CXS®
KATALOG
2016/2017
CANIS®

O společnosti

CANIS Safety a.s. - jsme přední český dovozce, výrobce a distributor osobních ochranných pracovních prostředků a pomůcek zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Vznik společnosti se datuje do roku 1993, kdy byla založena bratry Jaromírem a Jiřím Ratajovými jako sdružení dvou fyzických osob. V roce 2003 jsme se stali akciovou společností CANIS SAFETY a.s.

V současné době v naší společnosti pracuje více než 560 zaměstnanců z toho 30 osob zdravotně znevýhodněných (OZZ).

Naše prodejní strategie je zaměřena na maloobchod i velkoobchod. Máme síť prodejních poboček po celé ČR (Zlín, Opava, Petřvald, Ostrava, Ostrava-Mariánské Hory, Třinec, Havířov, Hlučín, Olomouc, Brno, Jihlava, Pardubice, České Budějovice, Praha, Liberec, Jablonec nad Nisou, Ústí nad Labem, Plzeň, Příbram, Kladno, Kolín), prodejní pobočky na Slovensku (Košice, Bratislava a Prešov) a velkoobchodní prodej přímo z centrálního logistického areálu v Petřvaldu o skladové ploše 15 000 m². Z důvodu zvýšení dostupnosti, zkrácení dodacích lhůt a komplexního vykrytí objednávek zasíláme zboží zákazníkům z České republiky, Slovenska a Polska přímo z centrálního skladu.

V našem sortimentu najdete pracovní oděvy, pracovní obuv, rukavice, zboží pro práci ve výškách, ochranu zraku, sluchu, hlavy a oblečení pro volný čas. Těžíme ze svých dlouholetých zkušeností s přímým dovozem zboží z asijských zemí, vyvíjíme a produkujeme vlastní volnočasový a pracovní sortiment pod značkou **CXS**. Jsme také autorizovaným distributorem několika prestižních evropských značek jako **3M, ANSELL, BESTARD, DUPONT, KIMBERLY CLARK, MAPA, OKULA, PROHELM, PROTEKT, ATLAS.** To vše je doplněno o vlastní zakázkovou výrobu pracovních oděvů a potisků dle přání zákazníka. Prostřednictvím společnosti Canis Plus s.r.o. a dalších partnerů nabízíme náhradní plnění.

Systém kvality každoročně stvrzujeme certifikací dle ČSN EN ISO 9001:2008.

Naším cílem je nabídnout zákazníkovi ucelený sortiment, komplexní doprovodné služby, profesionální přístup a především uvádět na trh kvalitní výrobky za bezkonkurenční ceny.

Jaromír Rataj
Předseda představenstva CANIS SAFETY a.s.
Jiří Rataj
místopředseda představenstva CANIS SAFETY a.s.

Upozornění: Katalog je určen k informačním účelům. Obsah je duševním vlastnictvím společnosti CANIS SAFETY a.s., nebo držitelů licencí. Jakékoliv zneužívání textů, fotek nebo grafického designu je trestné. Použití materiálu z tohoto katalogu je povoleno pouze s předchozím písemným souhlasem společnosti CANIS SAFETY a.s.

About company

CANIS Safety a.s. - we are leading Czech importer, producer and distributor of personal protective equipment ensuring security and health protection during work.

The company dates back to 1993, when it was established by the brothers Jaromir and Jiri Rataj as an association of two physical entities. In 2003, we became a stock company CANIS SAFETY a.s.

We currently employ over 560 employees, 30 of whom with altered working ability due to their health disabilities.

Our sales strategy is focused on both retail and wholesale. We have a network of sales branches all over the Czech Republic (Zlín, Opava, Petřvald, Ostrava, Ostrava-Mariánské Hory, Třinec, Havířov, Hlučín, Olomouc, Brno, Jihlava, České Budějovice, Pardubice, Praha, Liberec, Jablonec nad Nisou, Ústí nad Labem, Plzeň, Příbram, Kladno, Kolín), sales branches in Slovakia (Košice, Bratislava, Prešov) and wholesale directly from the central logistics grounds in Petřvald with over 15 000 sqm of storage space. To improve accessibility, shorten delivey time and fully cover the orders we send the products to Poland, Czech and Slovac republic directly from the central warehouse in Petrvald at Ostrava region.

In our assortment you can find working clothes, working footwear, gloves, products for work at heights and other personal protective products. We benefit from own long-term experience with the direct import of goods from Asian countries. We develop and produce our own line of free time garments and work articles under brand **CXS**. We are the authorized distributor of several prestigious European brands such as **3M, ANSELL, BESTARD, DUPONT, KIMBERLY CLARK, MAPA, OKULA, PROHELM, PROTEKT, ATLAS.** All this is complemented by our own custom production of working clothing and custom printing according to the customer's wishes.

Annually we confirm the quality system by EN ISO 9001: 2008 certification.

Our goal is to provide our customer with a wide product range, complete support services and professional approach, and especially to bring quality goods at unbeatable prices to the market.

Jaromír Rataj
Chairman of the Board of Directors CANIS SAFETY a.s.
Jiří Rataj
Vice-chairman of the Board of Directors CANIS SAFETY a.s.

Warning: The catalog is intended for informational purposes. The content is the intellectual property of CANIS SAFETY a.s., or license holders. Any abuses of texts, imagines or graphic design is a crime. Using materials from this catalog is only only allowed with the prior written consent of CANIS SAFETY a.s.

OBSAH
CONTENT

ZAKÁZKOVÉ ŠITÍ A POTISKY
CUSTOM SEWING AND PRINTING 5

ODĚVY
CLOTHING 17

OBUV
FOOTWEAR 179

RUKAVICE
GLOVES 255

DĚTSKÉ ODĚVY
CHILDREN´S CLOTHING 321

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
PROTECTIVE EQUIPMENT 335

PRÁCE VE VÝŠKÁCH
WORK AT HEIGHTS 393

DROGERIE A ÚKLID
DRUGSTORE AND CLEANING 403

PRACOVNÍ DOPLŇKY
WORKING ACCESSORIES 443

NORMY A VYSVĚTLIVKY + REJSTŘÍKY
NORMS AND EXPLANATIONS + REGISTERS 453

Cesta zboží k zákazníkovi / Journey of goods to customer

VÝROBA U ZAHRANIČNÍCH PARTNERŮ - ASIE
PRODUCTION IN FOREIGN SUPPLIERS - ASIA

- na základě dlouhodobé a prověřené spolupráce

- based on the longterm and proven cooperation

KONTROLA KVALITY
QUALITY CONTROL

- probíhá našimi zaměstnanci přímo u výrobců

- carried out directly by our staff

NÁVRHY VLASTNÍHO DESIGNU A STŘIHU Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ
DRAFTS OWN DESIGN AND CUTTING OF VARIOUS MATERIALS

PŘEPRAVA ZBOŽÍ DO ČESKÉ REPUBLIKY
TRANSPORT OF GOODS TO CZECH REPUBLIC

VLASTNÍ VÝROBA V ČESKÉ REPUBLICE
PRODUCTION IN CZECH REPUBLIC

- zakázková výroba ve vlastní šicí dílně na základě individuálních požadavků zákazníků

- custom manufacturing in own sewing workshop based on individual customers' requirements

KONTROLA, EXPEDICE ZBOŽÍ
CONTROL AND SPEDITION OF GOODS

- expedice k zákazníkům na základě jejich objednávek

- spedition to customers based on their orders

SKLADOVÁNÍ ZBOŽÍ
STORAGE OF GOODS

- skladovací prostory centrálního skladu o celkové ploše 15 000 m²

- central warehouse storage of total area 15,000 square meters

SÍŤ 25 MALOOBCHODNÍCH PRODEJEN V ČR A SK

NETWORK OF 25 RETAIL STORES IN THE CZECH REPUBLIC AND SLOVAKIA

FIREMNÍ ZÁKAZNÍCI

B2B CUSTOMERS

ESHOP

ESHOP

OBCHODNÍ PARTNEŘI

- Česká republika a zahraničí

BUSINESS PARTNERS

- Czech Republic and foreign countries

Centrální logistický areál v Petřvaldu o skladové ploše 15 000 m².
The central logistics grounds in Petřvald with over 15 000 sqm of storage space.

CANIS®

CXS®

ZAKÁZKOVÉ ŠITÍ A POTISKY
CUSTOM SEWING AND PRINTING

ZAKÁZKOVÉ ŠITÍ ODĚVŮ
CUSTOM SEWING 7

PRACOVNÍ SOUPRAVY
WORKING SETS 9

PROFESNÍ ODĚVY
PROFESSIONAL CLOTHING 11

VÝŠIVKA A POTISK
EMBROIDERY AND PRINTING 13

Šicí dílna

Od roku 2000 nabízíme vlastní zakázkovou výrobu. Disponujeme velkokapacitní šicí dílnou, která v současné době zaměstnává přes 60 zaměstnanců. Tato zakázková výroba uspokojí individuální požadavky zákazníků ze všech pracovních sfér – od stavbařů, svářečů, chemiků, energetiků až po gastronomii a zdravotnictví.

Veškeré námi šité pracovní oděvy splňují požadavky normy EN ISO 13688. Šijeme dle pánských i dámských střihů, zhotovujeme nestandardní velikosti přesně na míru. Provádíme také zakázkové úpravy našich standartních modelů. Mimo běžných pracovních oděvů se zabýváme i výrobou speciálních ochranných oděvů jako jsou například: výstražné oděvy (dle EN ISO 20471), oděvy pro svářeče (dle EN ISO 11611), nehořlavé a antistatické oděvy (dle EN ISO 11612 a EN 1149).

Pracovní oděvy vyrábíme pouze z kvalitních vysrážených a stálobarevných materiálů, které jsou opatřeny materiálovým listem, zaručujícím gramáž na m^2, stálobarevnost a strukturu se zaručenou dostavou (počet vazebních bodů na cm^2) v keprové nebo plátnové vazbě.

Složení materiálu může být 100 % BA nebo směs (65 % PES a 35 % BA, popřípadě jiný poměr bavlny, polyesteru, nylonu, spandexu, viskózy a hedvábí). Nabízíme širokou paletu barev - dle vzorníku. Gramáž látky od 135 g/m^2 do 270 g/m^2. Naše výrobky jsou zhotoveny technologiemi zaručujícími plnění zátěžových parametrů v jednotlivých profesích.

Samozřejmostí je propracovanost detailů při šití a finální úpravě každého kusu oděvu. Oděv je opatřen štítkem o způsobu údržby. Budete-li oděv udržovat podle těchto instrukcí, bude Vám dlouho a spolehlivě sloužit.

Standardní modely je možné modifikovat dle přání zákazníka, např.:
» našití reflexních pásů v šířce 2,5 nebo 5 cm
» ukončení dolních okrajů rukávů a nohavic dle přání zákazníka
» změna počtu a tvaru kapes
» barevné odlišení sedla
» zesílení ramen, loktů, kolen, stehen a sedových částí kalhot
» našití vyšitého loga.

Při zadávání poptávky od Vás budeme potřebovat informace, na základě kterých Vám vykalkulujeme cenu:
» gramáž a složení materiálu
» barvu látky (případně barevnou kombinaci)
» střih oděvu (pokud se neshoduje se střihem některého z našich skladových oděvů, nutno dodat nákres nebo ušitý vzorek)
» množství

Sewing workshop

From the year 2000, our company has its own custom production - large capacity sewing workshop currently employing over 60 workers. This custom production will meet individual requirements of customers from all lines of business – from construction workers, welders, chemists, power engineers to food industry and medicine.

All working clothes produced by us meet the EN ISO 13688 law. We tailor on the basis of men's as well as ladies´ dressmaking cuts; we produce also non-standard sizes made exactly to measure. In addition to common working clothing, we make also special protective clothing such as alert clothes (according to EN ISO 20471) and clothes for welders (according to EN ISO 11611), fire-resistant and antistatic clothes (according to EN ISO 11612 and EN 1149).

We produce working garments only from high-quality pre-shrunk and colourfast materials, which come with the material certificate that guarantees grammage per square meter, resistance of colour and structure with the guaranteed sett (number of picks per square centimetre) in crepe or linen weave.

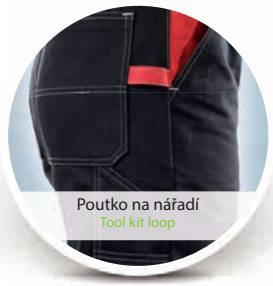
A material composition can be of 100 % cotton or a blend (a mix of 65 % polyester and 35 % of cotton, or alternatively another proportion of cotton, polyester, nylon, spandex, viscose and silk). We offer a wide spectrum of colours – according to the sample list. Grammage of fabric from 135 to 270 g/m^2. Our products are made by technologies which ensure meeting the stress requirements in a given kind of work.

In production and finishing of a garment, elaborating of the details in every item of clothing is guaranteed. Each garment has a tag with maintenance information. Following these maintenance instructions will allow your clothing to be worn for a long time with great reliability.

We can accommodate standard clothing models to a customer's wishes, for example:
» sewing up reflective tapes with the width 2,5 or 5 cm/in widths of 2,5 or 5 cm
» finishing the lower edge of the sleeves and legs according to a customer's wishes
» changes in the number and shape of pockets
» saddle colour difference
» reinforcing interlining of the shoulders, elbows, knees, thighs and buttocks
» stitch-bonding of an embroidery logo

While issuing to us your purchase order, please indicate information necessary for the price calculation:
» material grammage and composition
» fabric colour (possibly combination of colours)
» dressmaking cut (if it is not identical with some of our normalised models, a customer-made design or sewn sample is required)
» quantities

Zadní kapsa s patkou a výpustkou
Back pocket with a flap and trimming ribbon



Poutko na nářadí
Tool kit loop

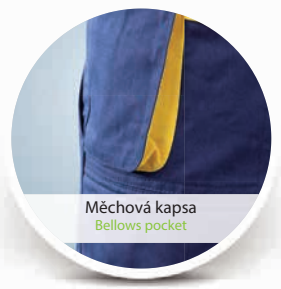
Náprsenka s kapsou krytou patkou
Front with a flap pocket

Kryté zapínání légou
Zip-fastening concealed by trimming

Náprsní kapsa s patkou a kapsičkou na mobil
Flap chest pocket with a cell phone pocket

Zadní kapsa s patkou a výpustkou
Back pocket with a flap and trimming ribbon

Šikmá kapsa
Slant pocket


Měchová kapsa
Bellows pocket

Poutka na tužky
Pencil loops

Náprsní kapsa
s patkou v jiné barvě
Chest pocket with a different coloured flap

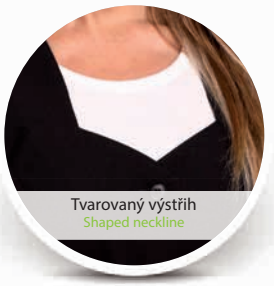
Dvoubarevná kapsa
Two-colour pocket

Měchová kapsa
Bellows pocket

Přední díl krytý légou a krytý stoják
Front part concealed by trimming and a concealed stand-up collar
Náprsní kapsa s patkou a zapínáním na druky
Flap chest pocket with press buttoning
Dvoubarevné reflexní pásky
Bicolour reflective tapes

Manžeta s knoflíkem
Sleeve cuff with a button
Úpletová manžeta
Knit sleeve cuff
Stoják v límci na zapínání knoflíkem
Stand-up collar with a single button fastening
Kalhoty do pasu na šňůru
Trousers with a waist drawstring
Kalhoty do pasu s pasovým límcem
Trousers with a waistband

Dvouvýpustková kapsa
Two-jet pocket



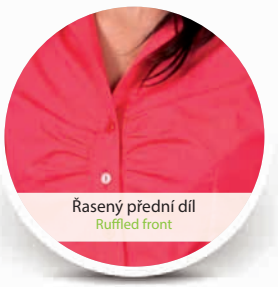
Tvarovaný výstřih
Shaped neckline

Kontrastní štepování přední légy v barvě knoflíků
Contrastive backstitching in the button colour

Kontrastní štepování předního dílu
Contrastive backstitching of the front

Dvouvýpustková kapsa
Two-jet pocket

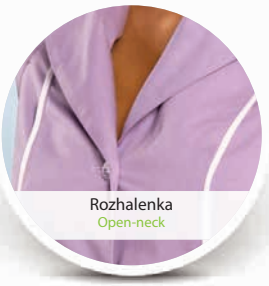
Pásek se stahovací sponou
Back band with tightening clasp



Řasený přední díl
Ruffled front

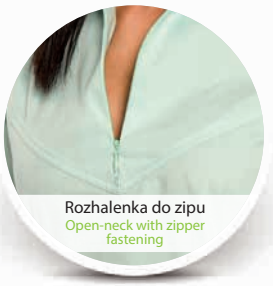
Prsní záševky
Bust darts

Výpustka v princesovém švu předního dílu
Trimming ribbon in a princess seam of the front piece



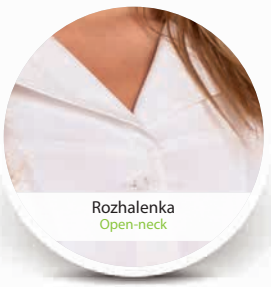
Rozhalenka
Open-neck

Naložená kapsa s výpustkou
Breast patch pocket with a trimming ribbon



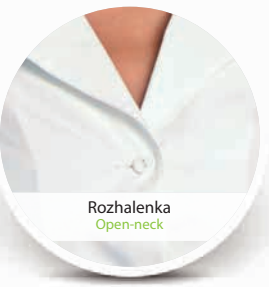
Rozhalenka do zipu
Open-neck with zipper fastening

Naložená náprsní kapsa
Breast patch pocket



Rozhalenka
Open-neck

Výpustka v princesovém švu předního dílu
Trimming ribbon in a princess seam of the front piece



Rozhalenka
Open-neck

Vyšívací a POTISKOVÁ DÍLNA / Embroidery and PRINTING WORKSHOP

Nedílnou součástí námi poskytovaných služeb je výšivka a potisk oděvů Vaším firemním logem, případně zajištění požadované impregnace oděvů. Níže Vám ve stručnosti přiblížíme nejčastěji používané a námi nabízené technologie. Při zadávání zakázky je důležité vhodně zvolit technologii, dodat náhled loga v digitální podobě, specifikovat barevné provedení, velikost a umístění loga. Na základě těchto informací stanovíme přesnou cenovou kalkulaci.

An integral part of the services provided by our company is the embroidery and printing of your company logo on clothes or ensuring required impregnation of clothes. Below you will find a brief description of most frequently used technologies that our company offers. On placing of an order it is necessary to select a suitable technology, supply a preview of the logo in a digital form, specify the colour design, size and position of the logo. On the basis of this information we will provide you an exact price quotation.

Výšivka / Embroidery

Předností této technologie je vysoká životnost vyšitého motivu, jeho stálobarevnost, odolnost při praní na vysokou teplotu a při chemickém čištění, s vyjímkou bělení a impregnace.
Používáme japonský stroj TAJIMA s možností až patnáctibarevné výšivky, tvorby 3D výšivky a výšivky velmi jemných detailů o minimální výšce 4 mm. Díky speciálnímu upínacímu systému jsme schopní vyšít motiv i na těžko dostupná místa, jako jsou kapsy, rukávy, nohavice, ponožky, rukavice či obuv. Jeho další nespornou výhodou je vyšívání přes švy oděvu bez zhoršení kvality samotné výšivky. Tuto technologii lze využít na téměř všechny druhy materiálů.

The advantage of this technology is the high durability of embroidered motif, its light fastness, resistance to washing at high temperature and to chemical cleaning, except bleaching and impregnation.
We use the Japanese machine TAJIMA with the possibility up to fifteen-color embroidery, creation of 3D embroidery and embroidery of very fine details of the minimum height of 4 mm. Thanks to a special clamping system, we are able to embroider a motif in hard to reach places, such as pockets, sleeves, pants, socks, gloves or boots. Its other indisputable advantage is the embroidery through the seams of the clothing without deterioration of the quality of the embroidery itself. This technology can be used on almost all kinds of materials.

Sítotisk / Screen printing

Technologie potisku, při níž se barva loga protlačuje přes speciální síto upnuté v rámu. Barva se vpíjí přímo do struktury materiálu a stává se tak jeho součástí. Poté je tepelně fixována. Tuto technologii nelze aplikovat na fleece, pletené či zimní zboží, kšiltovky a zdvojené materiály. Výhodou je široký výběr barev, trvanlivost, vysoká odolnost vůči mechanickému zatížení.

The print technology in which the logo color is pressed through a special screen attached to a frame. The color is absorbed into the material structure and so becomes its part. Then it is fixed via using heat. This technology cannot be applied on fleece, knitwear or winter clothes, baseball caps and doubled materials. The advantage is a wide selection of colours, durability, high resistance against mechanical load.

Transfer / Transfer

Jedná se o využití principu sítotisku. Barva se pomocí speciálního síta přenese na tzv. transferový papír a poté se aplikuje na oděv pomocí termolisu. Výhodou této technologie je možnost využití široké škály barev a zhotovení i velmi jemného grafického motivu. Transfer není vhodný na pletené a pogumované oděvy.

It is the use of screen printing principle. The color via using a special screen is transferred on the so called transfer paper and then is applied to the clothes by using a thermal press. The advantage of this technology is the possibility to use a wide range of colors and producing also very fine graphic motif. The transfer is not suitable for knitted and rubberized clothing.

Transfer tříbarevného logotypu najednou.
Transfer of three-colour logotype in one step.

Nanášení třetí barvy logotypu.
Application of third colour of logotype.

Finální fáze tisku čtyřbarevného logotypu.
Final phase of printing of four-colour logotype.

Lasertisk / Laser print

Technologie, při níž se logo digitálně přenese na speciální nosnou fólii, která je následně aplikována na oděv pomocí termolisu. Touto technologií je možné přenášet i fotografie. Výhodou je velký výběr barev, možnost dodržení i velice drobných detailů. Nelze aplikovat na fleece a pogumované oděvy.

The technology in which the logo is digitally transferred on a special carrying foil that is subsequently applied to the clothing with the use of a thermal press. This technology may even be used also to transfer photographs. The ad-vantage is a wide selection of colours and the possibility of printing even very small details. It cannot be applied to fleece and rubberized clothing.

Impregnace / Impregnation

Jedná se o ochranu oděvů chemickou cestou. Nabízíme dva typy impregnace - protiprašnou a nehořlavou. Nelze použít na zimní, pletené, fleecové a pogumované oděvy.

It is a chemical protection of clothing. We offer two types of impregnation - dust-proof and non-flammable. It cannot be applied to winter, knitted, fleece and rubberized clothing.

Řezaný nylon (flex) a řezaný flock / Cut nylon (flex) and cut flock

Technologie, jejíž princip spočívá v přenosu daného grafického prvku na elastickou vinylovou či flockovou fólii. Po vyřezání a separaci přebytečných částí materiálu je grafický motiv za pomoci termolisu přenesen na vybraný textil. Předností technologie je hranová ostrost a přesnost. Je vhodná pro malosériovou produkci. Nelze vyrobit extrémně malá loga či písmena. Tuto technologii nelze aplikovat na pogumované oděvy.

The technology of which principle consists in transfer of particular graphic element on the elastic vinyl or flock foil. After cutting and separation of the superfluous parts of the material is the graphic motif transferred on the selected textile with the use of a thermal press. The advantage of the technology is a ridge sharpness and accuracy. It is suitable for small batch production. Unable to produce extremely small logos or letters. This technology cannot be applied to rubberized clothing.

ODĚVY
CLOTHING

MONTÉRKOVÉ KOLEKCE
WORKING COLLECTIONS

Kolekce Sirius / Sirius Collection	25
Kolekce Phoenix / Phoenix Collection	41
Kolekce Orion / Orion Collection	47
Kolekce CXS LUXY / CXS LUXY Collection	59
Ostatní / Others	73

PROFESNÍ ODĚVY
PROFESSIONAL CLOTHING

Reflexní oděvy / Reflective clothing	81
Profesní oděvy / Profession clothing	91
Gastro a bílé oděvy / Gastro and white clothing	96
Jednorázové oděvy / Disposable clothing	107
Voděodolné oděvy / Waterproof clothing	112
Svářecí doplňky / Welding accessories	115

VOLNOČASOVÉ ODĚVY
LEISURE CLOTHING

Pánské bundy / Men´s jackets	117
Dámské bundy / Ladies' jackets	135
Vesty / Vests	143
Mikiny / Sweatshirts	149
Trička / T-shirts	154
Kalhoty / Trousers	163
Funkční prádlo / Functional underwear	167
Spodní prádlo - ponožky / Underwear - socks	170
Čepice / Caps	174
Doplňky / Accessories	178

Blůzy Jackets

str. 27

1010 001 705 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 27

1010 001 802 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 27

1010 001 803 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 28

1010 001 708 00
SIRIUS LUCIUS

str. 28

1010 001 703 00
SIRIUS LUCIUS

str. 35

1010 014 708 00
SIRIUS LUCIUS

str. 37

1010 013 722 00
SIRIUS LUCIUS

str. 39

1010 002 708 00
SIRIUS NIKÉ

str. 43

1010 016 706 00
PHOENIX PERSEUS

str. 43

1010 016 705 00
PHOENIX PERSEUS

str. 43

1010 016 710 00
PHOENIX PERSEUS

str. 49

1010 003 805 00
ORION OTAKAR

str. 49

1010 003 710 00
ORION OTAKAR

str. 49

1010 003 411 00
ORION OTAKAR

str. 50

1010 003 610 00
ORION OTAKAR

str. 50

1010 003 703 00
ORION OTAKAR

str. 50

1010 003 510 00
ORION OTAKAR

str. 57

1010 004 805 00
ORION OTAKAR

str. 57

1010 004 710 00
ORION OTAKAR

str. 61

1010 006 260 00
CXS LUXY EDA

str. 61

1010 006 411 00
CXS LUXY EDA

str. 61

1010 006 705 00
CXS LUXY EDA

str. 61

1010 006 810 00
CXS LUXY EDA

str. 62

1010 006 510 00
CXS LUXY EDA

str. 62

1010 006 803 00
CXS LUXY EDA

str. 62

1010 006 109 00
CXS LUXY EDA

str. 69

1010 009 411 00
CXS LUXY HUGO

str. 69

1010 009 510 00
CXS LUXY HUGO

str. 71

1010 008 260 00
CXS LUXY DIANA

str. 71

1010 008 411 00
CXS LUXY DIANA

str. 71

1010 008 510 00
CXS LUXY DIANA

str. 73

1010 010 400 00
MIREK

str. 76

1010 011 400 00
LADA

str. 77

1290 073 524 00
VENATOR

str. 79

1210 011 518 00
JUTOS

str. 81

1112 001 155 00
NORWICH

str. 81

1112 001 205 00
NORWICH

str. 81

1115 023 150 00
PRESTON

str. 82

1110 002 155 00
DERBY

str. 82

1110 002 205 00
DERBY

str. 82

1110 001 155 00
LONDON

str. 83

1110 006 200 00
OXFORD

str. 83

1110 005 155 00
OXFORD

str. 84

1110 004 200 00
CAMBRIDGE

str. 84

1110 007 150 00
LEEDS

str. 84

1110 007 200 00
LEEDS

Kalhoty Trousers

str. 29

1020 001 705 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 29

1020 001 802 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 29

1020 001 803 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 30

1020 001 708 00
SIRIUS NIKOLAS

str. 30

1020 001 703 00
SIRIUS NIKOLAS

str. 36

1020 014 708 00
SIRIUS NIKOLAS

str. 37

1020 013 722 00
SIRIUS NIKOLAS

str. 39

1020 002 708 00
SIRIUS AISHA

str. 44

1020 016 706 00
PHOENIX CEFEUS

str. 44

1020 016 705 00
PHOENIX CEFEUS

str. 44

1020 016 710 00
PHOENIX CEFEUS

str. 51

1020 003 805 00
ORION TEODOR

str. 51

1020 003 710 00
ORION TEODOR

str. 51

1020 003 411 00
ORION TEODOR

str. 51

1020 003 610 00
ORION TEODOR

str. 51

1020 003 703 00
ORION TEODOR

str. 52

1020 003 510 00
ORION TEODOR

str. 58

1020 004 805 00
ORION TEODOR

str. 58

1020 004 710 00
ORION TEODOR

str. 63

1020 006 260 00
CXS LUXY JOSEF

str. 63

1020 006 411 00
CXS LUXY JOSEF

str. 63

1020 006 705 00
CXS LUXY JOSEF

str. 63

1020 006 810 00
CXS LUXY JOSEF

str. 64

1020 006 510 00
CXS LUXY JOSEF

str. 64

1020 006 803 00
CXS LUXY JOSEF

str. 64

1020 006 109 00
CXS LUXY JOSEF

str. 69

1020 009 411 00
CXS LUXY JAKUB

str. 69

1020 009 510 00
CXS LUXY JAKUB

str. 72

1020 008 260 00
CXS LUXY ELENA

str. 72

1020 008 411 00
CXS LUXY ELENA

str. 72

1020 008 510 00
CXS LUXY ELENA

str. 73

1020 010 400 00
MIREK

str. 76

1020 011 400 00
HELA

str. 78

1490 040 524 00
VENATOR

str. 78

1490 001 518 00
VENATOR

str. 78

1090 001 800 00
VENATOR

str. 79

1410 001 518 00
JUNA

str. 85

1111 001 155 00
CARDIFF

str. 85

1111 001 205 00
CARDIFF

str. 85

1112 002 155 00
NORWICH

str. 85

1112 002 205 00
NORWICH

Kalhoty s náprsenkou Bibpants

str. 31

1030 001 705 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 31

1030 001 802 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 31

1030 001 803 00
SIRIUS BRIGHTON

str. 32

1030 001 708 00
SIRIUS TRISTAN

str. 32

1030 001 703 00
SIRIUS TRISTAN

str. 36

1030 014 708 00
SIRIUS TRISTAN

str. 38

130 013 722 00
SIRIUS TRISTAN

str. 45

1030 016 706 00
PHOENIX CRONOS

str. 45

1030 016 705 00
PHOENIX CRONOS

str. 45

1030 016 710 00
PHOENIX CRONOS

str. 53

1030 003 805 00
ORION KRYŠTOF

str. 53

1030 003 710 00
ORION KRYŠTOF

str. 53

1030 003 411 00
ORION KRYŠTOF

str. 53

1030 003 610 00
ORION KRYŠTOF

str. 53

1030 003 703 00
ORION KRYŠTOF

str. 54

1030 003 510 00
ORION KRYŠTOF

str. 58

1030 004 805 00
ORION KRYŠTOF

str. 58

1030 004 710 00
ORION KRYŠTOF

str. 65

1030 006 260 00
CXS LUXY ROBIL

str. 65

1030 006 411 00
CXS LUXY ROBIL

str. 65

1030 006 705 00
CXS LUXY ROBIL

str. 65

1030 006 810 00
CXS LUXY ROBIL

str. 66

1030 006 510 00
CXS LUXY ROBIL

str. 66

1030 006 803 00
CXS LUXY ROBIL

str. 66

1030 006 109 00
CXS LUXY ROBIL

str. 70

1030 009 411 00
CXS LUXY MARTIN

str. 70

1030 009 510 00
CXS LUXY MARTIN

str. 72

1030 008 260 00
CXS LUXY SABINA

str. 72

1030 008 411 00
CXS LUXY SABINA

str. 72

1030 008 510 00
CXS LUXY SABINA

str. 74

1030 010 400 00
FRANTA

str. 76

1030 011 400 00
YVONA

str. 86

1112 003 155 00
NORWICH

str. 86

1112 003 205 00
NORWICH

Kombinézy, soupravy Overal, Suits

str. 52

1040 003 710 00
ORION ADRIAN

str. 68

1040 006 803 00
CXS LUXY ROBERT

str. 68

1040 006 411 00
CXS LUXY ROBERT

str. 68

1040 006 805 00
CXS LUXY ROBERT

str. 70

1040 009 411 00
CXS LUXY ALASKA

str. 70

1040 009 510 00
CXS LUXY ALASKA

str. 74

1050 010 400 00
JARDA

str. 86

1116 001 150 00
YORK

str. 86

1116 001 200 00
YORK

Kraťasy
Shorts

str. 33

1060 001 708 00
SIRIUS ELIAS

str. 33

1060 001 703 00
SIRIUS ELIAS

str. 38

1090 013 722 00
SIRIUS DAMIAN

str. 55

1060 003 805 00
ORION DAVID

str. 55

1060 003 710 00
ORION DAVID

str. 55

1060 003 610 00
ORION DAVID

str. 55

1060 003 703 00
ORION DAVID

str. 55

1060 003 510 00
ORION DAVID

str. 67

1090 006 411 00
CXS LUXY PATRIK

str. 67

1060 006 411 00
CXS LUXY TOMÁŠ

PIKTOGRAMY V SEKCI ODĚVY / PICTOGRAMS USED IN CLOTHING SECTION

- Reflexní doplňky / Reflective accessories
- Prodloužená délka / Prolonged length
- Kapsa na mobil / Cell phone pocket
- Možnost potištění / Possibility of printing
- Odepínací vnitřní vložka / Removable inner jacket
- Elastická část / Elastic part
- Kapsa na kolenní vložku / Pocket for knee protectors
- Lepené švy / Taped seams
- Fixní kapuce / Fixed hood
- Odepínatelná kapuce / Removable hood
- Zateplení / Padding
- 2v1 / 2in1
- 3v1 / 3in1
- 5v1 / 5in1
- Nepromokavý materiál / Waterproof material
- Prodyšný materiál / Breathable material
- Voděodolný materiál / Water resistant material
- Větruodolný materiál / Windproof material
- Větrání v podpaží / Ventilation underarm
- Multifunkční kapsa / Multifuncional pocket
- Pánské provedení / Men´s version
- Dámské provedení / Ladies´ version
- Unisex / Unisex
- Zboží na objednávku / Goods to order
- Oboustranná / Reversible

KOLEKCE SIRIUS / SIRIUS COLLECTIONS

KANVAS / CANVAS

Řada SIRIUS je vyrobena z vysoce pevného a odolného materiálu Kanvasu, který je kombinací bavlny a polyesteru a zaručuje dlouhotrvající odolnost a nesrážlivost.

The SIRIUS collection is made from high strenght and durable material canvas, which is a combination of cotton and polyester and guarantees long-lansting resistance to shrinking.

MULTIFUNKČNÍ KAPSY / MULTIFUNCTIONAL POCKET

Pro zvýšení možností užití a širší okruh pracovníků. Vhodné pro drobné, ale i větší předměty.

Increasing the possibility of uses and for wider range of users. They are suitable for small and even bigger subjects.

NASTAVITELNÁ MANŽETA / ADJUSTABLE CUFF

Blůzy řady SIRIUS umožňují přizpůsobit velikost rukávu velikostí zápěstí nositele pro zvýšení pohodlí.

Jackets of SIRIUS collection allow to regulate the size of the cuffs according to wrist of a person, who is wearing it.

ZDVOJENÁ KOLENA / REINFORCED KNEES

Zesílená pro větší odolnost vůči tření a oděru. Pro bezpečnější použití nabízí možnost vložení kolenních výztuh.

Reinforced for higher resistance to friction and abrasion. They offers posibility to insert knee protectors for more safety.

NEW

SIRIUS BRIGHTON

1010 001 705 00

barva / color

705 802 803

Pánská blůza, rukáv s nastavitelnou manžetou, kryté zapínání na zip a druky, multifunkční náprsní kapsy, boční kapsy na zip, reflexní doplňky. **Materiál:** 65 % polyester 35 % bavlna, 270 g/m².

Men´s jacket, sleeves with adjustable cuff, covered zipper fastening, multifunctional breast pockets, side zipper pockets, reflective accessories. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

1010 001 802 00

NEW

1010 001 803 00

Nastavitelná manžeta
Adjustable cuff

SIRIUS LUCIUS

1010 001 708 00 **1180-BLVV**

barva / color

708 703

Pánská blůza, rukáv s nastavitelnou manžetou, kryté zapínání na zip a na druky, multifunkční náprsní kapsy, boční kapsy na zip, ramena vyztužena materiálem 600D polyester. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna, 270 g/m².

Men´s jacket, sleeve with adjustable cuff, covered zipper fastening, multifunctional breast pockets, side zipper pockets, reinforced shoulders by 600D polyester. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1010 001 703 00 **1180-ORBLVV**

barva / color

708

NEW

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

1010 013 708 00

ikony / icons

velikost / size
48-62

NEW

SIRIUS BRIGHTON

1020 001 705 00

barva / color

705 802 803

Pánské kalhoty do pasu, zesílená kolena s možností vložení kolenních výztuh, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopami, boční multifunkční kapsy, reflexní doplňky. **Materiál:** 65 % polyester 35 % bavlna, 270 g/m².

Men´s trousers, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, waist with belt loops, front pockets, multifunctional side pockets, back flap pockets, reflective accessories. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

1020 001 802 00

NEW

1020 001 803 00

1020 001 703 00 | 1180-ORKAVV

SIRIUS NIKOLAS

1020 001 708 00 | 1180-KAVV

barva / color

708 | 703

Pánské kalhoty do pasu, zesílená kolena s možností vložení kolenních výztuh, pevný pás s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopami, boční multifunkční kapsy, spodní část nohavic vyztužena materiálem 600D polyester. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna, 270 g/m².

Men´s trousers to the waist, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, fixed waist with loops for waistbelt, front pockets, multifunctional side pockets, back flap pockets, bottom of legs reinforced by 600D polyester. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

CE

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

barva / color

708

NEW

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

1020 013 708 00

ikony / icons

velikost / size
48-62

NEW

SIRIUS BRIGHTON

1030 001 705 00

barva / color

705 802 803

Pánské zahradníky, zesílená kolena s možností vložení kolenních výztuh, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopami, boční multifunkční kapsy, náprsenka s kapsou, reflexní doplňky. **Materiál:** 65 % polyester 35 % bavlna, 270 g/m^2.

Men´s bibpants, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, waist with belt loops, front pockets, multifunctional side pockets, back flap pockets, bib pocket, reflective accessories. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m^2.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

1030 001 802 00

NEW

1030 001 803 00

SIRIUS TRISTAN

1030 001 708 00 **1180-ZAVV**

barva / color

708 703

Pánské kalhoty s náprsenkou, zesílená kolena s možností vložení kolenních výztuh, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopami, boční multifunkční kapsy, náprsenka s kapsou, spodní část nohavic vyztužena materiálem 600D polyester. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna, 270 g/m².

Men´s bibpants, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, fixed waist with beltbloops, front pockets, black flap pockets, multifunctional side pockets, bib with pocket, bottom of legs reinforced by 600D polyester. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1030 001 703 00 **1180-ORZAVV**

barva / color

708

NEW

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

1030 013 708 00

ikony / icons

velikost / size
48-62

SIRIUS ELIAS

1060 001 708 00 **1182-VV**

barva / color

708 703

Pánské kraťasy do pasu s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopama, boční multifunkční kapsy. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna, 270 g/m².

Men´s shorts to the waist with loops for waistbelt, front pockets, multifunctional side pockets, back flap pockets. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1060 001 703 00 **1182-ORVV**

3

NEW

SIRIUS DARIEN

1070 001 708 00

barva / color

708

Pánská vesta, zapínání na zip, 8 multifunkčních kapes. **Materiál:** 65 % polyester 35 % bavlna, 270 g/m².

Men´s vest, zipper fastening, 8 multifunctional pockets. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-62

NEW

zimní verze
winter version

SIRIUS LUCIUS

1010 014 708 00

barva / color

708

Pánská blůza, zateplená fleecem, rukáv s nastavitelnou manžetou, kryté zapínání na zip a druky, multifunkční náprsní kapsy, boční kapsy na zip. **Materiál:** svrchní: 65 % polyester 35 % bavlna, 270 g/m², podšívka: fleece 100% polyester.

Men´s padded jacket, sleeves with adjustable cuff, covered zipper fastening, multifunctional breast pockets, side zipper pockets. **Material:** shell: 65% polyester 35% cotton, 270 g/m², lining: fleece 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-62

NEW

zimní verze
winter version

SIRIUS NIKOLAS

1020 014 708 00

barva / color
708

Pánské zateplené kalhoty do pasu, zesílená kolena s možností vložení kolenních výztuh, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopami, boční multifunkční kapsy. **Materiál:** svrchní: 65 % polyester 35 % bavlna, 270 g/m2, podšívka: flanel 100 % bavlna.

Men´s padded trousers, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, waist with belt loops, front pockets, multifunctional side pockets, back flap pockets. **Material:** shell: 65% polyester 35% cotton, 270 g/m2, lining: flanel 100% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-62

NEW

zimní verze
winter version

SIRIUS TRISTAN

1030 014 708 00

barva / color
708

Pánské zateplené zahradníky, zesílená kolena s možností vložení kolenních výztuh, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopami, boční multifunkční kapsy, náprsenka s kapsou. **Materiál:** svrchní: 65 % polyester 35 % bavlna, 270 g/m^2, podšívka: flanel 100 % bavlna.

Men´s padded bibpants, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, waist with belt loops, front pockets, multifunctional side pockets, back flap pockets, bib pocket. **Material:** shell: 65% polyester 35% cotton, 270 g/m^2, lining: flanel 100% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-62

Nastavitelná manžeta
Adjustable cuff

letní verze
summer version

SIRIUS LUCIUS

1010 013 722 00 **1180-SSBLVV**

barva / color
722

Pánská letní blůza, rukávy do nastavitelné manžety, zapínání na zip, multifunkční náprsní kapsy, boční kapsy na zip. **Materiál:** základní - 100% bavlna 190g/m², doplňkový - 65% polyester 35% bavlna.

Men´s summer jacket, sleeves to adjustable cuff, zipper fastening, multifunctional breast pockets, side zipper pockets. **Material:** basic - 100% cotton 190g/m², additional - 65% polyester 35% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

Guma v pase
Elastic waist

letní verze
summer version

SIRIUS NIKOLAS

1020 013 722 00 **1180-SSKAVV**

barva / color
722

Pánské letní kalhoty do pasu, zesílená kolena, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopama, boční multifunkční kapsy. **Materiál:** základní - 100% bavlna 190g/m², doplňkový - 65% polyester 35% bavlna.

Men´s summer pants to the waist, reinforced knees, fixed waist with loops for waistbelt, front pockets, side multifunctional pockets, back flap pockets. **Material:** basic - 100% cotton 190g/m², additional - 65% polyester 35% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

letní verze
summer version

SIRIUS TRISTAN

1030 013 722 00 **1180-SSZAVV**

barva / color
722

Pánské letní kalhoty s náprsenkou, zesílená kolena, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopama, boční multifunkční kapsy, náprsenka s kapsou. **Materiál:** základní - 100% bavlna 190g/m², doplňkový - 65% polyester 35% bavlna.

Men´s summer bibpants, reinforced knees, fixed waist with loops for waistbelt, front pockets, back flap pockets, side multifuctional pockets, bib with pocket. **Material:** basic - 100% cotton 190g/m², additional - 65% polyester 35% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

letní verze
summer version

SIRIUS DAMIAN

1090 013 722 00

barva / color
722

Pánské letní 3/4 kalhoty do pasu, zesílená kolena, pevný pas s poutky na opasek, přední klínové kapsy, zadní kapsy s klopama, boční multifunkční kapsy. **Materiál:** základní - 100% bavlna 190 g/m², doplňkový - 65% polyester 35% bavlna.

3/4 summer pants to waist reinforced knees, fixed waist loops for waistbelt front pockets, side multifunctional pockets, back flap pockets. **Material:** basic - 100% cotton 190 g/m², additional - 65% polyester 35% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

SIRIUS NIKÉ

1010 002 708 00 **1185-BLVV**

barva / color

708

Dámská blůza, rukávy do pružné manžety, kryté zapínání na zip a na druky, multifunkční náprsní kapsy, boční kapsy. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna, 270 g/m².

Ladies´ jacket, sleeves to elastic cuff, covered zipper fastening, multifunctional breast pockets, side pockets. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-60

SIRIUS AISHA

1020 002 708 00 **1185-KAVV**

barva / color

708

Dámské kalhoty do pasu, pevný pas s poutky na opasek, přední vakové kapsy, dvojité zadní kapsy, boční multifunkční kapsa. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna, 270 g/m².

Ladies´ trousers to waist, fixed waist with loops for waistbelt, front sac pockets, multifunctional side pocket, double back pockets. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 270 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-60

NEW CODE/NOVY KOD:
OLD CODE/STARY KOD:
SIZE/VELIKOST:
COLOUR/BARVA:

KOLEKCE PHOENIX / PHOENIX COLLECTIONS

KEPR / TWILL

Řada PHOENIX je vyrobena ve směsi polyesteru a bavlny, odlehčená gramáž 190g/m² pro lepší prodyšnost v létě.

The PHOENIX collection is made in a mixture of polyester and cotton, lightweight grammage 190g/m² for enhanced breathability in the summer.

ZAPÍNÁNÍ NA ZIP / ZIP FASTENING

Montérkovvé blůzy jsou vybaveny jednocestným zipem.

Working jacket´s are equipped with one-way zipper.

KAPSY S KLOPOU / POCKETS WITH FLAP

Boční kapsa, která je uzavíratelná klopou na suchy zip.

Side pocket which is closed by a flap with Velcro fastener.

ZDVOJENÁ KOLENA / REINFORCED KNEES

Zesílená kolena pro větší odolnost vůči tření a oděru, zaručují delší trvanlivost a pohodlí.

Reinforced knees for greater resistance to friction and abrasion, guarantee long durability and comfort.

NEW

letní verze
summer version

PHOENIX PERSEUS

1010 016 706 00

barva / color

706 705 710

Pánská letní blůza, zapínání na zip, náprsní kapsy s klopou, boční jednoduché kapsy. **Materiál:** 65 % polyester 35 % bavlna, 190 g/m².

Men´s summer jacket, zipper fastening, breast flap pockets, simple side pockets. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 190 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

letní verze
summer version

1010 016 705 00

NEW

letní verze
summer version

1010 016 710 00

NEW

letní verze
summer version

PHOENIX CEFEUS

1020 016 706 00

barva / color

706 705 710

Pánské letní kalhoty do pasu, zesílená kolena, přední klínové kapsy, kapsa na metr, boční kapsa s klopou, zadní jednoduchá kapsa, pas s poutky na opasek. **Materiál:** 65 % polyester 35 % bavlna, 190 g/m².

Men´s summer trousers, reinforced knees, front pockets, folding meter pocket, side flap pocket, simple back pocket, waist with belt loops. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 190 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

letní verze
summer version

1020 016 705 00

NEW

letní verze
summer version

1020 016 710 00

NEW

letní verze
summer version

PHOENIX CRONOS

1030 016 706 00

barva / color

706 705 710

Pánské letní kalhoty s náprsenkou, zesílená kolena, přední klínové kapsy, kapsa na metr, boční kapsa s klopou, zadní jednoduchá kapsa, pas s poutky na opasek, kapsa na náprsence. **Materiál:** 65 % polyester 35 % bavlna, 190 g/m².

Men´s summer bibpants, reinforced knees, front pockets, folding meter pocket, side flap pocket, simple back pocket, waist with belt loops, bib pocket. **Material:** 65% polyester 35% cotton, 190 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

letní verze
summer version

1030 016 705 00

NEW

letní verze
summer version

1030 016 710 00

KOLEKCE ORION / ORION COLLECTIONS

KEPR / TWILL

Kvalitní tkanina se zajímavou strukturou kombinuje bavlnu a polyester pro zvýšení odolnosti, pružnosti a snížení viditelnosti nečistot.

Quality textile with interesting structure combinates cotton and polyester to increase resistance, flexibility and decrease visibility of stains.

REFLEXNÍ DOPLŇKY / REFLECTIVE ACCESSORIES

Slouží ke zvýšení viditelnosti v prašném prostředí a v prostředí se sníženou světelností. K vizuální signalizaci dochází při přímém osvětlení.

Used for increasing visibility in dusty environment and in environment with lower lightness . Visual signalization during direct iluminating.

ZDVOJENÁ KOLENA / REINFORCED KNEES

Zesílená pro větší odolnost vůči tření a oděru. Pro bezpečnější použití nabízí možnost vložení kolenních výztuh.

Reinforced for higher resistance to friction and abrasion. They offers posibility to insert knee protectors for more safety.

MULTIFUNKČNÍ KAPSY / MULTIFUNCTIONAL POCKET

Pro zvýšení možností užití a širší okruh pracovníků. Vhodné pro drobné, ale i větší předměty.

Increasing the possibility of uses and for wider range of users. They are suitable for small and even bigger subjects.

Guma v pase
Elastic waist

1010 003 710 00 1145-BLVV

1010 003 411 00 1150-BLVV

ORION OTAKAR

1010 003 805 00 1144-BLVV

barva / color

805 710 411 610 703 510

Pánská blůza, kryté zapínání, rukávy do manžety, kapsa na mobil, kapsy a poutka pro různá využití, reflexní doplňky. **Materiál:** 60%, bavlna 40%, polyester, 280 g/m².

Men´s jacket, covered fastening, sleeves with cuff, mobile phone pocket, pockets and loops for various using, reflective accessories. **Material:** 60%, cotton 40%, polyester, 280 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1010 003 610 00 1147-BLVV

1010 003 510 00 1143-BLVV

1010 003 703 00 1146-BLVV

barva / color

710

NEW

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

1010 015 710 00

ikony / icons

velikost / size

48-62

ORION TEODOR

1020 003 805 00 **1144-KAVV**

barva / color

805 710 411 610 703 510

Pánské kalhoty do pasu s poutky na opasek, zdvojená kolena s možností vložení kolenních výztuh, boční multifunkční kapsy, přední kapsy, poutka na nářadí, reflexní doplňky. **Materiál:** 60%, bavlna 40%, polyester, 280 g/m².

Men´s trousers to waist with loops, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, multifunctional side pockets, front pockets, loops for tools, reflective accessories. **Material:** 60% cotton 40% polyester, 280 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1020 003 710 00 **1145-KAVV**

1020 003 411 00 **1150-KAVV**

1020 003 610 00 **1147-KAVV**

1020 003 703 00 **1146-KAVV**

1020 003 510 00 **1143-KAVV**

barva / color

710

NEW

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

1020 015 710 00

ikony / icons

velikost / size

48-62

ORION ADRIAN

1040 003 710 00 **1145-KOVV**

barva / color

710

Pánská kombinéza, kryté zapínání, rukávy do manžety, kapsy a poutka pro různá využití, zdvojená kolena s možností vložení kolenních výztuh, přední kapsy, poutka na nářadí, boční multifunkční kapsy, reflexní doplňky. **Materiál:** 60% bavlna 40% polyester, 280 g/m^2.

Men's overall, covered fastening, sleeves with cuff, pockets and loops for various using, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, pockets with loops, multifunctional side pockets, reflective accessories. **Material:** 60% cotton 40% polyester, 280 g/m^2.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size

48-64

ORION KRYŠTOF

1030 003 805 00 **1144-ZAVV**

barva / color

805 710 411 610 703 510

Pánské kalhoty s náprsenkou, zdvojená kolena s možností vložení kolenních výztuh, boční multifunkční kapsy, přední kapsy, poutka na nářadí, reflexní doplňky. **Materiál:** 60%, bavlna 40%, polyester, 280 g/m².

Men´s trousers bibpants, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, multifunctional side pockets, front pockets, loops for tools, reflective accessories. **Material:** 60% cotton 40% polyester, 280 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1030 003 710 00 **1145-ZAVV**

1030 003 411 00 **1150-ZAVV**

1030 003 610 00 **1147-ZAVV**

1030 003 703 00 **1146-ZAVV**

1030 003 510 00 **1143-ZAVV**

barva / color

710

NEW

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

1030 015 710 00

ikony / icons

velikost / size

48-62

ORION MAREK

1070 003 710 00 **1145-VSVV**

barva / color

710

Pánská vesta, kryté zapínání, kapsa na mobil, kapsy a poutka pro různá využití, reflexní doplňky. **Materiál:** 60% bavlna 40% polyester, 280 g/m².

Men´s vest, covered fastening, mobile phone pocket, pockets and loops for various using, reflective accessories. **Material:** 60% cotton 40% polyester, 280 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

CE

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size

46-64

ORION DAVID

1060 003 805 00 **1160-CCVV**

barva / color

805 710 610 703 510

Pánské kraťasy do pasu, s poutky na opasek, přední kapsy, poutka na nářadí. **Materiál:** 60% bavlna 40% polyester, 240 g/m².

Men´s short to the waist with loops, front pockets and pockets with loops for tools. **Material:** 60% cotton 40% polyester, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1060 003 710 00 **1160-SCVV**

1060 003 610 00 **1160-HCVV**

1060 003 703 00 **1160-SOVV**

1060 003 510 00 **1160-ZCVV**

6
2207-00
120 PIECES/KUSŮ
0001-7L
3330 001 100 09

zimní verze
winter version

ORION OTAKAR

1010 004 805 00

barva / color

805 710

Pánská blůza, zateplená, kryté zapínaní, rukávy do manžety, kapsa na mobil, kapsy a poutka pro různá využití, zateplená fleecem, reflexní doplňky. **Materiál:** svrchní: 60% bavlna 40% polyester 280 g/m², podšívka: fleece 100% polyester.

Men´s jacket, padded, covered fastening, sleeves with cuff, mobile phone pocket, pockets and loops for various using, fleece lining, reflective accessories. **Material:** shell: 60% cotton 40% polyester 280 g/m², lining: 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-62

zimní verze
winter version

1010 004 710 00 **1145-BLZIVV**

Guma v pase
Elastic waist

Multifunkní kapsy
Multifunctional pocket

NEW

zimní verze
winter version

1020 004 710 00

1145-KAZIVV

ORION TEODOR

1020 004 805 00

barva / color

805 710

Pánské zateplené kalhoty, pevný pas vzadu do gumy s poutky na opasek, zdvojená kolena s možností vložení kolenních výztuh, přední kapsy, poutka na nářadí boční multifunkční kapsy, reflexní doplňky. **Materiál:** svrchní - 60% bavlna, 40% polyester, 280g/m², podšívka - 100% bavlna (flanel).

Men's padded pants, rubber band in the back part of the waist, loops for belt, reinforced knees with possibility to insert knee protectors, front pockets, loops for tools, multifunctional side pockets, reflective accessories. **Material:** shell - 60% cotton, 40% polyester 280g/m², lining - 100% cotton (flannel).

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-62

NEW

zimní verze
winter version

1030 004 710 00

1145-ZAZIVV

ORION KRYŠTOF

1030 004 805 00

barva / color

805 710

Pánské zateplené zahradníky s náprsenkou, zdvojená kolena s možností vložení kolenních výztuh, přední kapsy, poutka na nářadí, boční multifunkční kapsy, náprsenka s kapsami a rozepínáním uprostřed, zateplení flanelem, reflexní doplňky. **Materiál:** svrchní: 60% bavlna 40% polyester 280 g/m², podšívka: flanel 100% bavlna.

Men´s bibpants, padded, reinforced kneeswith possibility to insert knee protectors, front pockets, loops for tools, multifunctional side pockets, bib with pockets and opening in middle, flannel lining, reflective accessories. **Material:** shell: 60% cotton 40% polyester 280 g/m², lining: flannel 100% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-62

KOLEKCE CXS LUXY / CXS LUXY COLLECTIONS

KEPR / TWILL

Řada CXS LUXY je vyrobena ze 100% bavlněného kepru, který zaručuje vynikající prodyšnost a dlouhotrvající vzhled.

The CXS LUXY collection is made of 100% cotton with the twill structure, which guarantees excellent breathability and long-lasting image.

SKRYTÁ KAPSA / HIDDEN POCKET

Blůza je vybavena skrytou kapsou na zip.

The jacket is equipped with a hidden zipper pocket.

GUMA V PASE / RUBBER WAIST

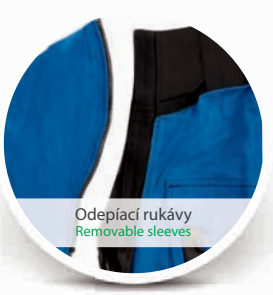
Díky pružnému pasu se nepřesná velikost přizpůsobí každému typu postavy.

Elastic waist can adaptate to each type of the figure.

ZVĚTŠENÁ KAPSA / ENLARGED POCKET

Kalhoty a kalhoty s náprsenkou mají zvětšenou boční kapsu na mobil nebo peněženku.

Trousers and bibpants have enlarged side cell phone or wallet pocket.



CXS LUXY EDA

1010 006 260 00 **1072-VV**

barva / color

260 411 705 810 510 803 109

Pánská blůza, odepínací rukávy do manžety, kryté zapínání, skrytá kapsa na zip, pas do gumy. **Materiál:** kepr 100% bavlna, 260 g/m².

Men´s jacket, removable sleeves with cuff, covered fastening, hidden zipper pocket, rubber band in the waist. **Material:** twill 100% cotton, 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-68

1010 006 411 00 **1076-VV**

1010 006 705 00 **1156-BLVV**

1010 006 810 00 **1153-VV**

1010 006 510 00 **1073-VV**

1010 006 803 00 **1155-BLVV**

1010 006 109 00 **1157-BLVV**

velikost / size
46-64

1010 007 260 00 **1072-PRVV**

barva / color
260

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size
48-62

1010 007 411 00 **1098-VV**

barva / color
411

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size
48-66

1010 007 510 00 **1077-VV**

barva / color
510

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size
48-62

CXS LUXY JOSEF

1020 006 260 00 **1079-VV**

barva / color

260 411 705 810 510 803 109

Pánské kalhoty do pasu, zdvojená kolena, pevný pas vzadu do gumy s poutky na opasek, přední vakové kapsy, boční kapsy na metr a mobil / peněženku. **Materiál:** kepr 100% bavlna, 260 g/m².

Men´s trousers to the waist, reinforced knees, rubber band in the waist, loops for waistbelt, front sac pockets, side cell phone / wallet pocket, side folding rule pocket. **Material:** twill 100% cotton, 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-68

1020 006 411 00 **1080-VV**

1020 006 705 00 **1156-KAVV**

1020 006 810 00 **1154-VV**

1020 006 510 00 **1078-VV**

1020 006 803 00 **1155-KAVV**

1020 006 109 00 **1157-KAVV**

velikost / size

46-64

1020 007 260 00 **1079-PRVV**

barva / color

260

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size

48-62

1020 007 411 00 **1091-VV**

barva / color

411

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size

48-66

1020 007 510 00 **1081-VV**

barva / color

510

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size

48-62

CXS LUXY ROBIN

1030 006 260 00 **1048-VV**

barva / color

260 411 705 810 510 803 109

Pánské kalhoty s náprsenkou, zdvojená kolena, přední vakové kapsy, náprsní kapsa na zip, boční kapsy na metr a mobil / peněženku, pas v zadní části do gumy. **Materiál:** kepr 100% bavlna, 260 g/m².

Men´s bibpants, reinforced knees, front sac pockets, zipper breast pocket, side cell phone / wallet pocket, side folding rule pocket, back rubber band in the waist. **Material:** twill 100% cotton, 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-68

1030 006 411 00 **1049-VV**

1030 006 705 00 **1156-ZAVV**

1030 006 810 00 **1152-VV**

1030 006 510 00 **1082-VV**

1030 006 803 00 **1155-ZAVV**

1030 006 109 00 **1157-ZAVV**

velikost / size

46-64

1030 007 260 00 **1048-PRVV**

barva / color

260

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size

48-62

1030 007 411 00 **1099-VV**

barva / color

411

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size

48-66

1030 007 510 00 **1071-VV**

barva / color

510

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size

48-62

CXS LUXY PATRIK

1090 006 411 00

barva / color

411

Pánské 3/4 kalhoty do pasu, zdvojená kolena, pevný pas do gumy s poutky na opasek, přední vakové kapsy, boční kapsa na metr a mobil / peněženku. **Materiál:** 100% bavlna 260 g/m².

Men´s 3/4 pants to the waist, reinforced knees, rubber band in the back part of the waist, loops for waistbelt, side cell pohone / wallet pocket. **Material:** 100% cotton 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

CXS LUXY TOMÁŠ

1060 006 411 00 **1159-MCVV**

barva / color

411

Pánské kraťasy, pevný pas vzadu do gumy s poutky na opasek, přední vakové kapsy, boční kapsa na metr a mobil / peněženku. **Materiál:** 100% bavlna 260 g/m².

Men´s shorts to the waist, rubber band in the waist, loops for waistbelt, front sac pockets, side cell phone / wallet pocket. **Material:** 100% cotton 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

CXS LUXY ROBERT

1040 006 803 00 **1155-KOVV**

barva / color

803 411 805

Pánská kombinéza, zdvojená kolena, kryté zapínání, pruženka v bederní části, náprsní kapsy,skrytá kapsa na zip, boční kapsa na metr, kapsa na mobil / peněženku, nohavice a rukávy do manžety. **Materiál:** kepr 100% bavlna, 260 g/m².

Men´s overall, reinforced knees, covered fastening, elastic band, breast pockets, hidden zipper pocket, folding rule pocket, side cell phone / wallet pocket, legs and sleeves with cuff. **Material:** twill 100% cotton, 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-64

1040 006 411 00 **1060 -VV**

1040 006 805 00 **1013-VV**

barva / color

805

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

1040 007 805 00
1075-VV

ikony / icons

velikost / size
48-62

zimní verze
winter version

1010 009 510 00
1023-VV

CXS LUXY HUGO

1010 009 411 00 | 1024-VV

barva / color
411 | 510

Pánská blůza, zimní, odepínací rukávy do manžety, kryté zapínání, skrytá kapsa na zip, pas do gumy. **Materiál:** svrchní 100% bavlna, 260 g/m², podšívka fleece 100% polyester.

Men´s jacket, winter, removable sleeves with cuff, covered fastening, hidden zipper pocket, rubber band in the waist. **Material:** shell: 100% cotton, 260 g/m2, lining: fleece 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-66

zimní verze
winter version

1020 009 510 00
1040-KAVV

CXS LUXY JAKUB

1020 009 411 00 | 1026-VV

barva / color
411 | 510

Pánské zateplené kalhoty do pasu, zdvojená kolena, pevný pas vzadu do gumy s poutky na opasek, přední vakové kapsy, boční kapsy na metr a mobil / peněženku. **Materiál:** svrchní: 100% bavlna 260g/m², podšívka - 100% bavlna (flanel).

Men´s padded pants to the waist, reinforced knees, rubber band in the back part of the waist, loops for waistbelt, side cell phone / wallet pocket, side folding ruler pocket. **Material:** shell: 100% cotton 260g/m², lining - 100% cotton (flannel).

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-66

zimní verze
winter version

1030 009 510 00
1040-VV

CXS LUXY MARTIN

1030 009 411 00 | 1025-VV

barva / color
411 | 510

Pánské kalhoty s náprsenkou, zateplené, zdvojená kolena, náprsní kapsa na zip, boční kapsy na metr a mobil / peněženku, pas v zadní části do gumy. **Materiál:** svrchní materiál - 100% bavlna 260 g/m², podšívka flanel 100% bavlna.

Men´s bibpants, padded, reinforced knees, zipper breast pocket, side cell phone / wallet pocket, side folding rule pocket, back rubber band in the waist. **Material:** shell material - 100% cotton 260 g/m², lining flanel 100% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-66

zimní verze
winter version

1040 009 510 00
1033-VV

CXS LUXY ALASKA

1040 009 411 00 | 1055-VV

barva / color
411 | 510

Zimní kombinéza, zdvojená kolena, kryté zapínání, náprsní kapsy, skrytá kapsa na zip boční kapsa na metr a mobil / peněženku, nohavice a rukávy do manžety. **Materiál:** svrchní materiál - 100% bavlna 260 g/m², výplň 100% polyester, podšívka plátno 100% bavlna.

Winter overall, reinforced knees, covered fastening, breast pockets, hidden zipper pocket, folding rule pocket, side cell phone / wallet pocket, legs and sleeves with cuff. **Material:** shell material - 100% cotton 260 g/m2, padding 100% polyester, lining canvas 100% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
5 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-66

1010 008 411 00 | 1190-BLVV

1010 008 510 00 | 1191-BLVV

CXS LUXY DIANA

1010 008 260 00 | 1192-BLVV

barva / color

260 | 411 | 510

Dámská blůza, odepínací rukávy do manžety, kryté zapínání, skrytá kapsa na zip, pas do gumy. **Materiál:** 100% bavlna, 260 g/m².

Ladies´ jacket, removable sleeves with cuff, covered fastening, hidden zipper pocket, rubber band in the waist. **Material:** 100% cotton, 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-58

1020 008 411 00 | 1190-KAVV

1020 008 510 00 | 1191-KAVV

CXS LUXY ELENA

1020 008 260 00 | 1192-KAVV

barva / color: 260 | 411 | 510

Dámské kalhoty do pasu, pevný pas vzadu do gumy s poutky na opasek, přední vakové kapsy, boční kapsy na metr a mobil / peněženku. **Materiál:** 100% bavlna, 260 g/m².

Ladies´ trousers to the waist, rubber band in the back part of waist, loops for waistbelt, front sac pockets, side cell phone / wallet pocket, side folding rule pocket. **Material:** 100% cotton, 260 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-58

1030 008 411 00 | 1190-ZAVV

1030 008 510 00 | 1191-ZAVV

CXS LUXY SABINA

1030 008 260 00 | 1192-ZAVV

barva / color: 260 | 411 | 510

Dámské kalhoty s náprsenkou, přední vakové kapsy, náprsní kapsa na zip, boční kapsy na metr a mobil / peněženku, pas v zadní části do gumy. **Materiál:** 100% bavlna, 260g/m².

Ladies´ bibpants, front sac pockets, zipper breast pocket, side cell phone / wallet pocket, side folding rule pocket, back rubber band in the waist. **Material:** 100% cotton 260g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-58

MIREK

1010 010 400 00 **1000-VV**

barva / color
400

Pánská blůza, kryté zapínání, zdvojené lokty, kapsa na mobil. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Men´s jacket, covered fastening, reinforced elbows, cell phone pocket. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-68

MIREK

1020 010 400 00 **1008-VV**

barva / color
400

Pánské kalhoty do pasu, zdvojená kolena, volný pas s tkanicí na stáhnutí, boční kapsa na metr. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Men´s trousers to waist, reinforced knees, waist with lace for adjustment, folding ruler pocket. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-64

FRANTA

1030 010 400 00 **1006-VV**

barva / color
400

Pánské kalhoty s náprsenkou, zdvojená kolena, náprsní kapsa na zip, boční kapsa na metr, pas v zadní části do gumy. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Men´s bibpants, reniforced knees, zipper breast pocket, side folding rule pocket, back rubber band in the waist. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-64

1050 011 400 00 **1035-VV**

barva / color
400

194 cm

Prodloužená velikost
Prolonged size

ikony / icons

velikost / size
48-66

JARDA

1050 010 400 00 **1001-VV**

barva / color
400

Pánská souprava, 3 přední kapsy u blůzy, kapsa na tužku, u kalhot zdvojená kolena, volný pas s tkanicí na stáhnutí, boční kapsa na metr. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Men´s suit, 3 front pockets on jacket, reinforced knees, waist with lace for adjustment, folding ruler pocket. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-68

VENCA

1090 001 400 00 **1100-VV**

barva / color
400

Pánský plášť s dlouhým rukávem, 3 přední kapsy, kapsa na tužku, vzadu volný pásek s knoflíkem na stáhnutí. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Men´s coat with long sleeve, 3 front pockets, belt with button for adjustment on back. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-64

STELA

1090 002 400 00 **1107-VV**

barva / color
400

Zástěra s náprsenkou, upevnění v pase na tkanici. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Apron with front shirt, lace on waist. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
5 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
80x100 cm

barva / color
400

LADA

1010 011 400 00

1090-VV

Dámská blůza, 3 přední kapsy, kapsa na tužku. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Ladies´ jacket, 3 front pockets, pencil pocket. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-60

barva / color
400

HELA

1020 011 400 00

1065-VV

Dámské kalhoty do pasu, pevný pas, boční zapínání. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Ladies´ trousers to the waist, fixed waist, button side fastening. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 13688

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-64

YVONA

1030 011 400 00 **1020-VV**

barva / color
400

Dámské kalhoty s náprsenkou, náprsní kapsa na zip, pas v zadní části do gumy. **Materiál:** 100% bavlna, 240 g/m².

Ladies´ bibpants, zipper breast pocket, back rubber band in the waist. **Material:** 100% cotton, 240 g/m².

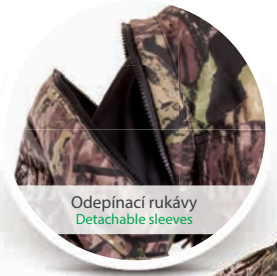
ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-60



NEW

VENATOR

1290 073 524 00

barva / color

524

Pánská blůza, maskáčová, odepínací rukávy, zapínání na zip, přední kapsy. **Materiál:** kepr s hydrofobní úpravou 65 % polyester 35 % bavlna 230 g/m².

Men´s camouflage top, removable sleeves, zipper fastening, front pockets. **Material:** twill water-repellent finish 65% polyester 35% cotton 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

1820 054 524 61

NEW

VENATOR

1390 018 524 00

barva / color

524

Pánská vesta, maskáčová, přední multifunkční kapsy. **Materiál:** kepr s hydrofobní úpravou 65% polyester 35 % bavlna 230 g/m².

Men´s camouflage vest, front multifunctional pockets. **Material:** twill water-repellent finish 65% polyester 35% cotton 230g/m2.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

VENATOR

1490 040 524 00

barva / color

524

Pánské kalhoty do pasu, odnímatelné nohavice, pevný pas s poutky na opasek, přední, boční a zadní kapsy. **Materiál:** kepr s hydrofobní úpravou 65 % polyester 35 % bavlna 230 g/m².

Men´s trousers to waist, removable legs, fixed waist with loops, front, side and back pockets **Material:** twill water-repellent finish 65% polyester 35% cotton 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
42-64

1090 001 800 00 **1094-VV**

VENATOR

1490 001 518 00 **1093-VV**

barva / color

518 800

Pánské kalhoty do pasu, odnímatelné nohavice, pevný pás s poutky na opasek, přední, boční a zadní kapsy. **Materiál:** 98% bavlna, 2% elastan 230 g/m².

Men´s trousers to waist, removable legs, fixed waist with loops, front, side and back pockets. **Material:** 98% cotton, 2% elastan 230 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
42-64

zimní verze
winter version

JUTOS

1210 011 518 00 **1325-VV**

barva / color
518

Zateplený kabát, impregnovaný proti vodě, 3/4 délka, odnímatelná zateplená kapuce, zapínání na knoflíky. **Materiál:** svrchní: 100% bavlna 170g/m², výplň: duté vlákno 100% polyester, podšívka: plátno 100% bavlna.

Padded, impregnated jacket, the lenght 3/4, removable padded hood, button fastening. **Material:** shell 100% cotton 170g/m², padding hollow fibre 100% polyester, lining canvas 100% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-66

zimní verze
winter version

JUNA

1410 001 518 00 **1304-VV**

barva / color
518

Zateplené kalhoty, impregnované proti vodě, pevný pas s poutky na opasek. **Materiál:** svrchní: 100% bavlna 170g/m², výplň: duté vlákno 100% polyester, podšívka: plátno 100% bavlna.

Padded trousers, impregnated, fixed wast with loops. **Material:** shell 100% cotton 170g/m², padding hollow fibre 100% polyester, lining canvas 100% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-66

3M
reflexní pásky / reflective tape

1112 001 205 00
1170-BLVV

NORWICH

1112 001 155 00 | 1170-ZLBLVV

barva / color
155 205

Pánská bunda, výstražná, kryté zapínání, rukávy do manžety, náprsní kapsy, reflexní pruhy 3M. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna 280 g/m².

Men´s jacket, high visible, covered fastening, sleeves with cuff, breast pockets, reflective stripes 3M. **Material:** 65% polyester 35% cotton 280 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

NEW

PRESTON

1115 023 150 00

barva / color
150

Fleecová bunda na zip, možnost utažení v dolní části bundy, 2 kapsy na zip, **Materiál:** 100% polyester 290 g/m² polar fleece

Fleece jacket, possibility to tightening on bottom part, 2 pocket on zip closure, **Material:** 100% polyester 290 g/m² polar fleece

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

DERBY

1110 002 155 00 **JK135-ZLVV**

barva / color: 155, 205

Výstražná, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odepínací kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 8 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000g/m²/24hod. **Materiál:** 100% polyester, lining: 100% polyester.

High visible, softshell jacket, water-resistant and windproof, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 8 000mm, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 100% polyester, lining: 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms: EN ISO 20471

v kartonu / in box: **10** ks / pcs

balení / pack: **1** ks / pc

velikost / size: **M-3XL**

LONDON

1110 001 155 00 **1382-ZLVV**

barva / color: 155

Výstražná bunda s vysokou viditelností, s odnimatelnou vnitřní bundou, 5 v 1, odolná proti vodě a větru, kapuce v límci, 3M reflexní pruhy, vnitřní kapsa na mobil, lepené švy. **Materiál:** prodyšný 100% polyester Oxford, podšívka 100% polyester, vnitřní bunda má odnímatelné rukávy, vnitřní materiál: 100% polyester Oxford, rukávy 100% polyester - fleece, výplň 100% polyester.

High visible jacket, with detachable inner jacket, 5in1,water-resistant and windproof, hood in the collar with drawstring and stoppers, 3M reflective tapes, inside mobile pocket, tape seamed. **Material:** breathable 100% polyester Oxford, lining 100% polyester Taffeta, inner jacket has detachable sleeves, inner jacket: 100% polyester Oxford, sleeves 100% polyester - fleece, padding: 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms: EN ISO 20471, EN 343+A1

v kartonu / in box: **10** ks / pcs

balení / pack: **1** ks / pc

velikost / size: **S-3XL**

OXFORD

1110 006 200 00 **1383-ORVV**

barva / color **200**

Výstražná bunda s vysokou viditelností, s odnimatelnou vnitřní bundou, 5 v 1, odolná proti vodě a větru, kapuce v límci, reflexní pruhy, vnitřní kapsa na mobil, lepené švy. **Materiál:** 100% polyester Oxford, podšívka 100% polyester, vnitřní bunda má odnímatelné rukávy, vnitřní materiál: 100% polyester Oxford, rukávy 65% polyester/35% bavlna, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

High visible jacket, with detachable inner jacket, 5in1,water-resistant and windproof, hood in the collar, storm cuff in the sleeves, with drawstring and stoppers, reflective tapes, inside mobile pocket, tape seamed. **Material:** 100% polyester Oxford, lining 100% polyester Taffeta, inner jacket has detachable sleeves, inner jacket: 100% polyester Oxford, sleeves 65% polyester/35% cotton, lining 100% polyester, padding 100% polyester

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471,
EN 343+A1

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

OXFORD

1110 005 155 00 **1370-VV**

barva / color **155**

Výstražná bunda s vysokou viditelností, zateplená, odolná proti vodě a větru, kapuce v límci, reflexní pruhy, rukávy a spodní díl zakončeny tmavě modrým materiálem, venkovní kapsa na mobil, možnost utažení v dolní části bundy. **Materiál:** 100% polyester Oxford, podšívka 100% polyester, výplň 100% polyester.

High visible jacket, padded parka, water-resistant and windproof, hood in the collar, reflective stripes, end sleeves and bottom of the jacket are in navy blue, storm cuff in the sleeves, 2 lower pockets, outer mobile pocket, possibility to tightening on bottom part. **Material:** 100% polyester Oxford, lining 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471,
EN 343+A1

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

CAMBRIDGE

1110 004 200 00 **1369-VV**

barva / color
200

Výstražná bunda s vysokou viditelností, zateplená, odolná proti vodě a větru, kapuce v límci, reflexní pruhy, venkovní kapsa na mobil, možnost utažení v dolní části bundy. **Materiál:** 100% polyester Oxford, podšívka 100% polyester, výplň 100% polyester.

High visibility, padded parka, water-resistant and windproof, hood in the collar, reflective stripes, storm cuff in the sleeves, 2 lower pockets, outer mobile pocket, possibility to tightening on bottom part. **Material:** 100% polyester Oxford, lining: 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471,
EN 343+A1
EN 343 3 1 EN ISO 20471 3

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

LEEDS

1110 007 150 00 **JK60-ZLVV**

barva / color
150 200

Výstražná bunda, zateplená, 2 v 1, do pasu, odolná proti vodě, odepínací rukávy, kapuce v límci, elastický spodní lem, lepené švy. **Materiál:** 100% polyester Oxford, podšívka 100% polyester, výplň 100% polyester.

High visible jacket, padded, pilot, water-resistant, detachable sleeves, concealed hood, elasticated hem, taped seams. **Material:** 100% polyester Oxford, lining: 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471,
EN 343+A1
EN 343 3 1 EN ISO 20471 3 s rukávy EN ISO 20471 2 bez rukávů

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

reflexní pásky / reflective tape

1111 001 205 00

1368-ORVV

CARDIFF

1111 001 155 00 | 1368-ZLVV

barva / color

155 | 205

Výstražné, zateplené kalhoty do pasu, odolné proti vodě a větru, 3M reflexní pruhy. **Materiál:** 100% polyester, podšívka 100% polyester, výplň 100% polyester.

High visible, padded trousers, water-resistant and windproof, 3M reflective tapes. **Material:** 100% polyester, lining 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

reflexní pásky / reflective tape

1112 002 205 00

1170-KAVV

NORWICH

1112 002 155 00 | 1170-ZLKAVV

barva / color

155 | 205

Pánské kalhoty do pasu, výstražné, pevný pas s gumou v bocích, poutka na opasek, přední a zadní našité kapsy, boční kapsa, reflexní pruhy 3M. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna 280 g/m².

Men´s trousers to the waist, high visible, fixed waist with side rubber, loops for waistbelt, front and back pockets, side pocket, reflective stripes 3M. **Material:** 65% polyester 35% cotton 280 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

3M

reflexní pásky / reflective tape

1112 003 205 00

1170-ZAVV

NORWICH

1112 003 155 00 | 1170-ZLZAVV

barva / color: 155 | 205

Pánské kalhoty s náprsenkou, výstražné, v zadní části pasu guma na stáhnutí, našitá kapsa na náprsence s kapsou na tužku, přední a zadní našité kapsy, boční kapsa, reflexní pruhy 3M. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna 280 g/m².

Men´s bibpants, high visible, waist with back rubber, breast pocket with pencil pocket on shirt, front and back pocket, side pockets, reflective stripes 3M. **Material:** 65% polyester 35% cotton 280 g/m².

ikony / icons

normy / norms: EN ISO 20471

EN ISO 20471 2 CE

v kartonu / in box: **15** ks / pcs

balení / pack: **1** ks / pc

velikost / size: **46-64**

Praktické balení
Practical packing

1116 001 200 00

JK6768-ORVV

YORK

1116 001 150 00 | JK6768-ZLVV

barva / color: 150 | 200

Výstražný oděv, nepromokavý, lepené švy, kapuce v límci, kalhoty v pase do gumy, v praktickém balení. **Materiál:** 100% polyester Oxford s PU impregnací.

High visible suit, waterproof, taped seams,hood in the collar, trousers with elastic waist, in practical packin. **Material:** 100% polyester Oxford PU coating.

ikony / icons

normy / norms: EN ISO 20471, EN 343+A1

EN 343 3 1 EN ISO 20471 3 CE

v kartonu / in box: **10** ks / pcs

balení / pack: **1** ks / pc

velikost / size: **M-3XL**

1113 001 200 00
VWPS01-BORVV

DOVER

1113 001 150 00 | VWPS01-BZLVV

barva / color: 150 200

Výstražné tričko s límečkem, reflexní pruhy, s Wicking Finish úpravou pro rychlé a rovnoměrné schnutí. **Materiál:** 100% polyester ptačí oko.

High visible poloshirt, reflective tapes, Wicking Finish. **Material:** 100% polyester bird eye.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471

EN ISO 20471 2 CE

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

1114 001 200 00
2611-ORVV

GUSTAV

1114 001 150 00 | 2611-ZLVV

barva / color: 150 200

CE

Výstražná vesta, zapínání na suchý zip. **Materiál:** 100% polyester.

High visible vest, velcro closure. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471
platí pro velikosti S/M
valid for size S/M
EN ISO 20471 1
platí pro velikosti L/3XL
valid for size L/3XL
EN ISO 20471 2

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

3M Scotchlite

1115 005 200 00
VWOT158-OR

KŘÍŽ / CROSS BELT

1115 005 150 00 | VWOT158-ZL

barva / color: 150 | 200

Elastický kříž, šíře 4cm, 1,3cm reflexní pásky, nastavitelná šířka i délka pásů. **Materiál:** 100% polyester.

Elastic stretch cross belt, 4cm width, 1,3cm reflective band heat transferred, adjustable with bucklets. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN 13356

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

CLIP

1115 006 150 00 | 2616-ZL

barva / color: 150

Výstražný zaklapovací pásek s kovovým pérem, s logem i bez loga. Velikost 42,5 x 4,5cm.

Warning snap belt with metal feather, with logo and without logo. Length 42,5 x 4,5cm.

ikony / icons

normy / norms
EN 13356

v kartonu / in box
500 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
42,5x4,5 cm

1115 002 200 00
VWOT229-OR

ELY

1115 002 150 00 | VWOT229-ZL

barva / color: 150 | 200

Čepice s kšiltem a s reflexními proužky, šestipanelová, zapínání na suchý zip, zadní díl ze síťoviny. **Materiál:** 100% polyester.

Cap with reflective stripes, 6 panels, velcro strap, net back part,sweatband: cotton sheeting. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box: **100** ks / pcs

balení / pack: **1** ks / pc

velikost / size: UNI

1115 003 200 00
VW21502-OR

KEADY

1115 003 150 00 | VW21502-ZL

barva / color: 150 | 200

Zimní, pletená čepice s reflexními doplňky. **Materiál:** 100% akryl.

Winter, knitted hat with reflective accessories. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box: **100** ks / pcs

balení / pack: **1** ks / pc

velikost / size: UNI

MOFOS

1180 001 703 00 **1010-BLVV**

barva / color

703

Pánská blůza, pro svářeče, kryté zapínání, zdvojené lokty, náprsní kapsa. **Materiál:** kepr s trvalou nehořlavou úpravou 100% bavlna, nehořlavé nitě 390 g/m^2.

Men´s jacket for welder, covered fastening, reinforced elbows, breast pocket. **Material:** twill with permanent fire-resistant finishing 100% cotton, fire-resistant threads 390 g/m^2.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 11611
třída 1/A1, A2

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

MOFOS

1180 002 700 00 **1010-KAVV**

barva / color

700

Pánské kalhoty, pro svářeče, zdvojená kolena, volný pas se zapínáním na knoflíky, šle, kryty přes obuv. **Materiál:** kepr s trvalou nehořlavou úpravou 100% bavlna, nehořlavé nitě 390 g/m^2.

Men´s trousers, for welders, reinforced knees, button´s fastening, braces, cover over shoes. **Material:** twill with permanent fire-resistant finishing 100% cotton, fire-resistant threads 390 g/m^2.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 11611
třída 1/A1, A2

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

MOFOS

1180 003 703 00 **9045-VV**

barva / color
703

Pánská prodloužená souprava, pro svářeče, blůza s krytým zapínáním, zdvojené lokty a kolena, náprsní kapsa, volný pas se zapínáním na knoflíky, šle, kryty přes obuv. Prodloužená na výšku 194 cm. **Materiál:** kepr s trvalou nehořlavou úpravou 100% bavlna, nehořlavé nitě 390 g/m².

Men´s prolonged suit, for welders, jacket with covered fastening, reinforced elbows and knees, breast pocket, button´s fastening, braces, cover over shoes. Prolonged height to 194cm. **Material:** twill with permanent fire-resistant finishing 100% cotton, fire-resistant threads 390 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 11611
třída 1/A1, A2

v kartonu / in box
15 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-64

LESNÍK

1120 005 503 00 **1043-VV**

barva / color
503

Pánská souprava proti pořezu, blůza s krytým zapínáním, náprsní kapsy, kalhoty s náprsenkou, protipořezová vložka, protiklíšťová úprava. **Materiál:** kepr 53% polyamid, 47% bavlna, 220 g/m².

Men´s suit, protective, cut resistant, jacket with covered fastening, breast pocket, bibpants, chainsaw resistant liner, treated against ticks. **Material:** kepr 53% polyamid, 47% bavlna, 220 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 381

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-64

FR7 JAKUB

barva / color

410

1120 006 410 00

Pánský multinormní ochranný oděv, antistatický s trvalou nehořlavou úpravou PROBAN a se základní ochranou proti kapalným chemikáliím. Blůza s krytým zapínáním a reflexními pruhy, kalhoty do pasu s reflexními pruhy. **Materiál:** kepr 79% bavlna, 20% polyester, 1% antistatická vodivá vlákna, 260 g/m^2.

Men´s multinorm protective clothing, antistatic with permanent flame resistant finishing PROBAN and with the basic protection agaist liquid chemicals. Jacket with covered fastening and reflective stripes, pants to the waist with reflective stripes. **Material:** twill 79% cotton, 20% polyester, 1% antistatic conductive fibres, 260 g/m^2.

ikony / icons

normy / norms

EN ISO 11612 - A1, A2, B1, C1, F1, EN ISO 11611 Třída 1, EN 13034+A1 Typ 6, EN 1149-5

EN 11612 EN 11611 EN 1149-5 EN 13034

balení / pack

1 ks / pc

velikost / size

48-64

ENERGETIK

barva / color

403

1130 002 403 00 **9043-VV**

Pánská souprava, antistatická s nehořlavou úpravou PROBAN, blůza s krytým zapínáním a oranžovým sedlem, kalhoty do pasu, reflexní doplňky. **Materiál:** kepr 75% bavlna 24% polyester 1% antistatický materiál 250 g/m^2.

Men´s set, antistatic permanent fire-resistant finish PROBAN, jacket with covered fastening and orange shoulder part, trousers to waist, reflective accessories. **Material:** twill 75% cotton 24% polyester 1% antistatic material 250 g/m^2.

ikony / icons

normy / norms

EN ISO 11612 / A1, A2, B1, C1, E1, F1, EN 1149-5

EN 11612 EN 1149-5

balení / pack

1 ks / pc

velikost / size

48-64

ENERGETIK

1130 001 400 00 **9042-VV**

barva / color

400

Pánská souprava, antistatická s trvalou nehořlavou úpravou PROBAN, blůza s krytým zapínáním, kalhoty do pasu. **Materiál:** kepr 75% bavlna 24% polyester 1% antistatický materiál 250 g/m².

Men´s set, antistatic permanent fire-resistant finish PROBAN, jacket with covered fastening, trousers to waist. **Material:** twill 75% cotton 24% polyester 1% antistatic material 250 g/m².

ikony / icons

normy / norms

EN ISO 11612 / A1, A2, B1, C1, E1, F1, EN 1149-5

EN 11612 EN 1149-5

balení / pack

1 ks / pc

velikost / size

48-64

ELEKTROTECHNIK

1130 003 400 00 **9044-VV**

barva / color

400

Pánská souprava, antistatická, blůza s krytým zapínáním, kalhoty do pasu. **Materiál:** kepr 65% polyester 35% bavlna se zatkanou vodivou mřížkou 240 g/m².

Men´s set, antistatic, jacket with covered fastening, trousers to waist. **Material:** twill 65% polyester 35% cotton with containing conductive threads 240 g/m².

ikony / icons

normy / norms

EN 1149-5

EN 1149-5

balení / pack

1 ks / pc

velikost / size

48-64

barva / color

413

ESD

1130 004 413 00

2707-01SMVV

Antistatické tričko s krátkým rukávem, kulatý průkrčník. **Materiál:** úplet 96% bavlna 4% uhlíkové vlákno 160 g/m².

Antistatic t-shirt short sleeve, round neck. **Material:** jersey 96% cotton 4% carbon fibre 160 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 1149-1, EN 61340-5-1

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

barva / color

150

CHEMIK

1140 002 150 00

2611-07

Kyselinovzdorná zástěra s náprsenkou, odolná vůči propustnosti odzkoušených chemikálií, nános: Ségl Optimit, druh SL 043/M. **Materiál:** 57% syntetický kaučuk, 43% bavlna.

Acid-resistant, with shirtfront, resistant to permeability of tested chemicals, coating: Segl Optimit, kind of SL 043/M. **Material:** 57% synthetic rubber, 43% cotton.

ikony / icons

normy / norms
EN 13034 + A1 Typ 6 PB [6]

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
80x110 cm

CHEMIK

1140 001 400 00 **1041-VV**

barva / color

400

Pánská kyselinovzdorná souprava, s krytým zapínáním, náprsní kapsy, volný pas. **Materiál:** 100% polypropylen 230 g/m².

Men´s protective suit, acid-proof, jacket with covered fastening, breast pocket, loosely waist with lace for adjustment, reinforced knees. **Material:** 100% polypropylene 230 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 13034 Typ 6

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
48-64

barva / color
800

VESTA / VEST

1150 006 800 00

1122-VV

Pánská vesta pro číšníky, fashion střih. **Materiál:** rongo 100% polyester.

Men´s vest for waiters, fashion style. **Material:** rongo 100% polyester.

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-64

ikony / icons

barva / color
800

VESTA / VEST

1150 003 800 00

1121-VV

Dámská vesta pro servírky, fashion střih. **Materiál:** rongo 100% polyester.

Ladies´vest for waitresses, fashion style. **Material:** rongo 100% polyester.

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-56

ikony / icons

barva / color
800

ALBERT

1150 005 800 00

1123-VV

Pánské kalhoty pro číšníky, fashion střih, pevný pas s poutky. **Materiál:** rongo 100% polyester.

Men´s trousers for waiters, fashion style, fixed waist with loops. **Material:** rongo 100% polyester.

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-64

ikony / icons

barva / color
800

GABRIELA

1150 002 800 00

9009-02VV

Sukně pro servírky, jednoduchý fashion střih. **Materiál:** rongo 100% polyester.

Skirt for waitresses, simple fashion style. **Material:** rongo 100% polyester.

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-58

ikony / icons

barva / color

100 800

ZÁSTĚRA / APRON

1150 004 100 00

1105-BI

1150 004 800 00

1105-CN

Zástěra pro servírky, krátká, do pasu, upevnění v pase, 2 přední kapsy, krajkový lem. **Materiál:** dederon 100 % polyester.

Apron for waitresses, short, to the waist, lace on waist, 2 front pockets, laced border. **Material:** dederon 100 % polyester.

ikony / icons

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

800

ZÁSTĚRA / APRON

1150 007 800 00

1124-VV

Zástěra pro číšníky, dlouhá, do pasu, upevnění v pase, boční kapsy, odnímatelná kapsa. **Materiál:** kepr 65% polyester 35% bavlna 190 g/m².

Apron for waiters, long, to the waist, lace on waist, side pockets, removable pocket. **Material:** twil 65% polyester 35% cotton 190 g/m².

ikony / icons

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

100

PŘÍRUČNÍK / HANDY CLOTH

1150 008 100 00

1215-VV

Ručník, pro číšníky. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190g/m².

Handy cloth, for waiters. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

ikony / icons

balení / pack
5 ks / pcs

v kartonu / in box
100 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
50x50 cm

barva / color

100

ZÁSTĚRA / APRON LENA

1150 011 100 00

1106-00

Zástěra do pasu, upevnění v pase na tkanici. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Apron to the waist, lace on waist. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

ikony / icons

balení / pack
5 ks / pcs

v kartonu / in box
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
70x65 cm

STELA

1150 012 100 00 **1108-00**

barva / color
100

Zástěra s náprsenkou, upevnění v pase na tkanici. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Apron with front shirt, lace on waist. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

v kartonu / in box
5 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
80x100 cm

KAREL

1150 009 812 00 **1028-VV**

barva / color
812

Pánské kalhoty řeznické, pevný pa s, v zadní části poutka s knoflíky na stáhnutí. **Materiál:** kepr pepito 100% bavlna 210 g/m².

Men´s trousers for butchers, fixed waist, loops with buttons for adjustment in the back part of waist. **Material:** twill black and white check 100% cotton 210 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
46-64

RADIM

1150 001 100 00 **1209-VV**

barva / color

100 | 801 | 110

Kuchařský rondon, dvouřadé zapínání, dlouhý rukáv. **Materiál:** 100% bavlna 190 g/m². (65% polyester 35% bavlna 190 g/m² platí pro **1150 001 110 00, 1150 001 801 00**).

Chef´s jacket, two-row fastening, long sleeve. **Material:** 100% cotton190 g/m². (65% polyester 35% cotton 190 g/m² valid for **1150 001 110 00, 1150 001 801 00**).

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
42-64

1150 001 801 00 **1209-CNBIVV**

1150 001 110 00 **1209-BICNVV**

42-64

ADAM

1150 018 100 00 **1202-VV**

barva / color
100

Pánský plášť s dlouhým rukávem, 3 kapsy, vzadu volný pásek s knoflíkem na stáhnutí. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Men´s mantle with long sleeve, 3 pockets, belt with button for adjustment on back. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-64

EVA

1150 017 100 00 **1203-VV**

barva / color
100

Dámský plášť s dlouhým rukávem, 3 kapsy, vzadu volný pásek s knoflíkem na stáhnutí. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Ladie´s mantle with long sleeve, 3 pockets, belt with button for adjustment on back. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-60

RENÉ

1150 013 100 00 **1206-VV**

barva / color
100

Pánská košile s krátkým rukávem, náprsní kapsa, kapsa na tužku. **Materiál:** plátno 100% bavlna 145 g/m².

Men´s shirt with short sleeve, breast pocket, pen pocket. **Material:** canvas 100% cotton 145 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-48

GABRIELA

1150 023 100 00 **1207-VV**

barva / color
100

Dámská halena s krátkým rukávem, vypasovaný střih, 3 kapsy, vzadu volný pásek s knoflíkem na stáhnutí. **Materiál:** plátno 100% bavlna 145 g/m².

Ladies´smock with short sleeve, tight fashion style, 3 pocket, belt with button for adjustment on back. **Material:** canvas 100% cotton 145 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-62

ANETA

1150 019 105 00 **1126-VV**

barva / color
105

Dámská halena s krátkým rukávem, 3 kapsy, bílá s modrým proužkem. **Materiál:** plátno 100% bavlna 145 g/m².

Ladies´smock with short sleeve, 3 pockets, white with blue stripe. **Material:** canvas 100% cotton 145 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-64

ANDREA

1150 020 107 00 **1131-VV**

barva / color
107

Dámská halena s krátkým rukávem, 2 kapsy, bílá se zeleným proužkem. **Materiál:** plátno 100 % bavlna 145 g/m².

Ladies´smock with short sleeve, 2 pockets, white with green stripe. **Material:** canvas 100% cotton 145 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-64

ARTUR

1150 014 100 00 **1200-VV**

barva / color
100

Pánské kalhoty, pevný pas, v zadní části poutka s knoflíky na stáhnutí. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Men´s trousers, fixed waist, loops with buttons for adjustment in back part of waist. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-64

DARJA

1150 015 100 00 **1201-VV**

barva / color
100

Dámské kalhoty, pevný pas, zapínání na boku. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Ladie´s trousers, fixed waist, side fastening. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
36-60

DARJA

1150 016 100 00 **1089-VV**

barva / color

100

Dámské kalhoty, pevný pas v zadní části do gumy, zapínání na boku. **Materiál:** plátno 100% bavlna 145 g/m².

Ladie´s trousers, fixed waist with rubber on back part,side fastening. **Material:** canvas 100% cotton 145 g/m².

ikony / icons

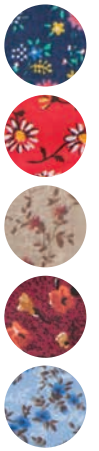
normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
36-64

varianty / variant



ikony / icons

DITA

1150 021 999 00

1116-VV

Dámský plášť bez rukávu, dlouhý 2 kapsy. **Materiál:** plátno 100% bavlna 160 g/m².

Ladies´ mantle without sleeve, long, 2 pockets. **Material:** canvas 100% cotton 160 g/m².

v kartonu / in box
5 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
38-64

ikony / icons

BÁRA

1150 022 XXX 00

1113-XX

barva / color

BI	CV	TM	SM
100	250	414	412

Dámský přehoz, 1 kapsa (klokánka), zavazování na boku. **Materiál:** dederon 100% polyamid.

Ladies´cover, 1 pocket, side laces. **Material:** dederon 100% polyamid.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color
100

LUDVA

1150 024 100 00

1213-00

Kuchařský baret. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Cook´s baret. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

ikony / icons

barva / color
100

NELA

1150 026 100 00

1221-00

Kuchařská čepice s kšiltem, upevnění na gumu. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190g/m² , plátno 100% bavlna, tyl 100% polyester 190 g/m².

Cook´s cap with peak, rubber fastening. **Material:** twill 100% cotton 190g/m², canvas 100% cotton, tulle 100% polyester 190 g/m².

balení / pack
10 ks / pcs

velikost / size
UNI

ikony / icons

v kartonu / in box
100 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

barva / color
100

KUBA

1150 025 100 00

1210-VV

Kuchařská lodička. **Materiál:** kepr 100% bavlna 190 g/m².

Cook´s cap. **Material:** twill 100% cotton 190 g/m².

balení / pack
10 ks / pcs

velikost / size
56, 60

ikony / icons

v kartonu / in box
100 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

barva / color
100

MAGDA

1160 009 100 00

8000-83

Čepice s kšiltem, netkaná textilie. **Materiál: 100% polypropylen 16 g/m².**

Cap with peak, non-woven cloth. **Material:** 100% polypropylene 16 g/m².

v kartonu / in box
1 000 ks / pcs

balení / pack
100 ks / pc

velikost / size
UNI

ikony / icons

1160 008 400 00

2802-79MO

MAGDA

1160 008 100 00 | 2802-79BI

barva / color: 100 | 400

Čepice bez kšiltu, netkaná textilie. **Materiál:** 100% polypropylén.

Cap without peak, non - woven cloth. **Material:** 100% polypropylene.

ikony / icons

v kartonu / in box: **1 000** ks / pcs

balení / pack: **100** ks / pc

velikost / size: UNI

3M 4520

1160 006 100 00 | 9033-14VV

barva / color: 100

Jednorázový ochranný oděv s kapucí, antistatický, kategorie III, Typ 5, 6. Ochrana: proti tuhým a kapalným aerosolům, kyselinám, zásadám nebo postřiku rozpouštědly a vodou. **Materiál:** SMMMS.

Disposable protective hooded coveral, antistatic, Category III, Typ 5,6. Usage: against dusts, acid, alkali and/or solvent splash and water. **Material:** SMMMS.

ikony / icons

normy / norms: EN 13034, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 13982-1

v kartonu / in box: **20** ks / pcs

balení / pack: **1** ks / pc

velikost / size: L-2XL, S,M,3XL

OVERAL

1160 001 100 00 **1009-VV**

barva / color
100

Jednorázový oblek s kapucí, ochrana proti prachu a ušpinění. **Materiál:** 100% polypropylén 40 g/m², netkaná textilie.

Disposable with hood clothing, non-woven cloth. Protects against dust. **Material:** 100% polypropylene 40 g/m², non woven cloth.

ikony / icons

normy / norms
EN 340

CE

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
L-3XL

TYVEK® CLASSIC XPERT

1160 005 100 00 **9410-VV**

barva / color
100

CE

Jednorázový ochranný oblek s kapucí, antistatický, bez silikonů, kat. III, typ 5B,6B. Ochrana proti vodě, roztokům chemikálií, azbestu a prachu. **Materiál:** 100% polyetylén TYVEK®, netkaná textílie.

Disposable protective hooded clothing, antistatic, no silicons, cat. III, type 5B,6B. Protection against water, chemical solutions, asbestos and dust. **Material:** non-woven 100% polyethylene TYVEK®.

1160 092 100 00 TYVEK CLASSIC XPERT ECOPACK

ikony / icons

normy / norms
EN13034+A1, EN ISO13982-1, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 14126

v kartonu / in box
100 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL
S

TYVEK® CLASSIC PLUS

1160 002 105 00 **9401-VV**

barva / color **105**

Jednorázový ochranný oblek s kapucí a přelepenými švy, antistatický, bez silikonů, kat. III, typ 4B, 5B a 6B. Ochrana proti vodě, roztokům chemikálií, azbestu a prachu. **Materiál:** 100% polyetylén TYVEK®, netkaná textilie.

Disposable protective hooded clothing, sealed seams, antistatic, no silicons, cat. III, type 4B, 5B and 6B. Protection against water, chemical solutions, asbestos and dust. **Material:** non-woven 100% polyethylene TYVEK®.

ikony / icons

normy / norms
EN 14605+A1, EN ISO 13982-1, EN 13034+A1, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 14126

v kartonu / in box
100 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
L-3XL
S-M

TYCHEM® C

1160 003 150 00 **9402-VV**

barva / color **150**

Jednorázový ochranný oblek s kapucí a přelepenými švy, antistatický, kat. III, typ 3B, 4B, 5B a 6B. Ochrana proti vodě, koncentrovaným anorganickým chemikáliím a prachu. **Materiál:** netkaná textílie, 100% polyetylén TYVEK® s bariérovou polymerovou vrstvou.

Disposable protective hooded clothing, sealed seams, antistatic, cat. III, type 3B, 4B, 5B and 6B. Protection against water, concentrated inorganic chemicals and dust. **Material:** non-woven polyethylene TYVEK® with polymeric barrier coating.

ikony / icons

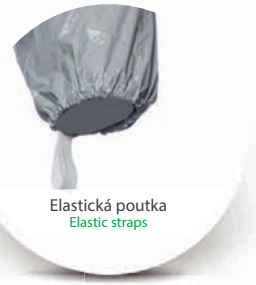
normy / norms
EN 14605+A1, EN ISO 13982-1, EN 13034+A1, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 14126

v kartonu / in box
100 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
L-3XL
S-M

DuPont™ Tychem®



TYCHEM® F

1160 004 716 00 **9403-VV**

barva / color **716**

Jednorázový ochranný oblek s kapucí a přelepenými švy, antistatický, kat. III, typ 3B, 4B, 5B a 6B. Ochrana proti vodě, koncentrovaným organickým a anorganickým chemikáliím a prachu. **Materiál:** netkaný polyetylén TYVEK® s bariérovou vrstvou polymeru a filmu.

Disposable protective hooded clothing, sealed seams, antistatic, cat. III, type 3B, 4B, 5B and 6B. Protection against water, concentrated organic and inorganic chemicals and dust. **Material:** non-woven polyethylene TYVEK® with a barrier coating and film layer.

ikony / icons

normy / norms
EN13034,EN ISO13982-1, EN14126, EN1149-5, EN1073-2, EN 14605

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

DuPont™ Tyvek®

RUKÁVNÍK / SLEEVE TYVEK®

1160 011 100 00 **8017-1620**

barva / color **100**

Rukávník TYVEK®, model PS32LA, horní šev nastavitelný podle obvodu paže, jednotná délka 50 cm. **Materiál:** 100% polyetylén TYVEK®, netkaná textílie.

Sleeve TYVEK®, model PS32LA, adjustable upper seam, length 50 cm. **Material:** non-woven 100% polyethylene TYVEK®.

ikony / icons

v kartonu / in box
200 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
50cm

DuPont™, Tyvek® a Tychem® jsou ochranné známky nebo registrované obchodní značky společnosti E. I. du Pont de Nemours and Company nebo jejích poboček.

barva / color

400

TONK

1160 010 400 00

8012-76

Jednorázové igelitové návleky. **Materiál:** 100% polyetylen 5 g/m², tloušťka 0,10mm.

Disposable plastic shoes. **Material:** 100% polyethylen 5 g/m², thickness 0,10mm.

ikony / icons

v kartonu / in box
1 000 ks / pcs

balení / pack
10 ks / pc

velikost / size
15x41 cm

barva / color

113

ERIKA

1160 007 113 00

8005-23

Jednorázová zástěra. **Materiál:** 100% polyetylen, tloušťka 0,018mm.

Disposable apron. **Material:** 100% polyethylen, thickness 0,018mm.

ikony / icons

v kartonu / in box
1 000 ks / pcs

balení / pack
100 ks / pc

velikost / size
80x135 cm

Praktické balení
Practical packing

PLÁŠTĚNKA / RAINCOAT

1170 008 113 00 **1499-00**

barva / color

113

Jednorázová pláštěnka, voděodolná, s kapucí, lehká, dobře skladná. **Materiál:** 100% polyethylen.

Waterproof raincoat, with hood, storable. **Material:** 100% polyethylene.

ikony / icons

v kartonu / in box
250 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

PROFI

1170 003 524 00 **1409-VV**

barva / color

524 500 400

Voděodolný oděv, kalhoty v pase do gumy, bunda s kapucí v límci, zapínaní na zip, nižší hmotnost, v praktickém balení. **Materiál:** 60% polyester, 40% PVC.

Waterproof rainset, trousers with elastic waist band, jacket with hood in the collar, zipper, lower weight, in practical packing. **Material:** 60% polyester, 40% PVC.

ikony / icons

normy / norms
340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-4XL

1170 003 500 00
1408-VV

1170 003 400 00
1407-VV

PU

1170 002 500 00 **1406-VV**

barva / color
500

Voděodolný oblek, kalhoty v pase do gumy, bunda s kapucí v límci, zapínaní na zip. **Materiál:** 100% polyuretan.

Waterproof rainset, trousers with elastic waist band, jacket with hood in the collar, zipp. **Material:** 100% polyurethane.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
L-3XL

1170 001 150 00
1402-VV

DEREK

1170 001 500 00 **1403-VV**

barva / color
500 150

Voděodolný plášť, s kapucí, délka 120 cm. **Materiál:** 64% PVC, 36% polyester.

Waterproof coat, with hood, length 120 cm. **Material:** 64% PVC, 36% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-4XL

1170 004 500 00
1412-VV

VENTO

1170 004 400 00 | 1411-VV

barva / color
400 | 500

Voděodolný plášť, kapuce v límci, délka 120 cm, nižší hmotnost, v praktickém balení. **Materiál:** 60% polyester, 40% PVC.

Waterproof coat, with hood in collar, length 120 cm, lower weight, in practical packing, material. **Material:** 60% polyester, 40% PVC.

ikony / icons

normy / norms
EN 340

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-4XL

1170 005 100 00
1110-00

1170 005 500 00
1111-00

GUSTAV

1170 005 800 00 | 1109-00

barva / color
800 | 500 | 100

Voděodolná zástěra, s náprsenkou. **Materiál:** 64% PVC, 36% polyester.

Waterproof apron, with shirtfront. **Material:** 64% PVC, 36% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
40 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
90x120 cm

KOVÁŘ

1180 005 000 00 **2000-02**

Kovářská zástěra, délka pod kolena. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Blacksmith apron, lenght below knee. **Material:** cow split leather.

ikony / icons

normy / norms
EN 11611 třída 2/A1,A2

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

SVÁŘEČ

1180 004 000 00 **2000-00**

Svářecí zástěra, krytá ramena, délka pod kolena. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Welding apron, covered shoulders, lenght below knees. **Material:** cow split leather.

ikony / icons

normy / norms
EN 11611 třída 2/A1, A2

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

RUKÁVNÍK / SLEEVE

1180 007 000 00

2000-05

Materiál: hovězinová štípenka.

Material: cow split leather.

ikony / icons

normy / norms
EN 11611 třída 2/A1, A2

v kartonu / in box
25 ks / pcs

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
UNI

KAMAŠE / GAITERS

1180 006 000 00

2000-04

Kamaše upínání koženými pásky s plastovými přeskami. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Gaiters leather straps binding with plast buckles. **Material:** cow split leather.

ikony / icons

normy / norms
EN 11611 třída 2/A1, A2

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
UNI

KLOBOUK / HAT

1190 000 000 00 **2401-VV**

barva / color
400

Hutnický klobouk. **Materiál:** 100% králičí srst.

Metallurgical hat. **Material:** 100% rabbit coat.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 11611

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

1230 009 710 00

TULSA

1230 009 160 00

barva / color

160 260 710 411

Pánská, softshell bunda, odepínací kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, reflexní výpustky, stahování v dolním okraji, bez TPU membrány. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100% polyester

Men´s, softshell jacket, removable hood, reflective strips, sleeves with regulated wristband, possibility to tightening at the bottom, without TPU Membrane. **Material:** 96% polyester, 4% elastane , lining: 100% polyester

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

1230 009 260 00

1230 009 411 00

TULSA

1230 009 109 00 **1494-BSVV**

barva / color

109

Pánská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 8 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elestan, podšívka 100% polyester.

Men´s, softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 8 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24 hod. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
L-3XL

FRANCISCO

1230 066 710 00

barva / color

710

Pánská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, reflexní výpustky, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody mimo oblast švů 10 000 mm, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elastan, podšívka 100 % polyester.

Men´s, softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, underarm ventilation, reflective supplements, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hrs. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

LAVAL

1230 026 805 00

barva / color

805

Pánská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, větrání v podpáží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU membrána, odolnost proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester 4 % elastan, podšívka: 100 % polyester.

Men´s, softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester 4% elastane, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

FRESNO

1230 005 259 00 **1493-CSVV**

barva / color

259

Pánská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 97 % polyester, 3% elastan, podšívka 100 % polyester.

Men´s, softshell jacket, water-resistant and windproof, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000 mm except seams, breathable 3 000 g/m²/24hod. **Material:** 97 % polyester, 3 % elastane lining 100 % polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

NEW

DIEGO

1290 077 800 00

barva / color

800

Pánská bunda, reflexní výpustek. **Materiál:** kombinace materiálů 100% polyester + 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100 % polyester.

Men´s jacket, reflective stripes. **Material:** combination of materials 100% polyester + 96% polyester, 4% elastane, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

WATER RESISTANT BREATHABLE

DOPRODEJ

NASHVILLE

1230 017 250 00 **1436-CVVV**

barva / color

250

Softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, TPU membrána, odolnost proti průniku vody 8 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 800 g/m2/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elastan, podšívka 100 % polyester.

Softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, TPU membrane, water resistant material up to 8 000mm except seams, breathable 800g/m2/24 hours. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

DELAWARE

1230 001 800 00 **1420-VV**

barva / color

800

Pánská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU membrána, odolnost proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester 4 % elastan, podšívka 100 % polyester.

Men´s, softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, TPU membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24h. **Material:** 96% polyester 4% elastane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

PUERTO

1230 004 411 00 **1395-MCVV**

barva / color

411

Pánská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, voděodolné zipy, TPU membrána, odolnost proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4 % elastan, podšívka 100 % polyester.

Men´s, softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, waterproof zipper, TPU membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24h. **Material:** 100 % nylon, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

SACRAMENTO

barva / color

706

1230 008 706 00 **1473-01SMVV**

Pánská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, reflexní výpustky, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elestan, podšívka 100 % polyester.

Men´s, softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, reflective stripes TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96 % polyester, 4 % elastane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

OAKLAND

barva / color

710

1290 002 710 00 **1418-VV**

Pánská bunda, kapsa na rukávu. **Materiál:** kombinace materiálu 100 % polyester + 96 % polyester, 4 % elastan.

Men´s jacket, sleeve pocket. **Material:** combination of material 100% polyester + 96% polyester, 4% elastane.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

OTAWA

1240 001 250 00 **1377-VV**

barva / color

250 414 800

Fleecová bunda, na zip, možnost utažení v dolní části bundy, 3 kapsy na zip. **Materiál:** 100% polyester polar fleece 450 g/m².

Fleece jacket, possibility to tightening on bottom part, 3 pockets on zip closure. **Material:** 100% polyester polar fleece 450 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

1240 001 414 00 **1373-VV**

1240 001 800 00 **1374-VV**

zimní verze
winter version

VANCOUVER

1220 010 802 00

barva / color

802

Pánská, zateplená softshellová bunda, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, odnimatelná kapuce, pružná manžeta v rukávech, stahování v dolním okraji, vnitřní kapsa na zip, reflexní výpustky, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elestan, výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester - fleece.

Men´s, padded softshell jacket, water-resistant and windproof, underarm ventilation, removable hood, elastic inner cuff in sleeves , possibility to tightening on bottom, inner zipper pocket, reflective strips, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hrs. **Material:** 96% polyester and 4 % elastane, lining 100% polyester, padding 100% polyester - fleece.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

ALBANY

1220 004 400 00 **1461-01MOVV**

barva / color

400

Pánská, zateplená softshellová bunda, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, odnimatelná kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, vnitřní manžeta, odepínací protisněžný pás, stahování v dolním okraji, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elestan, výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester - fleece.

Men´s, padded softshell jacket, water-resistant and windproof, underarm ventilation, removable hood, sleeves with regulated wristband, inner cuff, removable snowbelt, possibility to tightening at the bottom, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, padding 100% polyester, lining 100% polyester - fleece.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

CLEVELAND

barva / color
259

1220 003 259 00 **1460-CSVV**

Pánská, zateplená softshellová bunda, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, odnimatelná kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, černé reflexní výpustky, stahování v dolním okraji, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elastan, výplň 100 % polyester, podšívka 100 %polyester.

Men´s, padded softshell jacket, water-resistant and windproof, underarm ventilation, removable hood, sleeves with regulated wristband, black reflective stripes, possibility to tightening at the bottom, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4 % elastane, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

ANNAPOLIS

barva / color
502

1220 006 502 00 **1461-03ZNVV**

Pánská, zateplená softshellová bunda, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, odnimatelná kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, vnitřní manžeta, protisněžný pás, černé reflexní výpustky, stahování v dolním okraji, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96 % polyester, 4 % elestan, výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester - fleece.

Men´s, padded softshell jacket, water-resistant and windproof, underarm ventilation, removable hood, sleeves with regulated wristband, inner cuff, removable snowbelt, black reflective stripes, possibility to tightening at the bottom, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, padding 100% polyester, lining 100% polyester - fleece.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

zimní verze
winter version

BATON

1220 005 810 00 **1461-02CSVV**

barva / color
810

Pánská, zateplená softshellová bunda, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, odnimatelná kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, reflexní výpustky, stahování v dolním okraji, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elestan, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Men´s, padded softshell jacket, water-resistant and windproof, underarm ventilation, removable hood, sleeves with regulated wristband, reflective stripes, possibility to tightening at the bottom, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

ALABAMA

1220 001 800 00 **1443-VV**

barva / color
800

Pánská, zateplená softshellová bunda, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, odnimatelná kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, vnitřní manžeta, černé reflexní výpustky, stahování v dolním okraji, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4 % elastan, výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester - fleece.

Men´s, padded softshell jacket, water-resistant and windproof, underarm ventilation, removable hood, sleeves with regulated wristband, inner cuff, black reflective stripes, possibility to tightening at the bottom, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester and 4% elastane, padding 100% polyester, lining 100% polyester - fleece.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

MEMPHIS

barva / color
205

1210 057 205 00 **1491-POMVV**

Pánská bunda, zateplená, s kapucí. **Materiál:** 100 % nylon, výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester.

Men´s jacket, padded, with the hood. **Material:** 100 % nylon, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

NEW

zimní verze
winter version

LOUSIANA

barva / color
403

1210 081 403 00

Pánská bunda, zateplená, s kapucí, černý reflexní výpustek podél hlavního zipu. **Materiál:** 100% nylon, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester

Man jacket, padded, with hood, black reflective stripe at front. **Material:** 100% nylon, padding 100% polyester, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

zimní verze
winter version

BRIGHTON

1210 078 806 00

barva / color

806 802 803

Pánská zateplená bunda, větrání v podpaží, odepínací kapuce, pružná manžeta v rukávech, stahování v dolním okraji, lepené švy, vnitřní kapsa na zip, reflexní výpustky, voděodolnost 3 000mm, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 100 % polyester, podšívka 100 % polyester, výplň 100 % polyester.

Men´s padded jacket, underarm ventilation, removable hood, elastic inner cuff in sleeves, possibility to tightening at the bottom part, seams taped, inner zipper pocket, reflective strips, water resistance 3 000mm and breathable 3 000g/m²/24 hours. **Material:** 100% polyester, lining 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688,
EN 14058

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

1210 078 802 00

zimní verze
winter version

1210 078 803 00

zimní verze
winter version

IRVINE

1210 001 510 00 **1397-ZCVV**

barva / color

510 260 610 710 411

Pánská zateplená bunda 2v1, odepínací kapuce, odepínací rukávy, rukávy a dolní okraj zakončeny regulovatelnou manžetou, lepené švy, vnitřní kapsa, reflexní výpustky, voděodolnost 3 000mm, paropropustnost 3 000g/m²/24 hod. **Materiál:** 100% polyester, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Men´s padded jacket 2in1, removable hood, detachable sleeves, sleeves and bottom part with regulated wristband, seams taped, inside wallet pocket, reflective strips, water resistance 3000mm and breathable 3000 g/m²/24 hours. **Material:** 100% polyester, padding 100% polyester, lining 100%polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688,
EN14058

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

1210 001 260 00 **1397-CCVV**

zimní verze
winter version

1210 001 710 00 **1397-SCVV**

zimní verze
winter version

1210 001 610 00 **1397-HCVV**

zimní verze
winter version

1210 001 411 00 **1397-MCVV**

zimní verze
winter version

PILOT

1210 003 800 00 **1379-VV**

barva / color
800

Zateplená bunda do pasu, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, kapuce v límci, odnímatelný límec a vnitřní vložka z umělé kožešiny, odnímatelné zateplené rukávy, rukávy a dolní okraj zakončeny pružnou úpletovou manžetou, lepené švy, kapsy. **Materiál:** svrchní: 100 % polyester, podšívka 100% polyester, odnímatelná vložka z umělé kožešiny, materiál: 70 % polyacryl, 30 % polyester.

Padded pilot jacket, water-resistant and windproof, hood in the collar, removable fur collar and inner liner, removable padded sleeves, knitted storm cuffs, elastic waist band, various functional pockets, armpit ventilation holes. **Material:** upper material: 100% polyester, lining: 100% polyester, removable fur lining, material: 70% polyacryl, 30% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

zimní verze
winter version

NEW

zimní verze
winter version

1210 005 260 00

1359-CCVV

FREMONT

1210 005 810 00

barva / color

810 260

Zateplená bunda, odolná proti vodě a větru, kapuce v límci, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, stahování v pase, lepené švy, 4 vnější kapsy na zip kryté légou. **Materiál:** 100 % polyester, výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester.

Padded parka, water resistant and windproof, hood in the collar, sleeves with regulated wristband, possibility to tightening in waist, 4 outside pockets. **Material:** 100% polyester, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-4XL

zimní verze
winter version

VERMONT

1210 007 414 00 1349-VV

barva / color

414

Zateplená bunda, odolná proti vodě a větru, odepínací kapuce, pružná manžeta v rukávech, kapsa na mobil a vizitku, vnitřní kapsa. **Materiál:** 100% polyester, výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester.

Padded parka, water-resistant and windproof, removable hood, sleeves with elastic cuff, pocket for mobile and name card, inner pocket. **Material:** 100% polyester, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

zimní verze
winter version

GEORGIA

1210 010 800 00 **1364-VV**

barva / color
800

Zateplená bunda, kapuce v límci, zesílená ramena, odepínací rukávy s pružnou manžetou, stahování v dolním okraji, 14 kapes. **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna, izolační výplň polyester 100%, podšívka 100% polyester.

Padded jacket, hood in the collar, reinforced shoulders, removable sleeves with elastic cuff, possibility to tightening at the bottom, 14 pockets. **Material:** 65% polyester, 35% cotton, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

barva / color
414

DOPRODEJ

DAKOTA

1210 008 414 00 **1344-VV**

zimní verze
winter version

Zateplená bunda, bavlněná, odepínací kapuce, rukávy s pružnou manžetou, stahování v pase a dolní části, 8 vnějších kapes, 1 vnitřní kapsa. **Materiál:** 100 % bavlna, izolační výplň 100 % polyester, podšívka 100 % polyester.

Padded cotton jacket, removable hood, sleeves with elastic cuff, possibility to tightening on the waist and at the bottom, 8 outside pockets, 1 inside pocket. **Material:** 100% cotton, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

barva / color
400

TOM WINTER

1290 010 400 00 **1318-TMVV**

zimní verze
winter version

Pánská bunda, zateplená, flanelová, s fleecovou kapucí, zesílená ramena a lokty. **Materiál:** flanel 100 % bavlna, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Men´s jacket flannel, fleece hood, reinforced shoulders and elbows. **Material:** flannel 100% cotton, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

LEDUC

1230 057 484 00

barva / color

484

Dámská, softshell bunda s kapucí, odolná proti vodě a větru, reflexní doplňky, TPU Membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4 % elestan, podšívka 100 % polyester.

Ladies´, softshell jacket with the hood, water-resistant and windproof, reflective supplements, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4 % elestane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

LEDUC

1230 057 403 00

barva / color

403

Dámská, softshell bunda s kapucí, odolná proti vodě a větru, TPU Membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m2/24 hod. **Materiál**: 96% polyester, 4 % elestan, podšívka 100 % polyester.

Ladies´, softshell jacket with the hood, water-resistant and windproof, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m2/24hod. **Material:** 96% polyester, 4 % elestane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

DIGBY

1230 025 805 00

barva / color

805

Dámská, softshell bunda, odolná proti vodě a větru, odnimatelná kapuce, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100% polyester.

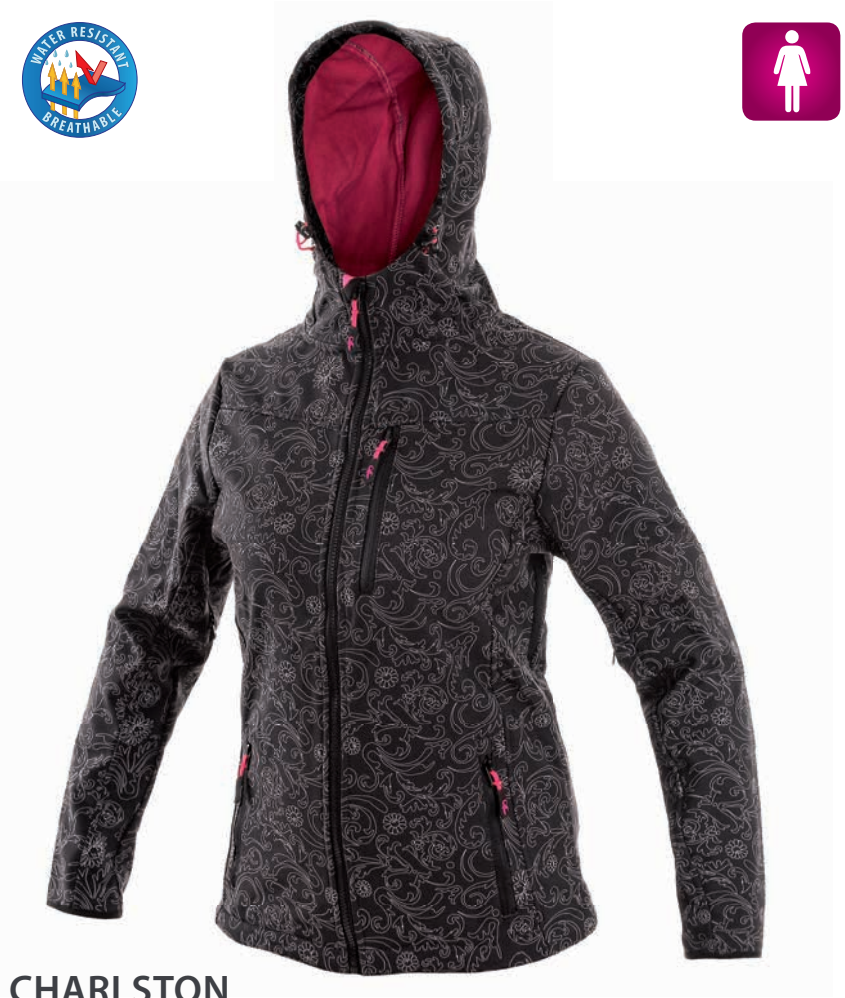
Ladies´, softshell jacket, water-resistant and windproof, removable hood, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elastan, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL



CHARLSTON

1230 010 804 00 **1454-VV**

barva / color

804

Dámská, softshell bunda s kapucí, odolná proti vodě a větru, větrání v podpaží, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100% polyester.

Ladies´ softshell jacket with the hood, water-resistant and windproof, underarm ventilation, TPU membrane, water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24h. **Material:** 96% polyester, 4% elastan, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

MIAMI

1290 012 400 00 **1433-VV**

barva / color

400

Dámská bunda, odolná proti vodě a větru, odnímatelná kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, stahování v pase i v dolním okraji, lepené švy, voděodolnost 3 000mm, paropropustnost 3 000g/m²/24 hod. **Materiál:** 100% nylon, podšívka 100% polyester.

Ladies´ jacket, water-resistant and windproof, removable hood, sleeves with regulated wristband, tightening on the waist and at the bottom, seams taped, water resistant up to 3 000mm, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 100% nylon, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

ONTARIO

1290 067 307 00

barva / color

307

Dámská bunda, odolná proti vodě a větru, kapuce v límci, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, lepené švy, odolnost materiálu proti průniku vody 3 000 mm, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Ladies´ jacket, water-resistant and windproof, hood in the collar, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, seams taped, water resistant material up to 3 000mm, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

DOPRODEJ

zimní verze
winter version

KENOVA

1210 017 503 00 **1463-01ZOVV**

barva / color
503

Dámská zateplená bunda, odepínací kapuce, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, stahování v dolním okraji, lepené švy, odolnost proti průniku vody 5 000 mm, paropropustnost 5 000 g/m²/24hod. **Materiál:** 100% nylon, podšívka: 100% polyester, výplň: 100% polyester.

Ladies´, padded jacket, removable hood, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, possibility to tightening at the bottom, seams taped, water resistance up to 5 000mm, breathable 5 000g/m²/24hod. **Material:** 100% nylon, lining 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-2XL

NEW

zimní verze
winter version

KENOVA

1210 017 808 00

barva / color
808

Dámská zateplená bunda, s kapucí, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, stahování v dolním okraji, lepené švy, odolnost proti průniku vody 2 000 mm, paropropustnost 2 000 g/m2/24hod. **Materiál:** 100% polyester, podšívka: 100% polyester, výplň: 100% polyester

Ladies´ padded jacket, with the hood, sleeves with regulated wristband, possibility to tightening at the bottom, seams taped, water resistance up to 2 000mm, breathable 2 000g/m²/24hrs. **Material:** 100% polyester, lining 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

zimní verze
winter version

FARNHAM

1210 072 110 00

barva / color

110 **801**

Dámská zateplená bunda, odepínací kapuce, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, stahování v dolním okraji, lepené švy, reflexní doplňky, odolnost proti průniku vody 3 000 mm, paropropustnost 3 000 g/m²/24hod. **Materiál:** svrchní 100% polyester, podšívka 100% polyester - fleece, výplň 100% polyester.

Ladies´ jacket, padded, removable hood, sleeves with regulated wristband, possibility to tightening on bottom, seams taped, reflective accessories, water resistance up to 3 000mm, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 100% polyester, lining 100% polyester - fleece, padding 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

zimní verze
winter version

1210 072 801 00

zimní verze
winter version

HAVRE

1210 018 309 00 **1463-02RSVV**

barva / color
309

Dámská, zateplená bunda, odepínací kapuce, větrání v podpaží, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, stahování v dolním okraji, lepené švy, odolnost proti průniku vody 5 000 mm, paropropustnost 5 000 g/m²/24hod. **Materiál:** 100% nylon, podšívka 100% polyester, výplň 100% polyester.

Ladies´, padded jacket, removable hood, underarm ventilation, sleeves with regulated wristband, possibility to tightening at the bottom, seams taped, water resistance up to 5 000mm, breathable 5 000g/m²/24hod. **Material:** 100% nylon, lining 100% polyester, padding 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

NEW

zimní verze
winter version

ANTALOPE

1210 080 414 00

barva / color
414

Dámská zateplená bunda. **Materiál:** 100% nylon, výplň 100% polyester, podšívka 100% nylon.

Ladies´ padded jacket. **Material:** 100% nylon, padding 100% polyester, lining 100% nylon.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

UTAH

1330 001 414 00 **1329-VV**

barva / color
414

Fleecová vesta, na zip, možnost utažení v dolní části vesty, 2 kapsy na zip. **Materiál:** 100% polyester fleece 450 g/m².

Fleece vest, possibility to tightening on bottom part, 2 pockets on zip closure. **Material:** 100% polyester fleece 450 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

UTAH

1330 002 250 00 **1350-VV**

barva / color
250

Fleecová vesta na zip, možnost utažení v dolní části vesty, 2 kapsy na zip. **Materiál:** 100% polyester - fleece 350 g/m².

Fleece vest, possibility to tightening on bottom part, 2 pockets on zip closure. **Material:** 100% polyester fleece 350 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

TOPEKA

1320 001 800 00 **1470-VV**

barva / color **800**

Softshell vesta, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 3 000 mm mimo oblast švu, paropropustnost 800 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100% polyester.

Softshell vest, TPU membrane, water resistant material up to 3 000 mm except seams, breathable 800 g/m²/24hours. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

LAREDO

1320 002 800 00 **1496-DCNVV**

barva / color **800**

Dámská lehká celopropínací vesta, stahování v dolní části. **Materiál:** 100% polyester.

Ladies´ light vest, possibility to tightening on bottom. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-2XL

zimní verze
winter version

PIERRE

1310 005 800 00 **1468-PCNVVV**

barva / color
800

Pánská vesta, zateplená, odnímatelná kapuce, černé reflexní výpustky. **Materiál:** 100% nylon, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Men´s vest, padded, removable hood, black reflective stripes. **Material:** 100% nylon, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

zimní verze
winter version

OMAK

1310 018 804 00

barva / color
804

Dámská, zateplená vesta s kapucí. **Materiál:** 100% nylon, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Ladies´, padded vest with the hood. **Material:** 100% nylon, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

OHIO

1310 003 400 00 **1319-VV**

barva / color
400 500 800

Zateplená vesta, ramena a límec pošitý manšestrem, pružné stažení průramku, stahování v dolním okraji. **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Padded vest, corduroy collar and shoulders, to tightening on bottom. **Material:** 65% polyester, 35% cotton, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

DENVER

1310 004 800 00

barva / color
800 400

Zateplená vesta. **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Padded vest. **Material:** 65% polyester, 35% cotton, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

zimní verze
winter version

SEATLE

1310 001 260 00 **1394-01CCVV**

barva / color

260 411 510

Zateplená vesta, voděodolná, s fleecovým límcem, reflexní výpustky, stahování v dolním okraji, voděodolnost 2000mm. **Materiál:** 100% polyester, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Padded vest, with fleece collar, reflective stripes, possibility to tightening on bottom, water-resistant 2000mm. **Material:** 100% polyester, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

zimní verze
winter version

1310 001 411 00 **1394-01MCVV**

S-3XL

zimní verze
winter version

1310 001 510 00 **1394-01ZCVV**

M-3XL

zimní verze
winter version

1310 002 803 00

SEATLE

1310 002 802 00

barva / color

802 803 806 810

Zateplená vesta, voděodolná, s fleecovou podšívkou, reflexní výpustky, stahování v dolním okraji, voděodolnost 2000mm. **Materiál:** 100% polyester, výplň 100% polyester , podšívka 100% polyester -fleece.

Padded vest, with fleece inside, reflective stripes, possibility to tightening on bottom, water-resistant 2000mm. **Material:** 100% polyester, padding 100% polyester, lining 100% polyester-fleece.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 13688

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

zimní verze
winter version

1310 002 806 00 1394-02CMVV

zimní verze
winter version

1310 002 810 00 1394-02CSVV

NEW

CAMROSE

1510 039 408 00

barva / color

408

Fleecová mikina na zip, možnost utažení v dolní části bundy. **Materiál:** 100% polyester 150 g/m² microfleece

Fleece jacket, possibility to tightening on bottom part. **Material:** 100% polyester 150 g/m² microfleece

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-4XL

GRANBY

1510 031 800 00

barva / color

800

Fleecová mikina na zip, možnost utažení v dolní části bundy, 2 kapsy na zip. **Materiál:** 100% polyester microfleece 190 g/m².

Fleece sweatshirt, possibility to tightening on bottom part, 2 pocket on zip closure. **Material:** 100% polyester microfleece 190 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-4XL

1520 010 618 00

HARRISON

1520 010 805 00

barva / color

805 618

Pánská mikina na zip s kapucí, celopropínací, dvě postranní kapsy na zip, rukávy zakončeny manžetou, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost, pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** Vnější materiál 100 % bavlna, vnitřní materiál 100 % polyester fleece, gramáž 360 g/m².

Men´s sweatshirt with zipper and hood, two side pockets with zipper, sleeves finished with cuffs, final silicon wash, which gives durable soft ness and elasticity, dimensional stability, helps to ant pilling affects. **Material:** Outer material 100 % cotton, inner material 100 % polyester fleece, 360 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

1520 011 421 00

HARRIET

1520 011 265 00

barva / color

265 421

Dámská mikina na zip s kapucí, celopropínací, dvě postranní kapsy na zip, rukávy zakončeny manžetou, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost, pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** Vnější materiál 100 % bavlna, vnitřní materiál 100 % polyester fl eece, gramáž 360 g/m².

Ladies´ sweatshirt with zipper and hood, two side pockets with zipper, sleeves finished with cuffs, final silicon wash, which gives durable soft ness and elasticity, dimensional stability, helps to ant pilling affects. **Material:** Outer material 100 % cotton, inner material 100 % polyester fleece, 360 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-2XL

RAWDON

1520 056 700 00

barva / color

700

Pánská mikina na zip, rukávy, oblast kolem krku a spodní části zakončeny pružným úpletem, 3 kapsy na zip. **Materiál:** 100 % polyester.

Men´s sweatshirt with a long zipper, the sleeves, the area around the neck and bottom ended with knitted storm cuff, 3 pockets. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

CORAL

1510 001 501 00 **1481-DZBVV**

barva / color

501

Dámská fleecová mikina, na zip, kombinace materiálů. **Materiál:** 100% polyester CORAL fleece + 96% polyester 4% elastan.

Ladies´ fleece sweatshirt, combination of materials. **Material:** 100% polyester CORAL fleece + 96% polyester 4 % elastan.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

1520 004 808 00

1469-PCZVV

TORONTO

1520 004 803 00 | 1469-PCOVV

barva / color

803 808

Pánská mikina na zip. **Materiál:** 100% polyester.

Men´s sweatshirt with zipper. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

1520 005 808 00

1469-DCZVV

TORONTO

1520 005 803 00 | 1469-DCOVV

barva / color

803 808

Dámská mikina na zip. **Materiál:** 100% polyester.

Ladies´ sweatshirt with zipper. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-2XL

ODEON

1520 001 250 00 **2715-CVVV**

barva / color

250 414 800

Mikina, vnitřní strana počesaná fleece, spodní lem, manžety rukávů a lem průkrčníku z žebrovaného úpletu 2x2, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 65 % bavlna single jersey, 35 % polyester, 300 g/m².

Sweatshirt, inner side brushed with fleece, bottom hem, sleeve cuffs and neckline hem with rib 2x2, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects. **Material:** 65 % cotton single jersey, 35 % polyester, 300 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
30 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

1520 001 414 00 **2715-TMVV**

1520 001 800 00 **2715-CNVV**

THERON

1610 003 209 00 **2717-OSVV**

barva / color

509 209

Pánské tričko s krátkým rukávem, průkrčník do V, zdvojené švy, postranní švy, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 95% bavlna single jersey, 5% elastan, 180 g/m².

Men´s t-shirt, short sleeve, V-neck, double stitches, side seams, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects. **Material:** 95% cotton single jersey, 5% spandex, 180 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

THEA

1610 004 509 00 **2718-ZSVV**

barva / color

509

Dámské tričko s krátkým rukávem, vypasovaný střih, průkrčník do V, zdvojené švy, postranní švy, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 95% bavlna single jersey, 5% elastan 180 g/m².

Ladies´ t-shirt with short sleeve, tight fit, V-neck, double stitches, side seams, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects. **Material:** 95% cotton single jersey, 5% elastan 180 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-2XL

1113 001 200 00
VWPS01-BORVV

DOVER

1113 001 150 00 | VWPS01-BZLVV

barva / color: 150 | 200

Výstražné tričko s límečkem, reflexní pruhy, s Wicking Finish úpravou pro rychlé a rovnoměrné schnutí. **Materiál:** 100% polyester ptačí oko.

High visible poloshirt, reflective tapes, Wicking Finish. **Material:** 100% polyester bird eye.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20471

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

ESD

1130 004 413 00 | 2707-01SMVV

barva / color: 413

Antistatické tričko s krátkým rukávem, kulatý průkrčník. **Materiál:** úplet 96% bavlna 4% uhlíkové vlákno 160 g/m².

Antistatic t-shirt short sleeve, round neck. **Material:** jersey 96% cotton 4% carbon fibre 160 g/m².

ikony / icons

normy / norms
EN 1149-1, EN 61340-5-1

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

OLIVER

1610 002 XXX 00 **2714-XXVV**

barva / color

CC	CS	CH	OS	CM	CZ
260	810	809	209	806	510

Tričko s krátkým rukávem, raglanového střihu, kulatý průkrčník s 5% elastanu, zdvojené švy, postranní švy, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 100% bavlna single jersey, 180 g/m².

T-shirt with short sleeve, raglan cut, round neck with 5 % elastan, double stitches, side seam, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects. **Material:** 100% cotton single jersey, 180 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

barva / color

CV	ZN	SS	ZK	BJ
250	511	714	711	100

OR	TM	ZL	CN	SM
200	414	150	800	413

DANIEL

1610 001 XXX 00 **2710-XXVV**

Tričko s krátkým rukávem, kulatý průkrčník, zpeňující krční a ramenní páska, zdvojené švy, trup je po stranách beze švů, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 100% bavlna single jersey, světle šedý melír: 99% bavlna single jersey, 1% viskóza, 155 g/m^2.

T-shirt with short sleeve, round neck, stabilizing neck and shoulder tape, double stitches, tubular body, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects. **Material:** 100% cotton single jersey, light grey melange: 99% cotton single jersey, 1% viscose, 155 g/m^2.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

velikost / size
S-3XL
4XL-5XL

barva / color

CV	ZN	SS	ZK	BI	NM
250	511	714	711	100	412

OR	TM	ZL	CN	SM
200	414	150	800	413

MICHAEL

1630 001 XXX 00 **2706-XXVV**

Polokošile s krátkým rukávem, dvojité žebrování na okraji límce a manžetách rukávu, 3 knoflíky v barvě polokošile, postranní švy, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění, rovný spodní okraj s bočními prostřihy, zpevňující páska na límci a bočních prostřizích. **Materiál:** 100% bavlněný úplet piké double lacost, 200g/m^2.

Poloshirt with short sleeve, collar and sleeve cuff with a double rib around the edges, 3 buttons in the colour of poloshirt, side seams, straight bottom with side seams, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects, straight bottom with side vents, firming twill tape on the collar and on a vents. **Material:** 100% cotton pique double lacost 200g/m^2.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

NEW

Tričko s výstřihem do V
T-shirt with V

DALTON

1610 131 XXX 00

barva / color

413 100 414 800

Tričko s krátkým rukávem, průkrčník do V, zpevňující krční a ramenní páska, zdvojené švy, trup je po stranách beze švů, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 100% bavlna single jersey, 160 g/m².

T-shirt with short sleeve, V-neck, stabilizing neck and shoulder tape, double stitches, tubular body, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects. **Material:** 100% cotton single jersey, 160 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

DOPRODEJ

TIBOR

1610 005 XXX 00 **2770-XXVV**

barva / color

SM	BI	TM	CN
413	100	414	800

Tričko s krátkým rukávem, kulatý úzký průkrčník s přídavkem elastanu, zpevňující krční páska, zdvojené švy, trup je po stranách beze švů, úprava materiálu zajišťující vyšší hladkost. **Materiál:** 100% bavlna single jersey, průkrčník: 95% bavlna, 5% elastan, 145-150 g/m^2.

T-shirt with short sleeve, round neck, thin neck rib with elastane, stabilizing neck part tape, double stitches, tubular body, final wash which gives material smoothness. **Material:** 100% cotton single jersey, neck rib: 95% cotton, 5% elastane, 145-150 g/m^2.

ikony / icons

v kartonu / in box
100 ks / pcs

balení / pack
10 ks / pc

velikost / size
S-3XL

PETR

1620 001 XXX 00 **2704-XXVV**

barva / color

TM	100	ZK	CN
414	100	711	800

Pánské tričko s dlouhým rukávem, kulatý průkrčník, zdvojené švy, zpevňující krční a ramenní páska, trup je po stranách beze švů, rukávy zakončeny manžetou, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 100 % bavlna single jersey, 140g/m^2.

Men´s t-shirt with long sleeve, round neck, double stitches, stabilizing shoulder and neck tape, tubular body, sleeve cuffs, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipilling affects. **Material:** 100 % cotton single jersey, 140g/m^2.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

TOM

1660 001 XXX 00 **1070-XXVV**

barva / color

SM	BI	TM
260	411	510

Pánská košile s náprsními kapsami. **Materiál:** flanel 100% bavlna, 145g/m².

Men´s shirt, two chest pockets. **Material:** flannel 100% cotton, 145g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
30 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
39-48

MONTREAL

1490 005 803 00 **1421-PCOVV**

barva / color
803

Pánské letní kalhoty do pasu. **Materiál:** 94% polyester, 4% elastan.

Men´s summer trousers. **Material:** 94% polyester, 4% elastan.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

MISSISSIPPI

1490 006 700 00 **1489-PSEVV**

barva / color
700

Letní pánské kalhoty do pasu s páskem, nohavice lze ohrnout na 3/4. **Materiál:** 95% nylon, 5% elastan.

Men´s summer trousers, with the belt, leg can be rolled up into 3/4. **Material:** 95% nylon, 5% elastane.

ikony / icons

v kartonu / in box
30 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

REDMOND

1490 004 250 00 **1306-PCVVV**

barva / color

250

Pánské kalhoty pro volný čas, do pasu, s poutky na opasek, kapsy na předním i zadním díle. **Materiál:** 100% bavlna 270 g/m².

Men´s casual trousers with belt loops, front and back pockets. **Material:** 100% cotton 270 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

BOSTON

1430 001 800 00 **1427-VV**

barva / color

800

UNISEX tenčí softshell kalhoty do pasu, možnost utáhnutí v pase, zip dole na nohavici, větrání na stehně, TPU membrána, odolnost proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 5 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100% polyester.

UNISEX thinner softshell trousers, the possibility to tightening at the waist, ventilation on thigh, zip down at the leg, TPU membrane, water resistant material up to 10 000 mm except seams, breathable 5 000 g/m²/24hours. **Material:** 96% polyester, 4% elastane, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

DEMIS

1490 002 400 00 **1130-MOVV**

barva / color
400

Pánské riflové kalhoty, do pasu s poutky na opasek, zdvojená kolena, klínové přední kapsy, boční kapsy na metr a mobil. **Materiál:** denim 98% bavlna 2% elastan, 400 g/m².

Men's denim pants with loops, reinforced knees, inside front pocket, folding rule pocket, cell phone pocket. **Material:** denim 98% cotton 2% elastane, 400 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
44-60

zimní verze
winter version

Větrání na nohavici
Ventilation on the thigh

Utažení na zip
Zipper closure

MONTPELIER

1420 001 800 00 **1449-VV**

barva / color
800

UNISEX softshell kalhoty podšité fleecem, odepínací kšandy, možnost utáhnutí v pase, zip dole na nohavici, vnitřní prodloužená manžeta, větrání na stehně, TPU membrána, odolnost proti průniku vody 10 000mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100% polyester.

UNISEX softshell trousers with fleece inside, detachable braces, the possibility to tightening at the waist, ventilation on the thigh, zip down at the leg, inner snowbelt, TPU membrane,water resistant material up to 10 000mm except seams, breathable 3 000g/m²/24h. **Material:** 96% polyester, 4% elastane , lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-3XL

MISSISSIPPI

1490 007 700 00 **1489-DSEVV**

barva / color
700

Dámské letní kalhoty do pasu s páskem. Nohavice lze ohrnout na 3/4. **Materiál:** 95% nylon, 5% elastan.

Ladie´s summer trousers, with the belt. Leg can be rolled up into 3/4. **Material:** 95% nylon, 5% elastane.

ikony / icons

v kartonu / in box
30 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS-2XL

barva / color
800

ELEN

1490 003 800 00

1305-DCNVV

Dámské kalhoty pro volný čas, do pasu, s poutky na opasek, kapsy na předním i zadním díle, nenápadné boční kapsy. **Materiál:** 73% viskóza 22% nylon 5% elastan 240g/m².

Women´s casual trousers, with belt loops, front and back pockets, discreet side pockets. **Material:** 73% viscose 22% nylon 5% elastane 240g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
34-56

barva / color
800

IVA

1490 009 800 00

1301-VV

Dámské kalhoty, pas do gumy. **Materiál:** úplet 95% bavlna 5% elastan 230 g/m².

Ladie´s trousers, rubber waist. **Material:** knit 95% cotton 5% elastane 230 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

barva / color

700

ACTIVE

1710 001 700 00

1295-01KRVV

Nátělník s krátkým rukávem, s Wicking Finish úpravou pro rychlé a rovnoměrné schnutí. **Materiál:** 65% bavlna, 35% polyester, 175g/m².

Undershirt with short sleeve, Wicking Finish. **Material:** 65% cotton, 35% polyester, 175g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

barva / color

700

ACTIVE

1740 001 700 00

1295-01SDVV

Spodky dlouhé, s Wicking Finish úpravou pro rychlé a rovnoměrné schnutí. **Materiál:** 65% bavlna, 35% polyester, 175g/m².

Pants with long legs, Wicking Finish. **Material:** 65% cotton, 35% polyester, 175g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

barva / color

700

ACTIVE

1720 001 700 00

1295-01DRVV

Nátělník s dlouhým rukávem, s Wicking Finish úpravou pro rychlé a rovnoměrné schnutí. **Materiál:** 65% bavlna, 35% polyester, 175g/m².

Undershirt with long sleeve, Wicking Finish. **Material:** 65% cotton, 35% polyester, 175g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

barva / color

803

COMFORT

DOPRODEJ

1720 005 803 00

1290-PDRCOVV

Pánský nátělník s dlouhým rukávem. **Materiál:** 93% viskóza (bambusové vlákno), 7% elastan, 230g/m².

Men´s undershirt with long sleeve. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

barva / color

803

COMFORT

1740 005 803 00

1290-PSDCOVV

DOPRODEJ

Pánské dlouhé spodky. **Materiál:** 93% viskóza (bambusové vlákno), 7% elastan, 230g/m².

Men´s underpants with long leg. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

barva / color

803

COMFORT

1720 006 803 00

1290-DDRCOVV

DOPRODEJ

Dámské nátělník s dlouhým rukávem. **Materiál:** 93% viskóza (bambusové vlákno), 7% elastan, 230g/m².

Ladies´ undershirt with long sleeve. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-2XL

barva / color

803

COMFORT

1710 003 803 00

1290-DKRCOVV

DOPRODEJ

Dámské nátělník s krátkým rukávem. **Materiál:** 93% viskóza (bambusové vlákno), 7% elastan, 170g/m².

Ladies´ undershirt with short sleeve. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane, 170g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-2XL

barva / color

803

COMFORT

1740 006 803 00

1290-DSDCOVV

DOPRODEJ

Dámské dlouhé spodky. **Materiál:** 93% viskóza (bambusové vlákno), 7% elastan, 230g/m².

Ladies´ underpants with long leg. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-2XL

barva / color

808

REWARD

1720 002 808 00

1296-PVV

Pánský nátělník s dlouhým rukávem. **Materiál:** 92% polyester, 8% elastan, vnitřní strana jemně počesaná, 230g/m².

Men´s undershirt with long sleeve. **Material:** 92% polyester, 8% elastane, the inner side fine combed, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

barva / color

808

REWARD

1740 002 808 00

1297-PVV

Pánské dlouhé spodky. **Materiál:** 92% polyester, 8% elastan, vnitřní strana jemně počesaná, 230g/m².

Men´s underpants. **Material:** 92% polyester, 8% elastane, the inner side fine combed, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

barva / color

808

REWARD

1720 003 808 00

1296-DVV

Dámský nátělník s dlouhým rukávem. **Materiál:** 92% polyester, 8% elastan, vnitřní strana jemně počesaná, 230g/m².

Ladies´ undershirt with long sleeve. **Material:** 92% polyester, 8% elastane, the inner side fine combed, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-2XL

barva / color

808

REWARD

1740 003 808 00

1297-DVV

Dámské dlouhé spodky. **Materiál:** 92% polyester, 8% elastan, vnitřní strana jemně počesaná, 230g/m².

Ladie´s underpants. **Material:** 92% polyester, 8% elastane, the inner side fine combed, 230g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-2XL

barva / color

711

BOXER

1810 002 711 00

1032-VV

Pánské trenýrky. **Materiál:** 100% bavlna single jersey, 140 g/m².

Men´s knickers. **Material:** 100% cotton single jersey, 140 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

barva / color

414

NICK

1810 033 414 00

Pánská trenýrky. **Materiál:** 95% modal, 5% elastan, 175g/m².

Men´s knickers. **Material:** 95% modal, 5% elastane, 175g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-3XL

DIRK

1810 001 711 00 **1310-VV**

barva / color

711

Pánské spodky. **Materiál:** 100% bavlněný úplet, 170 g/m².

Men´s underpants. **Material:** 100% cotton interlock, 170 g/m².

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
M-3XL

barva / color

CN 800 | ZN 500 | BI 100 | CV 250 | MO 400

SOFT

1830 011 XXX 00

2750-15XXVV

Elastické funkční ponožky určené pro profesní a volnočasové aktivity, odvádí vlhkost od chodidla, zmírňuje pocit chladu. **Materiál:** 46% bavlna, 30% polypropylen (siltex), 21% polyamid, 3% elastan.

Functional elastic socks designed for professional and leisure activities, moisture from the feet, relieves feeling cold. **Material:** 46% cotton, 30% polypropylene (Siltex), 21% polyamide, 3% elastane.

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

barva / color

BI 100 | CN 800

PASTIME RS

1830 008 XXX 00

2750-05XXVV

Letní ponožky, nízké, s odvětraným nártem. **Materiál:** 70% bavlna, 19% polypropylen, 8% polyester, 3% elastan.

Summer socks, low. **Material:** 70% cotton, 19% polypropylen, 8% polyester, 3% elastane.

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
37-46

barva / color

100

SPORT

1830 007 100 00

2750-11BIVV

Sportovní ponožky. **Materiál:** 84% bavlna, 8% polyamid, 5% polypropylen, 3% elastan.

Sporting socks. **Material:** 84% cotton, 8% polyamid, 5% polypropylene, 3% elastane.

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

barva / color

800

COMFORT

1830 005 800 00

2724-VV

Zvýšené ponožky, zesílená pata i špice, hygienické vlastnosti zabraňující zápachu nohou, polypropylenové vlákna s antibakteriální úpravou Prolen Siltex obsahují ionty stříbra Ag+. **Materiál:** 75% bavlna, 22% polypropylen, 3% elastan.

Heightened socks, hygienic qualities inhibit smell of soles, contain silver ion and polypropylene fibre with antibacterial adjustment Prolen Siltex contain silver iont. **Material:** 75% cotton, 22% polypropylene, 3% elastan.

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
38-47

barva / color
800

BRIGADE

1830 003 800 00

2721-VV

Ponožky, hladké. **Materiál:** 100% bavlna.

Socks, smooth. **Material:** 100% cotton.

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

barva / color
800

THERMOMAX

1830 002 800 00

2703-VV

zimní verze
winter version

Ponožky, pracovní, froté. **Materiál:** 72% bavlna, 18% polypropylen, 6% polyester, 4% elastan.

Socks, working, terry. **Material:** 72% cotton, 18% polypropylen, 6% polyester, 4% elastane.

ikony / icons

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
38-47

barva / color
12 01
100 800

BRIGADE

1830 001 XXX 00

27XX-VV

Ponožky, pracovní. **Materiál:** 70% bavlna, 30% polyamid.

Socks, working. **Material:** 70% cotton, 30% polyamide.

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
36-47

barva / color
700

SKI

1830 004 700 00

2723-VV

zimní verze
winter version

Zimní ponožky, komfortní nošení, schopnost odvodu vlhkosti z povrchu nohy, termoizolační vlastnosti. **Materiál:** 80% bavlna, 16% polypropylen, 4% elastan.

Winter socks, comfort wearing, ability of dewater from leg, thermo isolation quality. **Material:** 80% cotton, 16% polypropylene, 4% elastane.

ikony / icons

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
35-47

barva / color
700

THERMOMAX

1830 006 700 00

2738-VV

zimní verze
winter version

Zimní ponožky, komfortní nošení, schopnost odvodu vlhkosti z povrchu nohy, termoizolační vlastnosti. **Materiál:** 65% bavlna, 30% polypropylen, 5% elastan.

Winter socks, comfort wearing, ability of dewater from leg, thermo isolation quality. **Material:** 65% cotton, 30% polypropylene, 5% elastane.

ikony / icons

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
35-47

barva / color
500

DR.HUNTER FROST

1830 012 500 00

2751-01ZNVV

zimní verze
winter version

Zimní ponožky, termoizolační vlastnosti, komfortní nošení (MERINO), pro velmi chladné počasí (-5°C až -25°C). **Materiál:** CLIMAYEARN: 49% vlna, 45% polypropylen, 4% polyamid, 2% elastan.

Winter socks, thermo isolation quality, comfort wearing (MERINO), for a very cold weather (-5°C to -25°C). **Material:** CLIMAYEARN: 49% wool, 45% polypropylen, 4% polyamid, 2% elastane.

ikony / icons

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
39-46

barva / color
500

FOREST

1830 013 500 00

2751-05ZNVV

zimní verze
winter version

Zimní ponožky, termoizolační vlastnosti, komfortní nošení, antibakteriální vlastnosti vlákna se stříbrem Ag+. **Materiál:** 37% polypropylen, 25% bavlna, 21% vlna (MERINO), 14% polyamid, 3% elastan.

Winter socks, trek, thermo isolation quality, comfort wearing, antibacterial properties of fibers with silver. **Material:** 37% polypropylene, 25% cotton, 21% wool (MERINO), 14% polyamide, 3% elastane.

ikony / icons

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
39-46

barva / color
400

T/SKI

1830 009 400 00

2750-04MOVV

zimní verze
winter version

Zimní podkolenky, termoizolační vlastnosti, komfortní nošení, schopnost odvodu vlhkosti z povrchu nohy. **Materiál:** 65% bavlna, 30% polypropylen, 5% elastan.

Winter knee-socks, thermo isolation quality, comfort wearing, ability of dewater from leg. **Material:** 65% cotton, 30% polypropylene, 5% elastane.

ikony / icons

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
37-46

JACK

1820 001 XXX 00

1216-XX

barva / color

CV 250 | CN 800 | OR 200 | ZN 500 | SM 413 | TM 414

Kšiltovka šestipanelová, černý všitý proužek v kšiltu, zapínání mosazným klipem, obšívané větrací otvory, různé barvy. **Materiál:** 100% česaná bavlna.

Sandwich brushed baseball cap, 6 panels, metal clip, various colours. **Material:** 100% brushed cotton.

ikony / icons

v kartonu / in box **100** ks / pcs

balení / pack **1** ks / pc

velikost / size **UNI**

PHIL

1820 002 XXX 00

1218-XX

barva / color

SM 413 | CN 800 | BÍ 100 | TM 414

Kšiltovka šestipanelová, obšívané větrací otvory, plastové zapínání, různé barvy. **Materiál:** 100% bavlna.

Baseball cap, 6 panels, plastic closure, various colors. **Material:** 100% cotton.

ikony / icons

v kartonu / in box **100** ks / pcs

balení / pack **1** ks / pc

velikost / size **UNI**

ELY

1115 002 200 00

VWOT229-OR

barva / color

150 | 200

Čepice s kšiltem a s reflexními proužky, šestipanelová, zapínání na suchý zip, zadní díl ze síťoviny. **Materiál:** 100% polyester.

Cap with reflective stripes, 6 panels, velcro strap, net back part,sweatband: cotton sheeting. **Material:** 100% polyester.

1115 002 150 00

VWOT229-ZL

ikony / icons

v kartonu / in box **100** ks / pcs

balení / pack **1** ks / pc

velikost / size **UNI**

VENATOR

1820 054 524 61

NEW

barva / color

524

Maskáčová čepice, s kšiltem, nastavitelná velikost. **Materiál:** kepr s hydrofobní úpravou 65% polyester 35% bavlna 230 g/m^2.

Camouflage cap, with peak, adjustable size. **Material:** twill water-repellent finish 65% polyester 35% cotton 230 g/m^2.

ikony / icons

v kartonu / in box **200** ks / pcs

balení / pack **1** ks / pc

velikost / size **UNI**

barva / color
800

ŠÁTEK
1820 064 801 00

NEW

Multifunkční šátek CXS. **Materiál:** 100 % polyester.

Multifunctional headwear CXS. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
200 ks / pcs

balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color
710

IVAN
1820 007 710 00

1229-SC

zimní verze
winter version

Zimní čepice, pletená. **Materiál:** svrchní 100% akryl, podšívka fleece 100% polyester.

Winter hat, knitted. **Material:** shell 100% acrylic, lining fleece 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color
400

KEVIN
1820 005 400 00

1227-VV

zimní verze
winter version

Zimní čepice s kšiltem, nastavitelná velikost. **Materiál:** fleece 100%.

Winter hat with peak, adjustable size. **Material:** fleece 100%.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
57-62

barva / color
800

OLEG
1820 010 800 00

1398-00

zimní verze
winter version

Zimní čepice. **Materiál:** fleece 100% polyester.

Winter hat. **Material:** fleece 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

800

IVAN

1820 006 800 00

1229-CN

zimní verze
winter version

Zimní čepice, pletená. **Materiál:** 100% akryl.

Winter hat, knitted. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size

UNI

barva / color

150 200

KEADY

1115 003 200 00

VW21502-OR

zimní verze
winter version

Zimní, pletená čepice s reflexními doplňky. **Materiál:** 100% akryl.

Winter, knitted hat with reflective accessories. **Material:** 100% acrylic.

1115 003 150 00

VW21502-ZL

ikony / icons

v kartonu / in box
100 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size

UNI

barva / color

800

KULICH

1820 011 800 00

1327-00

zimní verze
winter version

Dvojitá čepice, pletená. **Materiál:** 100% akryl.

Doubled hat, knitted. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size

UNI

barva / color

700

VASIL

1820 014 700 00

1237-SE

zimní verze
winter version

Zimní čepice. **Materiál:** 100% akryl.

Winter hat. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size

UNI

barva / color

703 702

SIRIUS

1820 059 XXX 00

NEW

zimní verze
winter version

Zimní čepice. **Materiál:** 100 % akryl.

Winter hat. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box
200 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

balení / pack
10 ks / pcs

velikost / size
UNI

barva / color

704

IRINA

1820 017 704 00

1236-SR

zimní verze
winter version

Zimní čepice s šálou, pletená. **Materiál:** 100% akryl.

Winter hat with scarf, knitted. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box
40 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

803 802

SIRIUS

1820 060 XXX 00

NEW

zimní verze
winter version

Zimní šál. **Materiál:** 100 % akryl.

Winter scarf. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

800

KOMINÍČEK TED

1820 015 800 00

1316-00

zimní verze
winter version

Úplet. **Materiál:** 70% bavlna, 30% polyester.

Jersey. **Material:** 70% cotton, 30% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

800

DAN

1820 016 800 00

1326-00

zimní verze
winter version

Pletená kukla. **Materiál:** 100% akryl.

Knitted hood. **Material:** 100% acrylic.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

700

LEDVINOVÝ PÁS / KIDNEY BAND

1900 002 700 00

1313-00

zimní verze
winter version

Materiál: svrchní kepr 100% bavlna 240g/m², podšívka umělá kožešina 100% polyester.

Material: shell kepr 100% cotton 240g/m², lining synthetic furring 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color

810

FJODOR

1820 009 810 00

1328-VV

zimní verze
winter version

Zimní čepice. **Materiál**: svrchní fleece 100% polyester, podšívka umělá kožešina 100% polyester.

Winter cap. **Material:** shell fleece 100% polyester, lining synthetic furring 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
54-62

varianty / variant

ŠLE / BRACES

1900 001 999 00

2608-00

Pánské, šířka 5 cm. **Materiál:** elastický polyester.

Male braces, width 5 cm. **Material:** elastic polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

OBUV
FOOTWEAR

PRACOVNÍ A VOLNOČASOVÁ OBUV
WORK FOOTWEAR

Obuv Safety Steel / Safety Steel footwear	187
Obuv Rock / Rock footwear	193
Obuv ESD Rock / ESD Rock footwear	197
Obuv Dog / Dog footwear	199
Obuv Stone / Stone footwear	205
Obuv Road / Road footwear	213
Obuv Atlas / Atlas footwear	219
Obuv Giasco / Giasco footwear	222
Obuv Prestige / Prestige footwear	223
Obuv CXS work / CXS work footwear	224
Obuv Gotex / Gotex footwear	225
Obuv Bestard / Bestard footwear	229
Obuv CXS sport / CXS sport footwear	231
Obuv Island / Island footwear	233
Obuv CXS winter / CXS winter footwear	236
Sandály / Sandals	237
Nazouváky / Flip-Flops	239

HOLÍNKY
BOOTS 241

BÍLÁ OBUV
WHITE FOOTWEAR 247

DOPLŇKY
ACCESSORIES 252

OB

kategorie
/ category

str. 215

2122 001 612 00
BELMONT

str. 215

2122 001 600 00
MADISON

str. 215

2122 001 800 00
LOVEL

str. 216

2112 001 612 00
AVERS

str. 216

2112 001 600 00
GRAND

str. 216

2112 001 800 00
CLARKE

str. 217

2310 004 600 00
GRAND WINTER

str. 217

2142 001 600 00
FOSTER

str. 217

2310 005 800 00
INDUSTRY

str. 223

2122 002 100 00
PRESTIGE

str. 223

2122 002 800 00
PRESTIGE

str. 223

2220 007 800 00
MOLEDA SPORT

str. 224

2112 004 800 00
DRAGO

str. 224

2112 005 600 00
KALE

str. 224

2112 003 800 00
WIBRAM

str. 225

2112 006 600 00
MONT BLANC

str. 225

2122 003 600 00
MOUNT COOK

str. 234

2122 004 803 00
IBIZA

str. 241

2461 001 800 00
URAN

str. 241

2471 002 100 00
ERIS

str. 241

2471 001 800 00
MERKUR

str. 243

2461 003 500 00
APOLLO

str. 243

2471 003 500 00
ATEN

str. 244

2462 001 100 00
DUNLOP ACIFORT CLASSIC

str. 245

2461 006 500 00
MOON WINTER

str. 245

2461 007 800 00
THE QUEBEC

str. 245

2461 004 800 00
TIMUR

str. 245

2461 005 800 00
BRUNO

str. 247

2540 005 100 00
LISA

str. 247

2540 004 100 00
LISA

str. 247

2530 004 100 00
MEGI

str. 247

2530 003 100 00
MEGI

str. 248

2540 003 600 00
ZETA

str. 248

2540 002 600 00
ZETA

str. 248

2530 002 600 00
FILL

str. 248

2530 001 600 00
FILL

str. 249

2530 006 100 00
MIKA

str. 249

2530 005 100 00
MISA

O1
kategorie
/ category

str. 189

2133 001 800 00
COPPER O1

str. 196

2133 030 700 00
PHYLLITE O1

str. 197

2133 002 700 00
GALLITE O1

str. 201

2113 001 806 00
BOXER O1

str. 202

2133 004 700 00
COLLY O1

str. 203

2123 001 700 00
DOBRMAN O1

str. 207

2133 003 800 00
NEFRIT O1

str. 207

2123 002 800 00
BERYL O1

str. 208

2113 002 800 00
APATIT O1

str. 235

2123 014 165 00
TINO O1

str. 235

2123 013 808 00
GAVI O1

str. 250

2133 034 100 00
PINE O1

str. 250

2123 020 100 00
LINDEN O1

O2
kategorie
/ category

str. 189

2124 001 800 00
VANAD O2

str. 190

2114 001 800 00
MANGAN O2

str. 195

2114 002 800 00
CLAY O2

str. 195

2144 001 800 00
ONYX O2

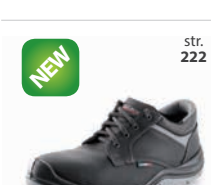
str. 210

2310 003 800 00
APATIT O2 WINTER

str. 222

2114 015 800 00
OXFORD O2

str. 222



2124 006 800 00
YORK O2

O4
kategorie
/ category

str. 241

2461 002 800 00
NEPTUN

S1
kategorie
/ category

str. 189

2135 001 800 00
IRON S1

str. 191

2125 001 800 00
JOGGER S1

str. 201

2135 003 806 00
TERRIER S1

str. 201

2125 003 806 00
SETTER S1

str. 201

2115 002 806 00
BOXER S1

str. 203

2125 004 700 00
DOBRMAN S1

str. 207

2135 004 800 00
NEFRIT S1

str. 220

2125 029 808 00
SL20 GREEN S1

str. 221

2125 032 808 00
SL26 GREEN S1

str. 221

2125 034 800 00
SL46 BLUE S1

str. 234

2125 046 806 00
EIVISSA S1

str. 252

2900 008 800 92
VISITOR S1

str. 252

2900 008 800 93
VISITOR S1

str. 252

2900 008 800 94
VISITOR S1

str. 250

2135 057 100 00
PINE S1

str. 251

2125 048 100 00
LINDEN S1

S1P
kategorie
/ category

str. 196

2136 013 700 00
PHYLLITE S1P

str. 196

2126 032 700 00
SLATE S1P

str. 196

2116 029 700 00
TRAVERTINE S1P

str. 197

2136 002 700 00
GALLITE S1P

str. 197

2125 002 700 00
GRAPHITE S1P

str. 197

2115 001 700 00
GRAFTONITE S1P

str. 202

2136 001 700 00
FILA S1P

str. 203

2116 001 700 00
BEAGLE S1P

str. 220

2126 028 500 00
SL205 GREEN S1P

str. 220

2126 035 806 00
SL405 BLUE S1P

str. 235

2126 025 165 00
PONZA S1P

str. 235

2126 025 808 00
ISCHIA S1P

S2
kategorie
/ category

str. 208

2127 001 800 00
PYRIT S2

str. 209

2117 001 800 00
MARBLE S2

str. 210

2310 002 800 00
APATIT WINTER S2

str. 251

2117 016 100 00
OAK S2

S3
kategorie
/ category

str. 189

2128 001 800 00
VANAD S3

str. 190

2118 001 800 00
MANGAN S3

str. 190

2118 002 800 00
CHROME S3

str. 191

2310 001 800 00
NICKEL S3

str. 195

2128 002 800 00
ORE S3

str. 195

2118 004 800 00
GRANITE S3

str. 208

2128 003 800 00
PYRIT S3

str. 209

2118 005 800 00
MARBLE S3

str. 211

2340 002 800 00
TOPAZ S3 WINTER

str. 211

2128 004 800 00
BARITE S3

str. 211

2118 008 800 00
BASALT S3

str. 221

2118 097 806 00
SL 525 S3

str. 222

2128 045 800 00
KENT S3

str. 222

2118 083 800 00
CAMBRIDGE S3

str. 224

2118 003 800 00
BOND S3

S4

kategorie
/ category

str. 243

2463 001 800 00
NEPTUN S4

bez normy / without norm

kategorie
/ category

str. 227

2220 034 718 00
ELBRUS

str. 227

2210 016 718 00
SAJAMA

str. 226

2210 020 612 00
BATIAN

str. 226

2210 020 800 00
NELION

str. 229

2220 005 800 00
GLOVE GTX

str. 229

2220 006 802 00
CAMÍ

str. 229

2210 002 609 00
MONCAYO

str. 229

2210 003 500 00
TRAVESSA

str. 231

2220 036 400 00
CXS SPORT

str. 231

2220 003 500 00
CXS SPORT

str. 231

2220 003 250 00
CXS SPORT

str. 232

2220 003 800 00
CXS SPORT

str. 232

2210 001 810 00
CXS SPORT

str. 232

2230 003 800 00
CXS WT

str. 233

2220 008 706 00
GILI

str. 233

2220 001 600 00
JAVA

str. 236

2340 006 999 00
WINTER SNOW

str. 236

2340 018 800 00
WINTER CHILLY

str. 236

2340 017 800 00
WINTER DAME

str. 237

2230 001 600 00
RAMON

str. 237

2230 002 600 00
SAHARA

str. 237

2230 002 708 00
SAHARA

str. 237

2230 006 800 00
RAFA

str. 239

2250 002 100 00
TREND

str. 239

2250 002 800 00
TREND

str. 239

2250 002 500 00
TREND

str. 239

2250 002 400 00
TREND

str. 240

2250 001 400 00
FROG

str. 240

2250 006 810 00
BEACH

str. 240

2250 007 600 00
CITY

str. 240

2250 005 801 00
GULF

str. 244

2480 001 500 00
LAKE & FOREST

str. 244

2490 003 800 00
DUNLOP PREISMEISTER

str. 246

2480 003 500 00
PONTY

str. 246

2480 004 500 00
FISKERI

str. 249

2540 001 100 00
TERA

str. 249

2530 007 100 00
LIME

PIKTOGRAMY OBUV / FOOTWEAR PICTOGRAMS

Protiskluzová podešev / Antislippery sole

Olejivzdorná podešev / Oil resistant sole

Vrchní materiál kůže / Leather upper

Antistatická podešev / Antistatic sole

Absorpční nárazová zóna / Shock absorber

Ocelová planžeta / Steel insole

Ocelová špice / Steel toe cap

Odolnost proti vodě / Water resistance

Odolnost proti chladu / Protection against cold

Teplu odolná podešev / Heat resistant sole

Odolnost proti pořezu / Blade cut resistance

Prodyšnost / Air permeability

Kompozitová špice / Composite toe cap

Kevlarová planžeta / Kevlar insole

Odolnost proti kyselinám / Acid resistance

SRC-SLIP RESISTANT
OIL RESISTANT
SHOCK ABSORBER
CXS
CXS

OBUV SAFETY STEEL
SAFETY STEEL FOOTWEAR

OCELOVÁ ŠPICE / STEEL TOE CAP

Kvalitní odolná ocelová špice pro práci v těžkých provozech. Chrání prsty před úrazy způsobenými padajícími předměty.

Quality durable steel toe cap useful for tough areas working. It protects your fingers against the accidents caused by falling objects.

OCELOVÁ PLANŽETA / STEEL MIDSOLE

Ocelová planžeta je součástí pevné podešve obuvi a zajišťuje pevnost a odolnost vůči propíchnutí.

Steel midsole is a part of firm outsole and ensures a strengthness, durability and perforation resistance.

PODŠÍVKA / LINING

Prodyšná, textilní, otěruvzdorná podšívka umožňuje pohodlnou práci v hale i přírodě.

Breathable, textile, abrasion resistant lining enables comfortable working in the hall or outside too.

REFLEXNÍ PÁSEK / REFLECTIVE STRAP

PVC reflexní pásek k zajištění bezpečnosti práce v prostředí se sníženou viditelností.

PVC reflexive strap ensures safety work in areas with a low visibility.

COPPER O1

2133 001 800 00

A0811-VV

Sandál celokožený bez ocelové špice, perforovaný. **Materiál:** svršek z hladké lícové kůže, prodyšná textilní podšívka, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Sandal leather footwear without steel toe cap. **Material:** smooth grain leather upper, breathable textile lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012
O1 FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

IRON S1

2135 001 800 00

A0810-VV

Sandál celokožený s ocelovou špicí, perforovaný. **Materiál:** svršek z hladké lícové kůže, prodyšná textilní podšívka, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Sandal leather footwear with steel toe cap. **Material:** smooth grain leather upper, breathable textile lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S1 SR

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

VANAD O2

2124 001 800 00

A0806-VV

Polobotka, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z hovězí lícové kůže s reflexním PVC páskem, prodyšná textilní podšívka, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather without steel toe cap. **Material:** smooth grain leather with reflective PVC strap upper, breathable textile lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012
O2 FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

VANAD S3

2128 001 800 00

A0805-VV

Polobotka, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z hladké lícové kůže s reflexním PVC páskem, prodyšná textilní podšívka, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather with steel toe cap and insole. **Material:** smooth grain leather with reflective PVC strap upper, breathable textile lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 SR

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

CHROME S3

2118 002 800 00

A0813-VV

Kotníková obuv, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z hovězí lícové úsně, textilní prodyšná podšívka, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather with steel toe cap and insole. **Material:** bovine grain leather, textile breathable lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-47

MANGAN O2

2114 001 800 00

A0802-VV

Kotníková obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z hladké lícové kůže s reflexním PVC páskem, prodyšná textilní podšívka, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather without steel toe cap. **Material:** smooth grain leather with reflective PVC strap upper, breathable textile lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012
O2 FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

MANGAN S3

2118 001 800 00 **A0801-VV**

Kotníková obuv, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z hladké lícové kůže s reflexním PVC páskem, prodyšná textilní podšívka, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather with steel toe cap and insole. **Material:** smooth grain leather with reflective PVC strap upper, breathable textile lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

NICKEL S3

2310 001 800 00 **A0807-VV**

Kotníková obuv, zimní, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z hovězí lícové úsně s reflexním PVC páskem, textilní prodyšná podšívka zateplená umělým kožíškem, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, winter, leather with steel toe cap and insole. **Material:** cow grain airsell leather with reflective PVC strap upper, material: bovine split leather, textile breathable lining with artificial fur lining, PU-PU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

JOGGER S1

2125 001 800 00 **A0830-CNVV**

Polobotka, celokožená s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z kvalitní hovězí broušené úsně, prodyšná textilní podšívka HONG KONG 3D, PU-RPU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather with steel toe cap. **Material:** quality cow suede leather, HONG KONG 3D breathable textile lining, PU-RPU, oil resistant, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S1 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47

CXS
work/wear
CXS
ABRASION RESISTANT RB SOLE

OBUV ROCK / ROCK FOOTWEAR

KOMPOZITOVÁ ŠPICE / COMPOSITE TOE CAP

Chrání prsty a přední část nohy před úrazy způsobenými padajícími předměty.

It protects your fingers and front part of your leg against the accidents caused by falling objects.

KOŽENÝ SVRŠEK / LEATHER UPPER

Kvalitní, pevná, odolná, otěruvzdorná broušená kůže o tloušťce 1,8 mm

Quality, firm, durable, abrasion resistant suede leather with 1,8 mm thickness

PODEŠEV / OUTSOLE

PU / pryž, protiskluzová, antistatická, olejivzdorná, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300°C.

PU/rubber, antslip, antistatic, oil resistant, heat resistant up to 300°C.

ESD / ESD

ESD ochrana (ElectroStatic Discharge) - poskytuje ochranu při práci v provozech s možností výskytu elektrostatických výbojů.

ESD protection (ElectroStatic Discharge) - brings securtity while working in area with electrostatic discharges.

ORE S3

2128 002 800 00

0821-VV

Polobotka, celokožená s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní lícové kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-guma olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Low footwear, leather, with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality grain leather upper, quality breathable mesh lining, PU-rubber oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistant up to 300 °C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 HRO WR SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

GRANITE S3

2118 004 800 00

0820-VV

Kotníková obuv, celokožená s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní lícové kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-guma olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Ankle footwear, leather, with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality grain leather upper, quality breathable mesh lining, PU-rubber oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistant up to 300 °C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 HRO WR SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

CLAY O2

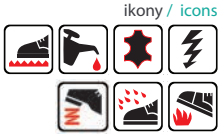
2114 002 800 00

0822-VV

Kotníková obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** kvalitní hovězinová, voděodolná kůže s TPU ochranou opatku, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-guma olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Ankle footwear, leather, without steel toe cap. **Material:** quality cow crazy horse hydrophobic leather upper with TPU counter , quality breathable mesh lining, PU-rubber oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistant up to 300 °C.

ikony / icons



normy / norms
EN ISO 20347:2012 O2
FO SRC HRO

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

ONYX O2

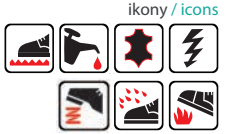
2144 001 800 00

0777-VV

Poloholeňová obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** kvalitní hovězinová lícová, voděodolná kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie Cambrella, PU-guma olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Semi-shank footwear, leather, without steel toe cap. **Material:** quality cow full grain hydrophobic leather upper, quality breathable Cambrella lining, PU-rubber oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistant up to 300 °C.

ikony / icons



normy / norms
EN ISO 20347:2012 O2
FO SRC HRO

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-48

NEW

PHYLLITE O1

2133 030 700 00

Sandál, kožený, perforovaný. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-pryž, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Sandal, leather, perforated. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-rubber, oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistance up to 300 °C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1
FO HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

NEW

PHYLLITE S1P

2136 013 700 00

Sandál, kožený, perforovaný s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-pryž, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Sandal, leather, perforated with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-rubber, oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistance up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P
HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

NEW

SLATE S1P

2126 032 700 00

Polobotka, kožená s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-pryž olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Low footwear, leather, with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-rubber oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P
HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

NEW

TRAVERTINE S1P

2116 029 700 00

Kotníková obuv, kožená, perforovaná s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-pryž, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Ankle footwear, leather, perforated with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-rubber, oil resistant, antistatic, antislip outsole, heat resistance up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P
HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

GALLITE O1

2133 002 700 00

0826-O1VV

Sandál, ESD, kožený, perforovaný. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Sandal, ESD, leather, perforated. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2011 O1 FO SRC ESD

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-47

GALLITE S1P

2136 002 700 00

0826-S1PVV

Sandál, ESD, kožený, perforovaný s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Sandal, ESD, leather, perforated with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-47

GRAPHITE S1P

2125 002 700 00

0825-S1PVV

Polobotka, ESD, celokožená s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, ESD, leather, with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47

GRAFTONITE S1P

2115 001 700 00

0824-S1PVV

Kotníková obuv, ESD, celokožená s plastovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní broušené kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, ESD, leather, with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, quality breathable mesh lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47

CXS

OBUV DOG / DOG FOOTWEAR

PODEŠEV / OUTSOLE

Kvalitní PU/TPU, protiskluzová,antistatická, olejivzdorná, rezistentní vůči pohonným hmotám a zvířecím tukům.

Quality PU/TPU, antislip, antistatic, oil resistant, fuel and fat animals resistant.

REFLEXNÍ PÁSEK / REFLECTIVE STRAP

PVC reflexní pásek k zajištění bezpečnosti práce v prostředí se sníženou viditelností.

PVC reflexive strap ensures safety work in areas with a low visibility.

PODEŠEV / OUTSOLE

Transparentní PU/TPU, nepíšící.

transparent PU/TPU, non-writable.

KOŽENÝ SVRŠEK / LEATHER UPPER

Kvalitní, jemná broušená kůže, perforace a prodyšná podšívka zajišťují pohodlné nošení.

Gentle cow suede leather, perforation and breathable lining ensure comfortable using.

TERRIER S1

2135 003 806 00

0602-CMVV

Sandál, celokožený, perforovaný s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z hovězí štípenky s PVC reflexním páskem, prodyšná, textilní podšívka, PU-TPU, protiskluzová, antistatická, olejivzdorná podešev.

Sandal, leather, perforated with steel toe cap. **Material:** cow split leather upper with PVC reflective strap, breathable textile lining, PU-TPU, antislippery, antistatic, oil resistant outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S1 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

SETTER S1

2125 003 806 00

0603-CMVV

Polobotka, celokožená s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z hovězí štípenky s PVC reflexním páskem, prodyšná textilní podšívka, PU-TPU, protiskluzová, antistatická, olejivzdorná, podešev.

Low cut, leather with steel toe cap. **Material:** cow split leather upper with PVC reflective strap, breathable textile lining, PU-TPU, antislippery, antistatic, oil resistant outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S1 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

BOXER O1

2113 001 806 00

0600-CMVV

Kotníková obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z hovězí štípenky s PVC reflexním páskem, prodyšná textilní podšívka, PU-TPU, protiskluzová, antistatická, olejivzdorná, podešev.

Ankle footwear, leather without steel toe cap. **Material:** cow split leather upper with PVC reflective strap, breathable textile lining, PU-TPU, antislippery, antistatic, oil resistant outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1
FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

BOXER S1

2115 002 806 00

0601-CMVV

Kotníková obuv, celokožená s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z hovězí štípenky s PVC reflexním páskem, prodyšná textilní podšívka, PU-TPU, protiskluzová, antistatická, olejivzdorná, podešev.

Ankle footwear, leather with steel toe cap. **Material:** cow split leather upper with PVC reflective strap, breathable textile lining, PU-TPU, antislippery, antistatic, oil resistant outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S1 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

COLLY O1

2133 004 700 00

Sandál, kombinovaný, perforovaný, bez ocelové špice a planžety. **Materiál:** svršek z kvalitní broušené kůže kombinovaný s prodyšnou tkaninou, textilní podšívka, PU-TPU, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Sandal, combined, perforated, without steel toe cap and steel insole. **Material:** quality grey suede leather combined with fabric Cordura, textile lining, PU-TPU, antistatic, oil resistant, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1
FO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

FILA S1P

2136 001 700 00

Sandál, kombinovaný, perforovaný, s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z kvalitní broušené kůže kombinovaný s prodyšnou tkaninou, textilní podšívka, PU-TPU, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Sandal, combined, perforated, with steel toe cap and steel insole. **Material:** quality grey suede leather combined with fabric Cordura, textile lining, PU-TPU, antistatic, oil resistant, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P
SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

DOBRMAN O1

2123 001 700 00

0605-VV

Polobotka, celokožená, perforovaná bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní semišové kůže s PVC reflexním páskem, podšívka Cambrelle, PU-TPU, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather, perforated without steel toe cap. **Material:** quality suede leather upper with PVC reflective strap, Cambrelle lining, PU-TPU, antistatic, oil resistant, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012
O1 SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

DOBRMAN S1

2125 004 700 00

0609-VV

Polobotka, kombinovaná, perforovaná s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z kvalitní semišové kůže s PVC reflexním páskem, podšívka Cambrelle, PU-TPU, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Low footwear, combined, perforated with steel toe cap. **Material:** quality suede leather upper with PVC reflective strap, Cambrelle lining, PU-TPU, antistatic, oil resistant, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1
SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

BEAGLE S1P

2116 001 700 00

Kotníková obuv, kombinovaná, s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z kvalitní broušené kůže kombinovaný s prodyšnou tkaninou, textilní podšívka, PU-TPU, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, combined, with steel toe cap and steel insole. **Material:** quality grey suede leather combined with fabric Cordura, textile lining, PU-TPU, antistatic, oil resistant, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S1P SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

CXS
CXS

OBUV STONE / STONE FOOTWEAR

OCELOVÁ ŠPICE / STEEL TOE CAP

Kvalitní ochranná ocelová špice pro práci v těžkých provozech. Chrání prsty před úrazy způsobenými padajícími předměty.

Quality safety steel toe cap useful for tough areas working. It protects your fingers against the accidents caused by falling objects.

CAMBRELLE / CAMBRELLE

Vyrobena ze syntetické tkaniny, zajišťuje odvod vlhkosti a pohodlí po celý den.

Made of synthetic fabric, moisture drain, brings you comfort through the whole day.

PODEŠEV / OUTSOLE

PU/PU, protiskluzová, antistatická, olejivzdorná.

PU/PU, antislip, antistatic, oil and fuel resistant.

ZATEPLENÍ / PADDING

Zimní varianty jsou zatepleny umělým kožíškem, což umožňuje nošení v chladném prostředí.

Winter options of STONE models lined by warm artificial fur lining and it helps to use it in cold areas.

NEFRIT O1

2133 003 800 00

0693-VV

Sandál, celokožený, perforovaný bez ocelové špice. **Materiál:** kožený svršek, PU-PU antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Sandal, leather , perforated without steel toe cap. **Material:** leather upper, Cambrelle lining, PU-PU antistatic, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 2012
O1 FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-48

NEFRIT S1

2135 004 800 00

0693-S1VV

Sandál, celokožený, perforovaný s ocelovou špicí. **Materiál:** kožený svršek, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Sandal, leather, perforated with steel toe cap. **Material:** leather upper, Cambrelle lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1
SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47

BERYL O1

2123 002 800 00 **0691-VV**

Polobotka, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** kožený svršek, podšívka Cambrelle, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather without steel toe cap. **Material:** leather upper, Cambrelle lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1
FO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-50

PYRIT S3

2128 003 800 00

0692-VV

Polobotka, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** kožený svršek, podšívka Cambrelle, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather with steel toe cap and insole. **Material:** leather upper, Cambrelle lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S3
SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-50

PYRIT S2

2127 001 800 00

0692-S2VV

Polobotka, celokožená s ocelovou špicí. **Materiál**: kožený voděodolný svršek, podšívka Cambrelle, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather with steel toe cap. **Material:** hydrophobic leather upper, Cambrelle lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S2
SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47

APATIT O1

2113 002 800 00 **0698-VV**

Kotníková obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál**: kožený svršek, podšívka Cambrelle, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather, without steel toe cap. **Material:** leather upper, Cambrelle lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1
FO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-50

MARBLE S2

2117 001 800 00 **0697-S2VV**

Kotníková obuv, celokožená s ocelovou špicí. **Materiál:** kožený voděodolný svršek, podšívka Cambrelle, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather, with steel toe cap. **Material:** hydrophobic leather upper, Cambrelle lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S2 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47

MARBLE S3

2118 005 800 00 **0697-VV**

Kotníková obuv, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** kožený voděodolný svršek, podšívka Cambrelle, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather, with steel toe cap and insole. **Material:** hydrophobic leather upper, Cambrelle lining, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-50

zimní verze
winter version

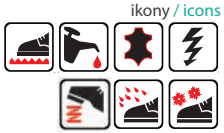
APATIT O2 WINTER

2310 003 800 00 **0696-VV**

Kotníková obuv, zimní, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** kožený svršek, podšívka Cambrelle zateplená umělým kožíškem, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, winter, leather without steel toe cap. **Material:** leather upper, Cambrelle lining with synthetic boa, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons



normy / norms
EN ISO 20347:2012 O2
FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-48

zimní verze
winter version

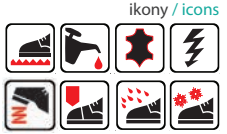
APATIT S2 WINTER

2310 002 800 00 **0690-VV**

Kotníková obuv, zimní, celokožená s ocelovou špicí. **Materiál:** kožený svršek, podšívka Cambrelle zateplená umělým kožíškem, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, winter, leather with steel toe cap. **Material:** leather upper, Cambrelle lining with synthetic boa, PU-PU oil resistant, antistatic antislip outsole.

ikony / icons



normy / norms
EN ISO 20345:2011 S2
SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-48

zimní verze
winter version

TOPAZ S3 WINTER

2340 002 800 00

0696-HIVV

Poloholeňová obuv, zimní, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** kožený svršek, podšívka Cambrelle zateplená umělým kožíškem, PU-PU olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Shank footwear, winter, leather with steel toe cap and steel insole. **Material:** leather upper, Cambrelle lining with synthetic boa, PU-PU oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

BARITE S3

2128 004 800 00

Polobotka, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** kožený svršek, prodyšná textilní podšívka, PU-guma, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Low footwear, leather, with steel toe cap and insole. **Material:** embossed split leather upper, breathable textile lining, PU-rubber oil resistant, antistatic, antislip outsole heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

BASALT S3

2118 008 800 00

Kotníková obuv, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** kožený svršek, prodyšná textilní podšívka, PU-guma, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Ankle footwear, leather, with steel toe cap and insole. **Material:** embossed split leather upper, breathable textile lining, PU-rubber oil resistant, antistatic, antislip outsole heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S3 HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

CXS
CXS

XS

OBUV ROAD / ROAD FOOTWEAR

KOŽENÝ SVRŠEK / LEATHER UPPER

Kvalitní, nubuková lícová kůže v elegantním designu, odolná vůči protržení.

Superb grain nubuck leather in elegant design, abrasion and perforation, rupture resistant.

PROŠITÁ PODEŠEV / GOODYEAR WELTED OUTSOLE

Vyráběna unikátním způsobem Goodyear, zajišťuje větší pevnost, odolnost a soudržnost svršku s podešví proti běžně vyráběným modelům s lepenou podešví.

Made of unique Goodyear welted construction, ensures better strength, durability and upper cohesion in comparison with usually offered models with cemented outsole.

PODEŠEV / OUTSOLE

Kvalitní, pryžová, protiskluzová, olejivzdorná podešev s hlubokým profilem.

Excellent rubber, antislip, oil resistant outsole, with deep profile.

ZATEPLENÍ / PADDING

Zimní varianty ROAD modelů jsou zatepleny umělým kožíškem, což umožňuje nošení v chladném prostředí.

Winter options of ROAD models lined by warm artificial fur lining and it helps to use it in cold areas.

MADISON

2122 001 600 00

0711-VV

Polobotka, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní hovězinové úsně Crazy horse, podšívka Cambrelle, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Low, leather footwear without steel toe cap. **Material:** quality beef Crazy horse leather upper, Cambrelle lining, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

LOVEL

2122 001 800 00

0710-VV

Polobotka, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní lícové kůže, podšívka Cambrelle, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Low, leather footwear without steel toe cap. **Material:** quality full grain leather upper, Cambrelle lining, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

BELMONT

2122 001 612 00 **0712-VV**

Polobotka, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní nubukové kůže, podšívka Cambrelle, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather without steel toe cap. **Material:** quality tan nubuck leather upper, Cambrelle lining, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

AVERS

2112 001 612 00

0702-VV

Kotníková obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní nubukové kůže, podšívka Cambrelle, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather without steel toe cap. **Material:** quality tan nubuck leather upper, Cambrelle lining, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

CLARKE

2112 001 800 00

0700-VV

Kotníková obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní lícové kůže, podšívka Cambrelle, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather without steel toe cap. **Material:** quality full grain leather upper, Cambrelle lining, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

GRAND

2112 001 600 00 **0701-VV**

Kotníková obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní hovězinové úsně Crazy horse, podšívka Cambrelle, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather without steel toe cap. **Material:** quality beef Crazy horse leather upper, Cambrelle lining, rubber, oil resistant, antislip outsole

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

zimní verze
winter version

GRAND WINTER

2310 004 600 00

0705-VV

Kotníková obuv, zimní, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní hovězinové úsně Crazy horse, podšívka Cambrelle, zateplená umělým kožíškem, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, winter, leather without steel toe cap. **Material:** quality beef Crazy horse leather upper, Cambrelle lining with synthetic boa, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

zimní verze
winter version

INDUSTRY

2310 005 800 00

0429-VV

Kotníková obuv, zimní, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní lícové kůže, podšívka Cambrelle, zateplená umělým kožíškem, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, winter, leather without steel toe cap. **Material:** quality full grain leather upper, Cambrelle lining with synthetic boa, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

FOSTER

2142 001 600 00 **0713-VV**

Poloholeňová obuv, celokožená bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z kvalitní hovězinové úsně Crazy horse, podšívka Cambrelle, pryžová, olejivzdorná, protiskluzová podešev.

Semi-shank footwear, leather without steel toe cap. **Material:** quality beef Crazy horse leather upper, Cambrelle lining, rubber, oil resistant, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 E FO SRB

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

CXS

the power of lightness

atlas®
the shoe company

NEUVĚŘITELNĚ LEHKÉ.
VÝJIMEČNĚ DYNAMICKÉ.

WWW.ATLAS-SAFETYSHOES.COM

SL40 BLUE S1

2125 038 806 00

v kartonu / in box

v balení / in pack
1 pár / pair
10 párů / pairs

velikost / size
36-49

normy / norms
EN ISO 20345 S1P SRC

CZ / Svrchní materiál SPORTLINE®, hliníková tužinka alu-tec®, ochrana proti okopu zesílněná uhlíkovým vláknem, suchý zip, funkční podšívka clima-stream®, systém tlumení 3D, technologie podešve MPU® Light.

EN / SPORTLINE® upper material, ALU-TEC® aluminium cap, carbon-fibre reinforced tip protector, velcro fastener, CLIMA-STREAM® functional lining, 3D cushioning system, MPU® light sole technology.

ATLAS - výrobce obuvi patří po generace k jednomu z předních producentů s důrazem na kvalitu a hodnotu bezpečnostní obuvi v Evropě. V moderním výrobním závodě v Německu je každoročně vyrobeno 2,1 milionů párů bezpečnostní obuvi. Za touto produkcí stojí motivovaný tým více než 1450 zaměstnanců. Cílem jakéhokoli vývoje jsou bezpečnostní boty, které inspirují zákazníky v každém ohledu. Použití inovativních technologií, jasný design a perfektní zpracování vybraných materiálů splňují nejvyšší požadavky.

SL205 GREEN S1P

2126 028 500 00

Materiál: Svrchní materiál SPORTLINE®, hliníková tužinka alu-tec®, ochrana proti okopu zesílená uhlíkovým vláknem, suchý zip, funkční podšívka clima-stream®, systém tlumení 3D, technologie podešve MPU® Light.

Material: SPORTLINE® upper material, ALU-TEC® aluminium cap, carbon-fibre reinforced tip protector, velcro fastener, CLIMA-STREAM® functional lining, 3D cushioning system, MPU® light sole technology.

normy / norms
EN ISO 20345 S1P SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-49

SL405 BLUE S1P

2126 035 806 00

Materiál: Svrchní materiál SPORTLINE®, hliníková tužinka alu-tec®, ochrana proti okopu zesílená uhlíkovým vláknem, suchý zip, funkční podšívka clima-stream®, systém tlumení 3D, technologie podešve MPU® Light.

Material: SPORTLINE® upper material, ALU-TEC® aluminium cap, carbon-fibre reinforced tip protector, velcro fastener, CLIMA-STREAM® functional lining, 3D cushioning system, MPU® light sole technology.

normy / norms
EN ISO 20345 S1P SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-49

SL20 GREEN S1

2125 029 808 00

Polobotka odolná proti propíchnutí, funkční podšívka aktiv-X®, systém tlumení 3D, technologie podešve XN. **Materiál:** nepromokavá hladká kůže.

Low footwear, puncture resistant, aktiv-X® lining, 3D cushioning system, XN sole technology. **Material:** waterproof leather.

normy / norms
EN ISO 20345 S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-49

SL26 GREEN S1

2125 032 808 00

Hliníková tužinka alu-tec®, ochrana proti okopu zesílená uhlíkovým vláknem, funkční podšívka aktiv-X®, systém tlumení 3D, technologie podešve MPU® Light. **Materiál:** nepromokavá hladká kůže.

Alu-tec® aluminium toe cap, carbon coated tip protection, aktiv-X® lining, 3D cushioning system, MPU® Light sole technology. **Material:** waterproof leather.

normy / norms
EN ISO 20345 S1 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-49

SL 525 S3

2118 097 806 00

Kotníková obuv odolná proti propíchnutí. Ochrana proti okopu, funkční podšívka aktiv-X®, systém tlumení 3D, technologie podešve OUTDOOR, podrážka s hrubým vzorem. **Materiál:** nepromokavá hladká kůže.

Ankle, puncture resistant footwear. Tip protection, aktiv-X® lining, 3D cushioning system, OUTDOOR sole technology, outsole with a rough pattern. **Material:** waterproof leather.

normy / norms
EN ISO 20345 S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-49

SL46 BLUE S1

2125 034 800 00

Hliníková tužinka alu-tec®, ochrana proti okopu zesílená uhlíkovým vláknem, funkční podšívka aktiv-X®, systém tlumení 3D, technologie podešve MPU® Light. **Materiál:** nepromokavá hladká kůže.

Alu-tec® aluminium toe cap, carbon coated tip protection, aktiv-X® lining, 3D cushioning system, MPU® Light sole technology. **Material:** waterproof leather.

normy / norms
EN ISO 20345 S1 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-49

NEW

GIASCO ITALY

YORK O2

2124 006 800 00

Polobotka, kožená. **Materiál:** svršek z hydrofobní kůže tloušťky 1,8 - 2 mm, s reflexním páskem, kvalitní prodyšná podšívka s odolností proti oděrům, PU-PU protiskluzná, antistatická, olejivzdorná podešev.

Low footwear, leather. **Material:** hydrophobic leather thickness 1,8 - 2mm, with reflective strap, perspiring and abrasion resistant fabric lining with good breathable properties, PU - PU antislippery, oil resistant, antistatic outsole.

ikony / icons

normy / norms
UNI EN ISO 20347:2012
O2 FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

NEW

GIASCO ITALY

KENT S3

2128 045 800 00

Polobotka, kožená s plastovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z hydrofobní kůže tloušťky 1,8 - 2 mm, s reflexním páskem, kvalitní prodyšná podšívka s odolností proti oděrům, PU-PU protiskluzná, antistatická, olejivzdorná podešev.

Low footwear, leather with composite toe cap and midsole. **Material:** hydrophobic leather thickness 1,8 - 2mm, with reflective strap, perspiring and abrasion resistant fabric lining with good breathable properties, PU - PU antislippery, oil resistant, antistatic outsole.

ikony / icons

normy / norms
UNI EN ISO 20345:2012
S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-47

NEW

GIASCO ITALY

OXFORD O2

2114 015 800 00

Kotníková obuv, kožená. **Materiál:** svršek z hydrofobní kůže tloušťky 1,8 - 2 mm, s reflexním páskem, kvalitní prodyšná podšívka s odolností proti oděrům, PU-PU protiskluzná, antistatická, olejivzdorná podešev.

Ankle footwear, leather. **Material:** hydrophobic leather thickness 1,8 - 2mm, with reflective strap, perspiring and abrasion resistant fabric lining with good breathable properties, PU - PU antislippery, oil resistant, antistatic outsole.

ikony / icons

normy / norms
UNI EN ISO 20347:2012
O2 FO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

NEW

GIASCO ITALY

CAMBRIDGE S3

2118 083 800 00

Kotníková obuv, kožená s plastovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z hydrofobní kůže tloušťky 1,8 - 2 mm, s reflexním páskem, kvalitní prodyšná podšívka s odolností proti oděrům, PU-PU protiskluzná, antistatická, olejivzdorná podešev.

Ankle footwear, leather with composite toecap and midsole. **Material:** hydrophobic leather thickness 1,8 - 2mm, with reflective strap, perspiring and abrasion resistant fabric lining with good breathable properties, PU - PU antislippery, oil resistant, antistatic outsole.

ikony / icons

normy / norms
UNI EN ISO 20345:2012
S3 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-47

PRESTIGE BÍLÁ

2122 002 100 00

0500-VV

Polobotka, celokožená, pracovní a sportovní. **Materiál:** svršek z kvalitní přírodní úsně, podšívka z textilního materiálu, gumová, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather, working and sporty. **Material:** natural quality leather upper, textile material lining, rubber, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2008
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-48
49

PRESTIGE ČERNÁ

2122 002 800 00

0502-VV

Polobotka, celokožená, pracovní a sportovní. **Materiál:** svršek z kvalitní přírodní úsně, podšívka z textilního materiálu, gumová, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather, working and sporty. **Material:** natural quality leather upper, textile material lining, rubber, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2008
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-48
49

MOLEDA SPORT

2220 007 800 00 **0513-VV**

Polobotka, celokožená, pracovní a sportovní. **Materiál:** svršek z kvalitní přírodní úsně, podšívka z textilního materiálu, gumová, protiskluzová podešev.

Low footwear, leather, working and sporty. **Material:** natural quality leather upper, textile material lining, rubber, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2008
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-48

BOND S3

2118 003 800 00

A0845-VV

Kotníková obuv, celokožená s ocelovou špicí a planžetou. **Materiál:** svršek z kvalitní hydrofobní kůže, systém zapínání na suchý zip pro rychlé vyzutí, podšívka prodyšná textilie, PU-guma, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather, with steel toe cap and midsole. **Material:** quality beef leather upper, welcro fastening for quick release, quality breathable mesh lining, PU-rubber, heat resistatnt up to 300°C, oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-48

DRAGO

2112 004 800 00

0106-VV

Kotníková obuv s krytou pružinkou, celokožená. **Materiál:** svršek z přírodní úsně, krytá pružinka z pružné gumy, gumová podešev.

Ankle footwear, leather, with spring cover. **Material:** natural leather upper with covered flexible rubber, rubber outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46
44
39, 47,48
bez velikosti / no size

KALE

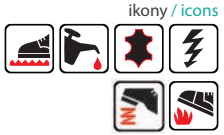
2112 005 600 00

0126-VV

Kotníková obuv s krytou pružinkou, celokožená. **Materiál:** svršek z kvalitní, hrubé štípenkové kůže, krytá pružinka z pružné gumy, gumová, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Ankle footwear, leather with spring cover. **Material:** quality thick split leather upper with covered flexible rubber, rubber, antistatic, oil resistant, antislip outsole, heat resistant up to 300°C.

ikony / icons



normy / norms
EN ISO 20347:2012 HRO HI FO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-48

WIBRAM

2112 003 800 00

0131-VV

Kotníková obuv, kožená, bez ocelové špice. **Materiál:** svršek z přírodní úsně s barexovým límcem, podšívka z textilního materiálu, pryžová podešev.

Ankle footwear, leather without steel toe cap. **Material:** natural leather upper with padded barex collar, textile material lining, rubber outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-49
40,44
35
bez velikostí / no sizes

MOUNT COOK

2122 003 600 00 **0497-VV**

Polobotka, kombinovaná, trekkingová. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní 2,2 mm silné nubukové kůže kombinovaný s voděodolnou membránou GOTEX, kombinovaná podšívka z ovčí kůže a velmi pohodlné pěnové hmoty LUNAR, PU-guma podešev.

Low footwear, combined, trekking. **Material:** quality 2,2mm thick nubuck leather upper with waterproof membrane GOTEX, combined lining with sheepskin and very comfortable LUNAR foam, PU-rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

MONT BLANC

2112 006 600 00 **0496-VV**

Kotníková obuv, kombinovaná, trekkingová. **Materiál:** svršek z velmi kvalitní 2,2 mm silné nubukové kůže kombinovaný s voděodolnou membránou GOTEX, kombinovaná podšívka z ovčí kůže a velmi pohodlné pěnové hmoty LUNAR, PU-guma podešev.

Ankle footwear, combined, trekking. **Material:** quality 2,2mm thick nubuck leather upper with waterproof membrane GOTEX, combined lining with sheepskin and very comfortable LUNAR foam, PU-rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

NEW

CXS BATIAN

2210 020 612 00

Kotníková obuv, kožená, trekkingová. **Materiál:** svršek z kvalitní lícové kůže tloušťky 1,6 - 1,8 mm s voděodolnou membránou, phylon/guma podešev.

Ankle footwear, leather, trekking. **Material:** quality 1,6 - 1,8mm thick full grain leather upper, with waterproof membrane, phylon/rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-46

NEW

CXS NELION

2210 020 800 00

Kotníková obuv, kožená, trekkingová. **Materiál:** svršek z kvalitní lícové kůže tloušťky 1,6 - 1,8 mm s voděodolnou membránou, phylon/guma podešev.

Ankle footwear, leather, trekking. **Material:** quality 1,6 - 1,8mm thick full grain leather upper, with waterproof membrane, phylon/rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-46

NEW

ELBRUS

2220 034 718 00

Polobotka, kombinovaná, trekkingová. **Materiál:** svršek z kvalitní 2 mm silné nubukové kůže kombinovaný s prodyšným textilním materiálem, kombinovaná textilní podšívka s voděodolnou membránou MAX BREATHE, EVA/guma podešev.

Low footwear, combined, trekking. **Material:** quality 2mm thick nubuck leather upper combined with breathable textile material, textile lining combined with waterproof MAX BREATHE membrane, EVA-rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

NEW

SAJAMA

2210 016 718 00

Kotníková obuv, kombinovaná, trekkingová. **Materiál:** svršek z kvalitní 2 mm silné nubukové kůže kombinovaný s prodyšným textilním materiálem, kombinovaná textilní podšívka s voděodolnou membránou MAX BREATHE, EVA/guma podešev.

Ankle footwear, combined, trekking. **Material:** quality 2mm thick nubuck leather upper combined with breathable textile material, textile lining combined with waterproof MAX BREATHE membrane, EVA-rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

CXS

GLOVE GTX

2220 005 800 00

BE0390-VV

Polobotka, trekkingová. **Materiál:** voděodolný svršek s prodyšnou tkaninou Air-Mesh a membránou GORE-TEX® Extended Comfort, vkládací stélka Bestflex 2, podešev Vibram® Tubava+EVA podešev.

Low footwear, trekking. **Material:** water resistant with Air-Mesh and GORE-TEX® Extended Comfort Membrane, Bestflex 2 midsole, Vibram® Tubava+ EVA outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
UK 6,5-13

CAMÍ

2220 006 802 00

BE3123-VV

Polobotka, trekkingová. **Materiál:** svršek je kombinací voděodolné štípenky a tkaniny Mesh se syntetickou pryží. Membrána GORE-TEX® Extended Comfort, podešev Vibram® Sky Running + EVA.

Low footwear, trekking. **Material:** combined upper from Split leather and Mesh with synthetic rubber. GORE-TEX® Extended Comfort membrane, Vibram® Sky Running + EVA outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-47

MONCAYO

2210 002 609 00

BE7810-VV

Obuv, kotníková, trekkingová, kombinovaná. **Materiál:** svršek z voděodolné 2,2mm kůže PERWANGER®, prodyšná tkanina Cordura®, membrána GORE-TEX® Performance Comfort, podešev VIBRAM® Andermatt.

Ankle footwear, trekking, combined. **Material:** combined water resistant upper from 2,2mm PERWANGER® leather and CORDURA® breathable lining, GORETEX® Performance Comfort membrane, outsole VIBRAM® Andermatt.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
UK 5,5-11

TRAVESSA

2210 003 500 00

BE3531-VV

Obuv, kotníková, trekkingová. **Materiál:** svršek je kombinací voděodolné štípenky a tkaniny Mesh se syntetickou pryží. Membrána GORE-TEX® Performance Comfort, podešev Vibram® Tubava + EVA.

Ankle footwear, trekking. **Material:** combined upper from Split leather and Mesh with synthetic rubber. GORE-TEX® Performance Comfort membrane, outsole Vibram® Tubava + EVA outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-47

Guaranteed
To Keep You Dry
GORE-TEX
fabrics
GORE
vibram
Bestard
MOUNTAIN BOOTS
SINCE 1940
Bestard

CXS SPORT

2220 003 250 00

0415-CVVV

Polobotka, softshellová. **Materiál:** svršek ze softshellového materiálu s PU doplňky, podšívka z textilního materiálu, EVA/guma podešev.

Low footwear, softshell. **Material:** softshell upper with PU accessories, textile material lining, EVA/rubber outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-46

CXS SPORT

2220 003 500 00

0415-ZNVV

Polobotka, softshellová. **Materiál:** svršek ze softshellového materiálu s PU doplňky, podšívka z textilního materiálu, EVA/guma podešev.

Low footwear, softshell. **Material:** softshell upper with PU accessories, textile material lining, EVA/rubber outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-46

CXS SPORT

2220 036 400 00

Polobotka, softshellová. **Materiál:** svršek ze softshellového materiálu s PU doplňky, podšívka z textilního materiálu, EVA/guma podešev.

Low footwear, softshell. **Material:** softshell upper with PU accessories, textile material lining, EVA/rubber outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-46

CXS SPORT

2220 003 800 00

0416-CNVV

Polobotka, softshellová. **Materiál:** svršek ze softshellového materiálu s PU doplňky, podšívka z textilního materiálu, EVA/guma podešev.

Low footwear, softshell. **Material:** softshell upper with PU accessories, textile material lining, EVA/rubber outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-46

Perforace podešve
Perforation of outsole

CXS WT

2230 003 800 00

0417-CNVV

Sandál, perforovaný. **Materiál:** svršek z prodyšného, síťovaného textilního materiálu s PU doplňky, podšívka z textilního materiálu, EVA/guma podešev.

Sandal, perforated. **Material:** breathable mesh upper with PU accessories, textile material lining, EVA/rubber outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-46

CXS SPORT

2210 001 810 00 **0414-CSVV**

Obuv kotníková, softshellová. **Materiál:**

Ankle footwear, softshell. **Material:** softshell upper with PU accessories, textile material lining, EVA/rubber outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-46

JAVA

2220 001 600 00 **RS0509-VV**

Polobotka, kombinovaná, trekkingová. **Materiál:** svršek ze semišové kůže s prodyšnou tkaninou, podšívka z textilního materiálu, pryžová podešev kombinovaná s EVA materiálem.

Low footwear, combined, trekking. **Material:** suede leather upper with permeable mesh, textile material lining, rubber + EVA outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-46

GILI

2220 008 706 00

Polobotka, kombinovaná, trekkingová. **Materiál:** svršek z hovězí semišové kůže kombinovaný s textilní síťovinou, podšívka z prodyšného textilního materiálu, phylonová podešev.

Low footwear, combined, trekking. **Material:** cow suede leather upper combined with textile mesh, permeable textile material lining, phylon outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-46

IBIZA

2122 004 803 00 **0523-VV**

Polobotka kombinovaná, trekkingová. **Materiál:** svršek z hovězinové broušené kůže kombinovaný s PU doplňky, podšívka z prodyšného textilního materiálu, protiskluzová, olejivzdorná gumová EVA podešev, odolná vůči kontaktímu teplu do 300 C.

Low footwear, combined, trekking. **Material:** split cow nubuck leather with PU accessories, mesh lining, antislippery, oil resistant EVA rubber outsole, heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB FO HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-48

NEW

EIVISSA S1

2125 046 806 00

Polobotka, kombinovaná, s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z broušené kůže kombinovaný s prodyšným textilním materiálem, textilní podšívka, gumová, protiskluzová, olejivzdorná, antistatická podešev.

Low footwear, combined, with steel toe cap. **Material:** suede leather upper combined with breathable textile material, textile lining, rubber, antislippery, oil resistant, antistatic outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1 SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-47

GAVI O1

2123 013 808 00

Polobotka, kombinovaná, perforovaná. **Materiál:** svršek z broušené úsně, 3D prodyšná textilní podšívka, pryžová, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Low footwear, combined, perforated. **Material:** quality suede leather upper, 3D breathable mesh lining, rubber, antistatic, oil resistant, antislip outsole, heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1
FO HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

NEW

ISCHIA S1P

2126 025 808 00

Polobotka, kombinovaná, perforovaná, s kompozitovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z broušené úsně, 3D prodyšná textilní podšívka, pryžová, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Low footwear, combined, perforated, with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, 3D breathable mesh lining, rubber, antistatic, oil resistant, antislip outsole, heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011
S1P HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

TINO O1

2123 014 165 00

Polobotka, kombinovaná, perforovaná. **Materiál:** svršek z broušené úsně, 3D prodyšná textilní podšívka, pryžová, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Low footwear, combined, perforated. **Material:** quality suede leather upper, 3D breathable mesh lining, rubber, antistatic, oil resistant, antislip outsole, heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1
FO HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

PONZA S1P

2126 025 165 00

Polobotka, kombinovaná, perforovaná, s kompozitovou špicí a kevlarovou stélkou. **Materiál:** svršek z broušené úsně, 3D prodyšná textilní podšívka, pryžová, antistatická, olejivzdorná, protiskluzová podešev, odolná vůči kontaktnímu teplu do 300 °C.

Low footwear, combined, perforated, with composite toe cap and kevlar midsole. **Material:** quality suede leather upper, 3D breathable mesh lining, rubber, antistatic, oil resistant, antislip outsole, heat resistant up to 300°C.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1P
HRO SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

zimní verze
winter version

3M Thinsulate INSULATION

WINTER SNOW

2340 006 999 00

0451-VV

Poloholeňová obuv, zimní, kombinovaná. **Materiál:** voděodolný nylonový svršek s PU doplňky, podšívka: hřejivá nylexová tkanina s vložkou Thinsulate, TPR podešev.

Semi-shank footwear, winter, combined. **Material:** wateproof nylon upper with PU accessories, lining: Thinsulate insole with warm nylex textile, TPR outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46

NEW

zimní verze
winter version

WINTER CHILLY

2340 018 800 00

Poloholeňová obuv, zimní, kombinovaná. **Materiál:** voděodolný nylonový svršek, podšívka: hřejivá, filcová, vyjímatelná vložka, TPR podešev.

Semi-shank footwear, winter, combined. **Material:** wateproof nylon upper, lining: 9mm one layer felt removable liner, TPR outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
6 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-48

NEW

zimní verze
winter version

3M Thinsulate INSULATION

WINTER DAME

2340 017 800 00

Poloholeňová obuv, zimní, dámská, kombinovaná. **Materiál:** voděodolný nylonový svršek, podšívka: hřejivá nylexová tkanina s vložkou Thinsulate, TPR podešev.

Semi-shank footwear, winter, ladies´, combined. **Material:** wateproof nylon upper, lining: Thinsulate insole with warm nylex textile, TPR outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-40

CXS RAMON

2230 001 600 00

0556-VV

Sandál, celokožený. **Materiál:** svršek z nubukové kůže, podšívka z textilního materiálu, PU podešev.

Sandal, leather. **Material:** nubuck leather upper, textile material lining, PU outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
40-46

CXS RAFA

2230 006 800 00

Sandál, celokožený. **Materiál:** svršek z nubukové kůže, podšívka z textilního materiálu, PU podešev.

Sandal, leather. **Material:** nubuck leather upper, textile material lining, PU outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
40-46

CXS SAHARA

2230 002 600 00

0610-VV

Sandál, kombinovaný. **Materiál:** svršek z hovězinové kůže s textilními doplňky, podšívka z textilního materiálu, phylon/guma podešev.

Sandal, combined. **Material:** cow suede leather upper with textile accessories, textile lining, phylon/rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-46

CXS SAHARA

2230 002 708 00

Sandál, kombinovaný. **Materiál:** svršek z hovězinové kůže s textilními doplňky, podšívka z textilního materiálu, phylon/guma podešev.

Sandal, combined. **Material:** cow suede leather upper with textile accessories, textile lining, phylon/rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-46

TREND

2250 002 100 00

0247-BIVV

Nazouvák. **Materiál:** EVA.

Flip-flop. **Material:** EVA.

v kartonu / in box
20 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-45

TREND

2250 002 800 00

0247-CNVV

Nazouvák. **Materiál:** EVA.

Flip-flop. **Material:** EVA.

v kartonu / in box
20 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-45

TREND

2250 002 500 00

0247-ZNVV

Nazouvák. **Materiál:** EVA.

Flip-flop. **Material:** EVA.

v kartonu / in box
20 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-45

TREND

2250 002 400 00

0247-SMVV

Nazouvák. **Materiál:** EVA.

Flip-flop. **Material:** EVA.

v kartonu / in box
20 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-45

FROG

2250 001 400 00

0207-VV

Nazouvák. **Materiál:** PVC svršek, PE podešev.

Bath flip-flop. **Material:** PVC upper, PE outsole.

v kartonu / in box
30 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47
40,44
bez velikostí / no sizes

BEACH

2250 006 810 00

0319-VV

Nazouvák v klasickém stylu. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

Flip-flop in classic style. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

v kartonu / in box
24 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-45

CITY

2250 007 600 00

0342-VV

Elegantní nazouvák v klasickém stylu. **Materiál:** látkový svršek, TPR podešev, látková stélka.

Elegant flip-flop in classic style. **Material:** canvas upper, TPR outsole, canvas insole.

v kartonu / in box
24 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-47

GULF

2250 005 801 00

0312-VV

Bazénové pantofle. **Materiál:** PVC svršek, EVA podešev.

Swimming pool flip-flop. **Material:** PVC upper, EVA outsole.

v kartonu / in box
24 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-45

URAN

2461 001 800 00

0202-VV

Vysoká holínka. Absorbce energie v patní části. Protiskluzová, olejivzdorná podešev. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

High boot. Energy absorption of heel region. Antislippery, oil resistant outsole. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB E SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

NEPTUN

2461 002 800 00

A0203-VV

Vysoká holínka. Absorbce energie v patní části. Olejivzdorná, protiskluzová, antistatická podešev. Bez ocelové špice. **Materiál:** svršek - PVC/nitril, podešev - PVC/nitril.

High boot. Energy absorption of heel region. Oil resistant. Antislippery, antistatic outsole. Without steel toe cap. **Material:** upper - PVC/Nitrile, outsole - PVC/Nitrile.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O4 FO SRC

v kartonu / in box
6 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-48

ERIS

2471 002 100 00

0206-VV

Nízká holínka. Absorbce energie v patní části. Protiskluzová, olejivzdorná podešev. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

Low boot. Energy absorption of heel region. Antislippery, oil resistant outsole. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB E SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-46

MERKUR

2471 001 800 00

0235-VV

Dámská nízká holínka. Absorbce energie v patní části. Protiskluzová, olejivzdorná podešev. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

Ladie´s low boot. Energy absorption of heel region. Antislippery, oil resistant outsole. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB E SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-42

7

APOLLO

2461 003 500 00

0244-VV

Vysoká holínka. Absorbce energie v patní části. Protiskluzová, olejivzdorná podešev. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

High boot. Energy absorption of heel region. Antislippery, oil resistant outsole. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB E SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-48

ATEN

2471 003 500 00

0243-VV

Dámská nízká holínka. Absorbce energie v patní části. Protiskluzová, olejivzdorná podešev. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

Ladie´s low boot. Energy absorption of heel region. Antislippery, oil resistant outsole. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB E SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-41

NEPTUN S4

2463 001 800 00 **0211-VV**

Vysoká holínka s ocelovou špicí. Absorbce energie v patní části. Antistatická, olejivzdorná podešev. **Materiál:** svršek z PVC materiálu, PVC podešev.

High boot with steel toe cap. Energy absorption of heel region. Antistatic, oilresistant outsole. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S4 SRC

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-48
40
bez velikostí / no sizes

LAKE & FOREST

2480 001 500 00

0850-VV

Holínka, neoprenová. **Materiál:** kombinovaný svršek z neoprenu a syntetické pryže, neoprenová podšívka, pryžová podešev.

Neoprene boot. **Material:** combined upper from neoprene and synthetic rubber, neoprene lining, rubber outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
38-46

DUNLOP
ACIFORT CLASSIC

2462 001 100 00

0258-VV

Bílá holínka, odolná vůči kyselinám, dezinfekčním prostředkům, rostlinným a živočišným olejům a tukům, krvi a různým chemikáliím. **Materiál:** PVC/nitril svršek, podešev PVC/nitril.

White boot, resistant to acids, disinfectants, animal and plant oils and fats, blood and various chemicals. **Material:** PVC/nitril upper, PVC /nitril outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB FO SRA

v kartonu / in box
6 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

DUNLOP PREISMEISTER

2490 003 800 00 **0269-VV**

Černá holínka pro profesionální užití. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

Black boot for professional use. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

v kartonu / in box
8 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-47

zimní verze
winter version

MOON WINTER

2461 006 500 00

0214-VV

Vysoká zimní holínka. Absorbce energie v patní části. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

High winter boot. Energy absorption of heel region. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

zimní verze
winter version

THE QUEBEC

2461 007 800 00

A0214-VV

Holínka, zateplená. Vhodná pro myslivost, rybářství, zemědělství. **Materiál:** PVC svršek, PVC podešev.

Boot with warm lining. Recommended for hunting, fishing, agriculture. **Material:** PVC upper, PVC outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 OB
E CI SRC

v kartonu / in box
6 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48

zimní verze
winter version

TIMUR

2461 004 800 00

0112-VV

Holeňová, koženofilcová obuv s tepelnou filcovou vložkou v celé botě. **Materiál:** svršek z přírodní usně a syntetického materiálu, podšívka z textilu, gumová podešev.

Shank footwear with thermal felt inset in the whole boot. **Material:** natural leather and synthetic material upper, textile lining, rubber outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 OB
E CI SRC

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-48
40,44
bez velikostí
/ no sizes

zimní verze
winter version

BRUNO

2461 005 800 00

0201-VV

Holeňová, gumofilcová obuv s tepelnou filcovou vložkou v celé botě. **Materiál:** svršek z gumy a syntetického materiálu, podšívka z textilu, gumová podešev.

Shank footwear with thermal felt inset in the whole boot. **Material:** rubber and synthetic material upper, textile lining, rubber outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012
OB E SRC

v kartonu / in box
5 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-48
40
44
bez velikosti
/ no size

PONTY

2480 003 500 00 **0209-00VV**

Rybářské brodící holínky. **Materiál:** tkanina ze 70D nylonu potažená PVC, holínky z PVC.

Fishing hip waders. **Material:** 70D Nylon fabric PVC coated, PVC boots.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46

FISKERI

2480 004 500 00 **0218-00VV**

Rybářské holínky s kalhotami. **Materiál:** tkanina ze 70D nylonu potažená PVC, holínky z PVC.

Fishing chest waders. **Material:** 70D Nylon fabric PVC coated, PVC boots.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46

LISA

2540 005 100 00

0338-PVV

Sandál, pánský, s dvěma nártními pásky, rovná podešev. **Materiál:** svršek z PU, perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, men´s, with two instep bands, straight outsole. **Material:** upper made of PU, cowsuede leather perforated insole, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46
47-48

LISA

2540 004 100 00

0338-DVV

Sandál, dámský, s dvěma nártními pásky, podešev na klínku. **Materiál:** svršek z PU, perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, ladie´s, with two instep bands, higher outsole. **Material:** upper made of PU, cowsuede leather perforated insole, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-41

MEGI

2530 004 100 00

0337-PVV

Sandál, pánský, s dvěma nártními pásky a páskem kolem paty, rovná podešev. **Materiál:** svršek z PU, perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, men´s, with two instep bands and heel band, straight outsole. **Material:** upper made of PU, cowsuede leather perforated insole, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46
47-48

MEGI

2530 003 100 00

0337-DVV

Sandál, dámský, s dvěma nártními pásky a páskem kolem paty, podešev na klínku. **Materiál:** svršek z PU, perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, ladies´, with two instep bands and heel band, higher outsole. **Material:** upper made of PU, cowsuede leather perforated insole, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-41

ZETA

2540 003 600 00

0335-PVV

Sandál, pánský, s dvěma nártními pásky, rovná podešev. **Materiál:** svršek i perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, men's, with two instep bands, straight outsole. **Material:** upper and perforated insole made of cowsuede leather, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46
47-48

ZETA

2540 002 600 00

0335-DVV

Sandál, dámský, s dvěma nártními pásky, podešev na klínku. **Materiál:** svršek i perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, ladie´s, with two insted bands, higher outsole. **Material:** upper and perforated insole made of cowsuede leather, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-41

FILL

2530 002 600 00

0334-PVV

Sandál, pánský, s dvěma nártními pásky a páskem kolem paty, rovná podešev. **Materiál:** svršek i perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, men´s, with two instep bands and heel band, straight outsole. **Material:** upper and perforated insole made of cowsuede leather, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
41-46
47-48

FILL

2530 001 600 00

0334-DVV

Sandál, dámský, s dvěma nártními pásky a páskem kolem paty, podešev na klínku. **Materiál:** svršek i perforovaná stélka z hovězí semišové kůže, EVA podešev.

Sandal, ladie´s, with two instep bands and heel band, higher outsole. **Material:** upper and insole made of cowsuede leather, EVA outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347/A1:2007
SRA E

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-41

TERA

2540 001 100 00

0336-VV

Nazouvák, dámský, s třemi nastavitelnými přezkami a stélkou FUZBET. **Materiál:** svršek ze syntetické usně, polyolefinová podešev.

Flip-flop, ladie´s, with three adjustable buckles and FUZBET insole. **Material:** synthetic leather upper, polyolephin outsole.

v kartonu / in box
30 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-42

MIKA

2530 006 100 00

0339-VV

Sandál, dámský, kožený s plnou špicí, perforovaný s přezkou na suchý zip a páskem kolem paty. **Materiál:** svršek z přírodní úsně, antistatická, protiskluzová PU podešev.

Sandal, ladies´, leather with full cap, perforated with velcro fastening and heel band. **Material:** natural leather, antistatic, antislip PU outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 OB E
EN 13287

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-46

MISA

2530 005 100 00

A0333-VV

Sandál, dámský, kožený s plnou špicí, perforovaný s polohovatelným páskem kolem paty. **Materiál:** svršek z přírodní lícové úsně, antistatická, protiskluzová PU podešev.

Sandal, ladies´, leather with full cap, perforated with movable heel band. **Material:** natural grain leather upper, antistatic, antislippery outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347 OB E A SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-41

LIME

2530 007 100 00

0330-VV

Sandál, dámský, celokožený, perforovaný s páskem kolem paty. **Materiál:** svršek z přírodní kůže, anatomicky tvarovaná stélka z vepřové kůže, PU podešev.

Sandal, ladies´, leather, perforated with heel band. **Material:** natural leather upper, formed anatomic pig leather insole, PU outsole.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-42

NEW

PINE O1

2133 034 100 00

Sandál, perforovaný. **Materiál:** svršek z pratelného mikrovlákna, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU, antistatická, protiskluzová podešev.

Sandal, perforated. **Material:** washable white microfibre, quality breathable mesh lining, PU-PU, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1 SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

NEW

PINE S1

2135 057 100 00

Sandál, perforovaný, s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z pratelného mikrovlákna, zapínání 2 pásky na suchý zip, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Sandal, perforated, with steel toe cap. **Material:** washable white microfibre, 2 straps with welcro fastening, quality breathable mesh lining, PU-PU, fuel and oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1 SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

NEW

LINDEN O1

2123 020 100 00

Polobotka, perforovaná. **Materiál:** svršek z pratelného mikrovlákna, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, perforated. **Material:** washable white microfibre, quality breathable mesh lining, PU-PU, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20347:2012 O1 SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

NEW

LINDEN S1

2125 048 100 00

Polobotka, perforovaná, s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z pratelného mikrovlákna, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Low footwear, perforated, with steel toe cap. **Material:** washable white microfibre, quality breathable mesh lining, PU-PU, fuel and oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S1
SRA

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
36-48

NEW

OAK S2

2117 016 100 00

Kotníková obuv, kožená s ocelovou špicí. **Materiál:** svršek z hladké hydrofobní kůže, podšívka kvalitní prodyšná textilie, PU-PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová podešev.

Ankle footwear, leather, with steel toe cap. **Material:** hydrophobic plain leather, quality breathable mesh lining, PU-PU, fuel and oil resistant, antistatic, antislip outsole.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2011 S2
SRC

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-47

VISITOR NÁVLEKY / OVERSHOES

2900 008 800 92

Návleky na obuv. **Materiál:** podešev z gumy, špice slitina hliníku a titanu.

Overshoes. **Material:** rubber outsole, toe cap made of aluminium-titanium alloy.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2012

v kartonu / in box
16 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
34-38

VISITOR NÁVLEKY / OVERSHOES

2900 008 800 93

Návleky na obuv. **Materiál**: podešev z gumy, špice slitina hliníku a titanu.

Overshoes. **Material:** rubber outsole, toe cap made of aluminium-titanium alloy.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2012

v kartonu / in box
14 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
39-43

VISITOR NÁVLEKY / OVERSHOES

2900 008 800 94

Návleky na obuv. **Materiál:** podešev z gumy, špice slitina hliníku a titanu.

Overshoes. **Material:** rubber outsole, toe cap made of aluminium-titanium alloy.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 20345:2012

v kartonu / in box
10 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
44-50

MONTA

2900 042 000 00

Perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka z PES tkaniny. Spodní latexová pěna s obsahem aktivního uhlí eliminuje nepříjemný zápach. Karbosanový výlisek podporuje podélnou a příčnou klenbu chodidla, pohlcuje nárazy a udržuje správný tvar chodidla.

Perforated, anatomically shaped insole from polyester. Bottom latex foam with content of active coal eliminates unpleasant odour. Carbosan pressing supports longitudal and vertical foot arch, it sofens bumps and keeps the correct shape of foot.

v kartonu / in box
100 párů / pairs

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
41, 42, 43, 45, 46
35-40, 44,47

CARBON

2900 003 000 00

2801-30

Vložky do obuvi CARBON, s aktivním uhlím a upravitelnou velikostí. Vystřihovací stélka zhotovená z bílé tkaniny a latexové pěny. Má vynikající deodorační vlastnosti, obsahuje aktivní uhlí působící proti zápachu. Stélka může být přizpůsobena do požadované velikosti zastřižením dle předznačené linky, 1 pár.

Footwear inserts CARBON, with active carbon, can be trimmed to fit any size. Notching insole made of white fabric and latex foam. It has excellent deodorizing properties, contains activated carbon odor counteracting. The insert can be adjusted to the desired size by trimming according to drown out line, 1 pair.

v kartonu / in box
160 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
UNI

VLOŽKY DO BOT / FOOTWEAR INSERTS

2900 001 000 00

2801-18VV

Antibakteriální vložky do bot. Aromatizované - s vůní lesních jahod. Masážní, zdravotně nezávadné, omyvatelné, zamezují nadměrnému pocení, izolují tepelně i proti vlhkosti, způsobují akupresurní efekt. Obsahují stříbro. Tloušťka 1,5 mm.

Antibacterial footwear inserts. Aromatic smell of strawberry. Massage, hygienic, washable, inhibit abnormal sweat, thermally insulated against moisture, acupressure effect. It contains silver. Thickness 1,5 mm.

v kartonu / in box
125 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
35-47
36, 40, 44
bez velikostí / no sizes

VLOŽKY DO BOT / FOOTWEAR INSERTS

2900 004 000 00

2805-VV

Běžné vložky do obuvi.

Footwear inserts.

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
37-48
40, 44
bez velikostí / no sizes

ZIMNÍ 2v1 VLOŽKY /WINTER 2in1 INSERTS

2900 002 000 00

2802-42

Vložky do obuvi 2v1 ZIMA, s aktivním uhlím a upravitelnou velikostí. 1x stélka obsahující aktivní uhlí působící proti zápachu a 1x zimní stélka s alu fólií. Stélky mohou být přizpůsobeny do požadované velikosti zastřižením dle předznačené linky, 2 páry.

Footwear insterts 2 in 1 WINTER. Footwear inserts contain insert with active carbon and second insert is winter eith alu foil. Both of them could be trimmed to fit any size.

v kartonu / in box
100 párů / pairs

v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
UNI

TKANIČKY / SHOELACES

2900 007 000 00

2801-10

Tkaničky do obuvi ploché. **Materiál:** 100% polyester.

Flat shoelaces for work footwear. **Material:** 100% polyester.

v kartonu / in box
1 000 párů / pairs
baleno párů / pair pack
5 párů / pairs
v balení / in pack
1 pár / pair

velikost / size
110 cm

TKANIČKY / SHOELACES

2900 044 800 00

velikost / size
130 cm

2900 006 600 00

2801-43

velikost / size
130 cm

2900 006 612 00

2801-51

velikost / size
130 cm

2900 045 800 00

velikost / size
90 cm

Tkaničky do pracovní obuvi, kulaté. **Materiál:** 100 % polyester.

Working footwear laces, rounded. **Material:** 100% polyester.

v kartonu / in box
1 000 párů / pairs
baleno párů / pair pack
5 párů / pairs
v balení / in pack
1 pár / pair

RUKAVICE
GLOVES

KOŽENÉ A KOMBINOVANÉ RUKAVICE
LEATHER AND COMBINED GLOVES 263

TEXTILNÍ RUKAVICE
TEXTILE GLOVES 273

POVRSTVENÉ RUKAVICE
COATED GLOVES 277

JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE
DISPOSABLE GLOVES 285

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ RUKAVICE
SPECIAL PROTECTIVE GLOVES

Svářecí / Welding 287

Tepluodolné / Heat resistant 289

Protipořezové / Cut resistant 291

Antivibrační / Antivibration 293

Speciální / Special 294

ZIMNÍ RUKAVICE
WINTER GLOVES 295

RUKAVICE ANSELL
GLOVES ANSELL 303

RUKAVICE MAPA
GLOVES MAPA 313

EN 420

norma / norm

str. 266

3100 007 000 10
AKER

str. 266

3100 008 000 10
SOKAR

str. 267

3100 004 000 XX
MEKA

str. 269

3210 012 000 XX
TALE

str. 269

3100 005 000 10
LOTUS

str. 274

3310 005 100 XX
FAWA

str. 268

3210 011 801 XX
TECHNIK ECO

str. 268

3210 009 801 XX
TECHNIK PLUS

str. 276

3340 001 105 XX
FALO

str. 273

3310 001 163 10
GABO

str. 273

3310 002 100 XX
MAWA

str. 273

3310 002 800 XX
MAWA

str. 309

3420 004 150 XX
ECONOHANDS PLUS

str. 276

3310 007 100 11
DOLI

str. 274

3310 004 163 00
IPO

str. 274

3340 002 600 XX
NOE

str. 273

3310 003 999 08
TABLA

str. 275

3340 003 100 XX
FLASH

str. 275

3310 004 100 XX
KASA

str. 276

3310 006 163 11
TEPA

str. 286

3530 001 113 XX
MOSE

str. 286

3540 001 113 00
UNA

str. 283

3420 005 101 10
DETA

str. 284

3430 001 250 10
KADO

str. 284

3520 001 150 XX
NINA

str. 285

3520 002 100 XX
BERT

str. 285

3510 001 400 XX
STERN

str. 272

3610 003 000 11
HURI

str. 295

3700 004 000 11
DINO WINTER

str. 295

3700 003 000 11
BOJAR WINTER

str. 297

3220 004 800 XX
TECHNIK WINTER

str. 264

3210 018 000 XX
DINO

str. 264

3210 019 000 XX
BOJAR

str. 278

3410 086 410 XX
CERRO

str. 281
NEW
3420 026 706 00
COLCA

str. 280
NEW
3410 087 209 00
MISTI

str. 263
3210 006 000 10
RON

str. 263
3210 007 000 XX
ZORO

str. 265
3100 001 000 10
KALA

str. 278
3440 002 100 XX
SOLO

str. 267
3210 008 000 11
BUDY

str. 267
3100 003 000 XX
ASTAR

str. 268
3210 010 251 XX
TECHNIK

str. 269
3100 006 000 XX
BONO

str. 272
3220 001 301 XX
PICEA

str. 271
3220 004 800 XX
MANTA CXS

str. 271
3220 002 800 10
CXS GE-KON

str. 272
3220 003 260 XX
SHARK CXS

str. 271
3220 005 802 10
ORCA CXS

str. 277
3440 001 100 XX
BRITA

str. 277
3440 001 800 XX
BRITA BLACK

str. 279
3410 001 109 XX
ABRAK

str. 282
3420 001 157 XX
ROXY

str. 281
3410 002 260 XX
ALVAROS

str. 280
3410 003 710 XX
NAPA

str. 281
3420 002 411 XX
MAGNA

str. 282
3420 003 102 XX
BLANCHE

str. 283
3410 006 400 10
ARET

str. 282
3410 005 400 XX
JOKI

str. 279
3410 004 999 XX
FIDO

str. 283
3410 007 400 10
PELA

str. 284
3430 002 250 10
SELA

str. 287
3610 002 600 11
PATON

str. 287
3610 001 800 11
PATON

str. 288
3610 007 200 11
AMON

str. 288
3610 005 000 11
SYRO

str. 270
3220 006 410 00
KIPPER

str. 270
3220 007 210 00
KIPPER GRIP

str. 263
3210 001 000 XX
DINGO

str. 265
3210 004 000 10
FALCO

str. 292
3630 001 700 XX
CITA

str. 292
3630 002 700 XX
CITA II

str. 292
3630 020 000 XX
RITA

str. 293
3640 002 000 11
TEMA

str. 293
3220 002 800 10
TEMA

str. 294
3660 001 150 10
TEKPLAST

str. 295
3700 001 000 11
DINGO WINTER

str. 295
3700 002 000 11
GORO WINTER

str. 296
3700 006 000 XX
ZORO WINTER

str. 296
3700 007 000 XX
URBI WINTER

str. 296
3700 005 000 11
BRIAN WINTER

str. 297
3700 008 000 11
NERO WINTER

str. 298
3700 010 160 XX
ROXY WINTER

str. 298
3700 023 400 10
ROXY BLUE WINTER

str. 298
3700 011 510 10
ROXY DOUBLE WINTER

str. 299
3700 013 155 11
BASTET WINTER

str. 299
3700 012 250 11
ZARO WINTER

str. 275
3310 001 100 XX
SAWA

str. 303
3440 003 100 XX
SENSILITE

str. 303
3440 004 800 XX
SENSILITE

str. 303
3440 005 100 XX
SENSILITE

str. 304
3410 011 109 XX
HYFLEX FOAM

str. 305
3210 013 600 XX
HYD-TUF

str. 305
3410 010 105 XX
EASY FLEX

str. 306
3410 012 105 XX
HYLITE

str. 306
3410 009 400 XX
HYCRON

str. 312
3460 001 107 XX
GLADIATOR

str. 307
3660 003 500 XX
SOL-VEX

str. 308
3660 004 502 XX
BI-COLOUR

str. 308
3660 010 400 XX
VERSATOUCH

str. 310
3610 006 000 10
WORKGUARD

str. 310
3630 003 801 XX
HYFLEX

str. 311
3410 013 400 XX
HYNIT

str. 289

3620 003 716 00
MEFISTO M5 DM

str. 289

3620 002 716 00
VEGA 5

str. 314

3410 017 710 XX
ULTRANE

str. 314

3450 001 800 XX
TECHNI-MIX

str. 315

3630 004 109 XX
KRYTECH

str. 315

3630 005 706 XX
KRYTECH

str. 316

3660 006 250 XX
HARPON

str. 313

3410 018 101 XX
TITANLITE

str. 313

3410 017 101 XX
ULTRANE

str. 316

3660 007 400 XX
ULTRAFOOD

str. 317

3660 008 300 XX
VITAL ECO

str. 317

3660 009 500 XX
TELSOL

str. 289

3620 001 716 00
MEFISTO

EN 374

norma / norm

str. 273

3660 001 150 10
TEKPLAST

str. 307

3660 003 500 XX
SOL-VEX

str. 288

3660 004 502 XX
BI-COLOUR

str. 309

3660 010 400 XX
VERSATOUCH

str. 309

3660 005 400 XX
VERSATOUCH

str. 316

3660 006 250 XX
HARPON

str. 316

3660 007 400 XX
ULTRAFOOD

str. 317

3660 008 300 XX
VITAL ECO

str. 317

3660 009 500 XX
TELSOL

EN 421

norma / norm

str. 288

3660 004 502 XX
BI-COLOUR

EN 407

norma / norm

str. 289

3620 001 716 00
MEFISTO

str. 289

3620 003 716 00
MEFISTO M5 DM

str. 289

3620 002 716 00
VEGA 5

str. 287

3460 001 107 XX
GLADIATOR

str. 316

3660 006 250 XX
HARPON

str. 317

3660 008 300 XX
VITAL ECO

EN 12477

norma / norm

str. 287

3610 002 600 11
PATON

str. 287

3610 001 800 11
PATON

str. 288

3610 007 200 11
AMON

str. 288

3610 005 000 11
SYRO

str. 290

3610 006 000 10
WORKGUARD

EN 60903

norma / norm

str. 294

3650 001 250 XX
ELEKTRA

str. 294

3650 002 250 XX
ELEKTRA

EN 511

norma / norm

str. 296

3700 006 000 XX
ZORO WINTER

str. 296

3700 007 000 XX
URBI WINTER

str. 297

3700 008 000 11
NERO WINTER

EN 1082-1

norma / norm

str. 291

3630 021 000 XX
RETON

str. 291

3630 022 000 XX
RETON

EN ISO 10819

norma / norm

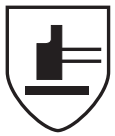
str. 293

3640 002 000 11
TEMA

str. 293

3220 002 800 10
TEMA

PIKTOGRAMY RUKAVICE / GLOVES PICTOGRAMS


c1

c2

c3

c4

c5

c6

c7

c8

c9

c10

c1 - Mechanická rizika / Mechanical hazards
c2 - Specifická chemická odolnost / Specific chemical hazards
c3 - Všeobecná chemická odolnost / General chemical hazards
c4 - Mikroorganismy / Microorganisms
c5 - Tepelná rizika, svařování / Heat and fire, welding
c6 - Radioaktivní kontaminace / Radioactive contamination
c7 - Chlad / Cold
c8 - Práce pod napětím / Work under voltage
c9 - Odolnost proti pořezu / Blade cut resistance
c10 - Určeno pro krátkodobý styk s potravinami / Suitable for short-term contact with food

EN 388

X X X X

- Odolnost proti propíchnutí (0-4) / Puncture resistance (0-4)
- Odolnost proti dalšímu trhání (0-4) / Tear resistance (0-4)
- Odolnost proti řezu (0-5) / Blade cut resistance (0-5)
- Odolnost proti oděru (0-4) / Abrasion resistance

EN 407

X X X X X X

- Odolnost proti velkému množství roztavených kovů (0-4) / Resistance to large quantities of molten metal (0-4)
- Odolnost proti rozstřikům malých částic roztaveného kovu (0-4) / Resistance to small drops of molten metal (0-4)
- Odolnost proti sálavému teplu (0-4) / Radiant heat resistance (0-4)
- Odolnost proti konvenkčnímu teplu (0-4) / Convective heat resistance (0-4)
- Odolnost proti kontaktnímu teplu (0-4) / Contact heat resistance
- Chování při hoření (0-4) / Burning behaviour (0-4)

EN 511

X X X

- Konvekční chlad / Convective cold
- Kontaktní chlad / Covective cold
- Propustnost vody / Permeability of water

DINGO

3210 001 000 XX **0002-XX**

Z-11 | 11 | 07
12 | 12 | 0712

Rukavice s tuhou manžetou, podšívkou v dlani a prstech. Doporučené použití: určeno pro suchá prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - hovězí štípenka, hřbet - hrubá bavlněná tkanina.

Gloves with tough cuff, palm and fingers lining. Recommended application: for dry environments. Industry: construction. **Material:** palm - cow split leather, back - tough cotton.

CE EN 388 3243

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
11",12"

ZORO

3210 007 000 XX

0002-XX

Rukavice s podšívkou v dlani, žluté. Doporučené použití: určeno pro suchá prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - hovězí štípenka, hřbet - hrubá bavlněná tkanina.

Gloves with palm lining, yellow colour. Recommended application: for dry environments. Industry: construction. **Material:** palm - cow split leather, back - tough cotton.

CE EN 388 2144

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

L-9 | 09 | 04
X-10 | 10 | 03
12 | 12 | 0312

RON

3210 006 000 10

0002-05

Rukavice s podšívkou v dlani, šedé. Doporučené použití: určeno pro suchá prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - hovězí štípenka, hřbet a manžeta - bavlněná tkanina.

Gloves with palm lining, gray. Recommended application: for dry environments. Industry: construction. **Material:** palm - cow split leather, back and cuff - cotton cloth.

CE EN 388 2142

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

NEW

CAT 1

DINO

3210 018 000 10 **0002-00**

Rukavice se zdvojeným pruhem v dlani, jednobarevné. Použití: práce v suchém i lehce vlhkém prostředí. **Materiál:** dlaň - lícová nábytková hovězina, hřbet a manžeta - bavlněná tkanina.

Gloves with double lane in the palm, single-color. Application: work in dry and slightly humid environment. **Material:** palm - cowhide furniture leather, back and cuff - cotton clothing.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10,5"

NEW

CAT 1

BOJAR

3210 019 000 10 **0002-01**

Rukavice se zdvojeným pruhem v dlani, vícebarevné. Použití: práce v suchém i lehce vlhkém prostředí. **Materiál:** dlaň - lícová nábytková hovězina, hřbet a manžeta - bavlněná tkanina.

Gloves with double lane in the palm, multi-color. Application: work in dry and slightly humid environment. **Material:** palm - cowhide furniture leather, back and cuff - cotton clothing

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10,5"

CAT 2

FALCO

3210 004 000 10 **0002-06**

Rukavice se zdvojenou prošitou dlaní, tuhou manžetou a podšívkou ve dlani, zvýšená odolnost. Doporučené použití: určeno pro suchá prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - hovězí štípenka, hřbet - hrubá bavlněná tkanina.

Gloves with double stitched-though palm, tough cuff and palm lining, increased resistance. Recommended application: for dry environments. Industry: construction. **Material:** palm - cow split leather, back - tough cotton.

EN 388
4542

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 2

KALA

3100 001 000 10 **0004-00**

Rukavice bez podšívky, manžeta 7 cm. Doporučené použití: náročná práce v suchém prostředí. Odvětví: stavebnictví, strojírenství. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Gloves without lining, 7 cm cuff. Recommended application: challenging work in a dry environment. Industry: construction, engineering. **Material:** cow split leather.

EN 388
2132

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 1

AKER

3100 007 000 10

Kožené rukavice. Použití: práce v čistém prostředí, odvětví: stavebnictví. **Materiál:** kůže hovězinová štípenka.

Leather gloves. Application: work in dry environment, industry: construction.
Material: cow split leather.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 1

SOKAR

3100 008 000 10

Kožené rukavice. Použití: práce v suchém prostředí, odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - hovězinová lícovka, hřbet - hovězinová štípenka.

Leather gloves. Application: work in dry environments, industry: construction.
Material: palm - cow grain leather, back - cow split leather.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

BUDY

3210 008 000 11 **0002-09**

Rukavice s tuhou manžetou a podšívkou v dlani, vysoký komfort. Doporučené použití: určeno pro suchá a lehce vlhká prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - vepřovicová lícovka, hřbet - hrubá balvněná tkanina.

Gloves with a tough cuff and palm lining, high comfort. Recommended application: for dry and slightly moist environment. Industry: construction. **Material:** palm - grain pig leather, back - tough cloth.

CE EN 388 3122

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

MEKA

3100 004 000 XX

0004-XX

Kožené rukavice bez podšívky. Doporučené použití: práce v suchém prostředí. Odvětví: strojírenství, stavebnictví, spedice a logistika. **Materiál:** vepřovicová štípenka.

Gloves without lining. Recommended application: work in a dry environment. Industry: engineering, construction, shipping and logistics. **Material:** pig split leather.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

L-9 09 | L1 X-10 10 | X1

ASTAR

3100 003 000 XX

0004-XX

Kožené rukavice s gumičkou na zápěstí. Použití: práce v suchém i lehce vlhkém prostředí, vhodné pro řidiče. Odvětví: stavebnictví, logistika a spedice. **Materiál:** dlaň - vepřovicová lícovka, hřbet - vepřovicová štípenka.

Gloves with rubber in the wrist. Application: work in dry and slightly moist environment suitable for the driver. Industry: construction, logistics and freight forwarding. **Material:** palm - pig grain leather, back - pig split leather.

CE EN 388 2111

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

L-9 09 | 10 X-10 10 | 10

CAT 2

TECHNIK

3210 010 251 XX **0002-XX**

S-7 | 07 | S2 · M-8 | 08 | M2 · L-9 | 09 | L2 · X-10 | 10 | X2 · Z-11 | 11 | Z2

Rukavice se suchým zipem na zápěstí. Odvětví: autoservisy, logistika a přeprava, stavebnictví. **Materiál:** dlaň - kozinková lícovka, hřbet - bavlněný úplet.

Gloves with velcro wrist. Branches: car services, logistic, transportation, construction. **Material:** palm - goat grain leather, back - cotton jersey.

CE EN 388 2112

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-11"

CAT 1

TECHNIK PLUS

3210 009 801 XX

0002-XX

Rukavice se hřbetem z pružného úpletu. Doporučené použití: určeno pro suchá i lehce vlhká prostředí. Odvětví: stavebnictví, pneuservisy, logistika a přeprava. **Materiál:** dlaň - kozinková lícovka, hřbet - elastan.

Gloves with elastic back. Recommended application: For dry or slightly damp environment. Industry: construction, tire, transportation and logistics. **Material:** palm - goat grain leather, back - elastane.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

M-8 | 08 | 20M · X-10 | 10 | 20X

CAT 1

TECHNIK ECO

3210 011 801 XX

0002-XX

Rukavice se hřbetem z černého pružného úpletu. Doporučené použití: určeno pro suchá i lehce vlhká prostředí. Odvětví: stavebnictví, pneuservisy, logistika a přeprava. **Materiál:** dlaň - kozinková lícovka, hřbet - bavlněný úplet.

Gloves with back of a black elastic fabric. Recommended application: For dry or slightly damp environment. Industry: construction, tire, transportation and logistics. **Material:** palm - goat grain leather, back - cotton.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

M-8 | 08 | 21M · L-9 | 09 | 21L · X-10 | 10 | 21X

TALE

3210 012 000 XX **0002-XX**

S-7 | 07 | S7 — M-8 | 08 | M7 — L-9 | 09 | L7 — X-10 | 10 | X7

Rukavice s úpletovou manžetou. Odvětví: autoservisy, logistika a přeprava, stavebnictví. **Materiál:** dlaň - kozinková lícovka, hřbet - bavlněný úplet.

Gloves with knitted cuff. Industry: car service station, logistics and transportation, construction. **Material:** palm - goat grain leather, back - cotton knit.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-10"

LOTUS

3100 005 000 10 **0004-03**

Rukavice s gumičkou na zápěstí. Doporučené použití: řidiči. Odvětví: spedice a logistika. **Materiál:** vepřovicová lícovka.

Gloves with rubber in the wrist. Recommended application: the driver. Industry: Freight forwarding and logistics. **Material:** grain pig leather.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

BONO

3100 006 000 XX **0004-XX**

Rukavice s gumičkou na zápěstí. Doporučené použití: řidiči, práce v suchém i vlhkém prostředí. Odvětví: spedice a logistika. **Materiál:** kozinková lícovka.

Gloves with rubber band on the wrist. Recommended application: drivers work in dry and wet environments. Industry: freight forwarding and logistics. **Material:** goat grain leather.

CE

EN 388
2122

normy / norms
EN 420, EN 388

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

M-8 | 08 | M4 — X-10 | 10 | X4

CAT 2

KIPPER

3220 006 410 XX

Kombinované rukavice, hřbet z polyesteru, ve dlani viskoza (syntetická kůže) odolná vůči srážení, natahování a tvrdnutí, nastavitelné zapínání na zápěstí s páskem na suchý zip. Doporučené použití : hobby, sport, logistika, lehký průmysl.

Combinated gloves, polyester back, viscose (synthetic leather) in palm - resistant to shrinkaging, stretching and hardening, velcro wrist for adjustable fixing. Recommended application: hobby, sport, logistics, light industry.

EN 388
1142

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
9"-10"

CAT 2

KIPPER GRIP

3220 007 210 XX

Kombinované rukavice, hřbet z polyesteru, dlaň a prsty z mikrovlákna, pokryté silikonovými body, v zápěstí gumička, konce prstů v hřbetní části a oblast mezi palcem a ukazováčkem vyztužena viskozou (syntetický kůže). Doporučené použití: hobby, sport, logistika, lehký průmysl.

Combinated gloves, polyester back, palm and fingers from microfibre, with sillicone dots, rubber in the band, fingertips and part between thumbs and forefinger reinforced by viscose (synthetic leather). Recommended application: hobby, sport, logistics, light industry.

EN 388
4111

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
9"-10"

CAT 2

CXS GE-KON

3220 002 800 10 **0007-70**

Kombinované rukavice, pohodlné a odolné vůči srážení, natahování a tvrdnutí. Ve svrchní části strečový elastan, který zajistí dokonalé přizpůsobení vaší ruce. Doporučené použití: hobby, sport, logistika a lehký průmysl. **Materiál:** polyuretan, polyester, PVC, neoprén, elastan (spandex a lycra).

Combined gloves, comfortable to wear, resist shrinking, stretching and hardening. Knuckles covered by neopren, foam padding in palm to help reduce shock Recommended application: hobby, sport, logistics, light industry. **Material:** polyuretan, polyester, PVC, neopren, elastan (spandex and lycra).

CE EN 388 2122

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 2

CE EN 388 2121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

MANTA CXS

3220 004 800 XX

0002-XX

Kombinované rukavice, ve svrchní části strečový elastan s TPR aplikacemi pro ochranu prstů a Kevlarem v oblasti kloubů. Pěnové vycpávky v dlani snižují otřesy, nárazy a vibrace. Použití: hobby, sport, lehký průmysl, logistika. **Materiál:** polyuretan, polyester, neoprén, nylon, PVC, 2% aramidové vlákno.

Combined gloves, TPR parts and Kevlar on back - for better protection of fingers and toggles. Foam padding to reduce shock and vibration. **Material:** polyuretan, polyester, neopren, nylon, PVC, 2% aramid fibre.

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

L-9 2L | 09 X-10 2X | 10

CAT 2

CE EN 388 2121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

ORCA CXS

3220 005 802 10

0002-3X

Kombinované rukavice se silikonovým potiskem pro lepší úchop, pohodlné a odolné vůči srážení, natahování a tvrdnutí. Ve svrchní části strečový elastan pro dokonalé přizpůsobení ruce. Doporučené použití: manipulace, hobby. **Materiál:** silica gel, neopren, polyester, PVC, polyuretan, elastan (spandex), nylon.

Combined gloves with silicone printing for extra secure grip, comfortable and resistant to stretching and hardening. **Material:** silica gel, neopren, polyester, PVC, polyuretan, elastan (spandex), nylon.

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 2

SHARK CXS

3220 003 260 XX **0002-XX**

L-9 (1L | 09) Z-11 (1Z | 11)

Kombinované rukavice se silikonovým potiskem pro lepší úchop, ve svrchní části strečový elastan, neoprén v oblasti kloubů. Rukavice jsou pohodlné na nošení. Odolné vůči srážení, natahování a tvrdnutí. Pěnové vycpávky v dlani snižující otřesy, nárazy a vibrace. Doporučené použití: hobby, zahrada, řidiči, logistika. **Materiál:** polyuretan, polyester, neoprén, nylon, elastan (spandex), silica gel.

Combined gloves with silicone printing for extra secure grip, stretch elastan and neopren on back. Gloves are comfortable to wear, resist shrinking, stretching and hardening. Foam padding to help reduce shock, impact and vibration. Application: hobby, garden, drivers logistics. **Material:** polyuretan, polyester, neopren, nylon, elastan (spandex), silica gel.

CE EN 388 2132

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
9",11"

CAT 2

PICEA

3220 001 301 XX

R020001RUXX

Rukavice s potiskem na hřbetu. Doporučené použití: zahrada, logistika, hobby. **Materiál:** dlaň - viskosa (syntetická kůže), hřbet - strečový elastan

Gloves with printing on handback. Recommended application: garden, logistics, hobby. **Material:** palm - viscose (synthetic leather), back - stretch elastane.

CE EN 388 2131

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08)

CAT 1

HURI

3610 003 000 11

0005-09

Celokožené rukavice s tuhou manžetou. Délka manžety: 20 cm. Doporučené použití: broušení. Odvětví: strojírenství. **Materiál:** dlaň: hovězinová lícovka nebo kozinková, hřbet a manžeta: hovězinová štípenka.

Leather gloves with tough 20 cm cuff. Recommended application: grinding. Industry: engineering. **Material:** palm - cow grain leather or goat, back and cuff - cow split leather.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
72 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 1

3310 002 800 XX

0001-2CNX

7"-10"

MAWA

3310 002 100 XX | 0001-2X

P-6 (06 | 2P) S-7 (07 | 2S) M-8 (08 | 2M) L-9 (09 | 2L) X-10 (10 | 2X)

Textilní rukavice, dlaň a prsty pokryty drobnými PVC terčíky, gumička v zápěstí. Doporučené použití: manipulace s lehkými, nebo drobnými předměty. Odvětví: logistika a skladování. **Materiál:** 100% bavlněný úplet.

Textille gloves, palm and fingers covered with PVC dots, elastic band in the wrist. Recommended application: handling with light or small items. Industry: logistics and wareshousing. **Material:** 100% cotton knit.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
600 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-10"

CAT 1

GABO

3310 001 163 10

0001-01

Textilní rukavice, dlaň a prsty pokryty PVC terčíky. Doporučené použití: manipulace s lehčím zbožím v suchém prostředí. Odvětví: logistika, skladování, stavebnictví. **Materiál:** 100% bavlněné plátno, úpletová manžeta.

Cotton cloth, palm and fingers covered with PVC dots. Recommended application: handling in a dry environment. Industry: logistics, warehousing, construction. **Material:** 100% cotton cloth, knitted cuff.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 1

TABLA

3310 003 999 08

0001-00

Textilní rukavice, dlaň a prsty pokryty PVC terčíky, gumička v zápěstí. Doporučené použití: manipulace, zahradnictví, pro ženy. Odvětví: hobby, zemědělství. **Materiál:** 100% bavlněné plátno.

Textile gloves, palm and fingers coverd with PVC dots, elastic band in the wrist. Recommended application: manipulation, gardening, for women. Industry: hobby, agriculture. **Material:** 100% cotton cloth.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8"

CAT 1

FAWA

3310 005 100 XX **0001-XX**

P-6 | 06 | 1P · S-7 | 07 | 1S · M-8 | 08 | 1M · L-9 | 09 | 1L · X-10 | 10 | 1X · Z-11 | 11 | 1Z

Rukavice z bavlněného úpletu. Odvětví: automob. průmysl, čisté provozy. **Materiál:** 100% bavlněný úplet.

Cotton knit gloves. Industry: automotive, clean operations. **Material:** 100% cotton knit.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
600 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-11"

CAT 1

IPO

3310 004 163 00

0001-03

Textilní rukavice, našitá úpletová manžeta. Doporučené použití: vhodné jako vložka do rukavic, např. při chladném počasí. **Materiál:** směsový úplet 65/ bavlna, 35% polyester.

Textile gloves sewn knit cuff. Recommended application: suitable as glove inserts, eg. during cold weather. **Material:** polycotton knit, 65% cotton, 35% polyester.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
600 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
UNI

CAT 1

NOE

3340 002 600 XX

0001-XX

Rukavice s pružným nápletem z tmavě hnědé teplákoviny. **Materiál:** 55% bavlna, 45% polyester.

Gloves with elastic cuff from dark brown jersey. **Material:** 55% cotton, 45% polyester.

L-9 | 09 | L7 · X-10 | 10 | X7

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
9", 10"

CAT 1

FLASH

3340 003 100 XX **0001-XX**

M-8 08 | 9908 X-10 10 | 99

Pletené rukavice s manžetou. Doporučené použití: lehká montáž a manipulace. Odvětví: automobil, průmysl. **Materiál:** 55% bavlna, 45% polyester.

Knit. Recommended application: light handling, manipulation. Industry: automotive. **Material:** 55% cotton, 45% polyester.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
300 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8",10"

CAT 1

KASA

3340 004 100 XX **0001-XX**

Pletené rukavice. Doporučené použití: lehká montáž, manipulace. Odvětví: automobil. průmysl. **Materiál:** 50% bavlna, 50% polyester.

Knitted gloves. Recommended application: light handling, manipulation. Industry: automotive. **Material:** 50% cotton, 50% polyester.

M-8 08 | D2 X-10 10 | P2

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
300 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8",10"

CAT 1

SAWA

3330 001 100 XX **0001-7XX**

Rukavice textilní bezešvé. Doporučené použití: jemná montáž suchých dílů, manipulace. **Materiál:** 100% nylon.

Textile seamless gloves. Recommended application: Fine assembly of dry parts, handling. **Material:** 100% nylon.

M-8 08 | 7M L-9 09 | 7L X-10 10 | 7x

CE EN 388 112X

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8"-10"

CAT 1

FALO

3340 001 105 XX **0001-XX**

S-7 07 | S5 · M-8 08 | M5 · L-9 09 | L5 · X-10 10 | X5

Rukavice ze směsového úpletu, na dlani a prstech PVC terčíky. Doporučené použití: manipulace v suchém prostředí, pomocné stavební práce. Odvětví: stavebnictví, logistika a skladování. **Materiál:** 60% bavlna, 40% polyester.

T/C knit gloves, palm and fingers covered with PVC dots. Recommended application: handling in dry environments, auxiliary work at construction. Industry: construction, logistics and warehousing. **Material:** 60% cotton, 40% polyester.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-10"

CAT 1

TEPA

3310 006 163 11

0001-05

Textilní rukavice se ztrojenou prošitou dlaní. Odvětví: stavebnictví, strojírenství. **Materiál:** 100% hrubé bavlněné plátno.

Textille gloves with triple stitched-through palm. Industry: construction, engineering. **Material:** 100% thick cotton cloth.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 1

DOLI

3310 007 100 11

0001-06

Textilní rukavice s vložkou z režného plátna. Odvětví: lehký průmysl, stavebnictví, strojírenství. **Materiál:** 100% bavlněné plátno.

Textile gloves with a liner of burlap. Industriy: light industry, construction, engineering. **Material:** 100% cotton cloth.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
6 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 2

Pružná manžeta
Elastic cuff

BRITA

3440 001 100 XX **0001-XX**

P-6 06 | 4P · S-7 07 | 4S · M-8 08 | 4M · L-9 09 | 4L · X-10 10 | 4X · Z-11 11 | 4Z

Rukavice s dlaněmi a prsty máčenými v polyuretanu. Doporučené použití: montáž, kontrola a balení malých součástek v suchém nebo lehce zaolejovaném prostředí. Odvětví: automobilový průmysl, elektronika, logistika a skladování. **Materiál:** 100% polyesterový bezešvý úplet.

Gloves, palm and fingers dipped in Polyurethan. Recommended application: assembly, inspection and packaging of small parts in dry or slightly oily environments. Industry: automotive, electronics, logistics and warehousing. **Material:** 100% seamless polyester knit.

EN 388 4131

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-11"

CAT 2

Pružná manžeta
Elastic cuff

BRITA BLACK

3440 001 800 XX **0001-XX**

P-6 06 | 5P · S-7 07 | 5S · M-8 08 | 5M · L-9 09 | 5L · X-10 10 | 5X · Z-11 11 | 5Z

Rukavice s dlaněmi a prsty máčenými v polyuretanu. Doporučené použití: montáž, kontrola a balení malých součástek v suchém nebo lehce zaolejovaném prostředí. Odvětví: automobilový průmysl, elektronika, logistika a skladování. **Materiál:** 100% polyesterový bezešvý úplet.

Gloves, palm and fingers dipped in Polyurethan. Recommended application: assembly, inspection and packaging of small parts in dry or slightly oily environments. Industry: automotive, electronics, logistics and warehousing. **Material:** 100% polyester nylon knit.

EN 388 4131

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-11"

CAT 1

SOLO

3440 002 100 XX **R060003BIXX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10

Rukavice s konci prstů máčenými v polyuretanu. Doporučené použití: montáž, kontrola a balení malých součástek v suchém prostředí. Odvětví: automobilový průmysl, elektronika, logistika a skladování. **Materiál:** 100% polyesterový bezešvý úplet.

Gloves with fingertips dipped in Polyuretan. Recommended application: Installation, inspection and packing small parts in a dry environment. Light industry, automotive, electronics, logistics and warehousing. **Material:** 100% seamless polyester knit.

CE EN 388 013X

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-10"

NEW

CAT 1

CERRO

3410 086 410 00

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými hladkým nitrilem. Doporučené použití: práce ve vlhkém nebo lehce zaolejovaném prostředí. Odvětví: stavebnictví, automobilový průmysl, lehký průmysl, skladová manipulace. **Material:** polyesterový bezešvý úplet.

Gloves with palms and fingers covered with smooth nitrile. Recommended application: work in humid or slightly oily environments. Industry: construction, automotive, light industry, warehouse handling. **Material:** seamless polyester knit.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8"-10"

CAT 2

Pružná manžeta
Elastic cuff

ABRAK

3410 001 109 XX **0001-XX**

P-6 | 06 | P3 — S-7 | 07 | S3 — M-8 | 08 | M3 — L-9 | 09 | L3 — X-10 | 10 | X3

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými nitrilovou pěnou. Doporučené použití: práce ve vlhkém nebo lehce zaolejovaném prostředí. Odvětví: stavebnictví, lehký průmysl. **Materiál:** 100% polyesterový bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers covered with nitrile foam. Recommended application: work in humid or slightly oily environments. Industry: construction, light industry. **Material:** 100% seamless polyester knit.

CE EN 388 4121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-10"

CAT 1

FIDO

3410 004 999 XX **R060007ZL XX**

Rukavice s potiskem, dlaň a prsty máčené v nitrilu. Doporučené použití: zahrada, hobby. **Materiál:** nylonový bezešvý úplet.

Gloves with print, palm and fingers nitrile coated. Recommended application: garden, hobby. **Material:** nylon seamless knit.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

S-7 | 07 | 07 — M-8 | 08 | 08

CAT 2

NAPA

3410 003 710 XX **R060003SE XX**

S-7	M-8	L-9	X-10
07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10

Rukavice s dlaněmi a prsty máčenými v nitrilu s prodyšnou úpravou MICROFOAM s PVC terčíky. Doporučené použití: Obecná manipulace. **Materiál:** nylon, 100% šedý bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers with breathable finish MICROFOAM NITRILE with PVC dots. Recommended application: General handling. **Material:** nylon, 100% seamless knit liner.

CE EN 388 4121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-10"

NEW

CAT 1

MISTI

3410 087 209 00

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými do 3/4 v nitrilu s prodyšnou úpravou a s PVC terčíky. Doporučené použití: práce ve vlhkém nebo lehce zaolejovaném prostředí. Odvětví: stavebnictví, automobilový průmysl, lehký průmysl, skladová manipulace. **Materiál:** polyesterový bezešvý úplet.

Gloves with palms and fingers covered to 3/4 with breathable finish Nitrile with PVC dots Recommended application: work in humid or slightly oily environments. Industry: construction, automotive, light industry, warehouse handling. **Material:** seamless polyester knit.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8"-10"

NEW

CAT 1

COLCA

3420 026 706 00

Pletené rukavice povrstvené latexem. Doporučené použití: manipulace se zbožím, pomocné práce ve stavebnictví. Odvětví: stavebnictví, logistika, lehký průmysl, skladová manipulace, zemědělství. **Materiál:** 65% polyester 35% bavlna.

Knitted gloves, latex coating. Recommended application: goods handling, auxiliary works in construction. Industry: construction, logistics, light industry, warehousing handling, agriculture.. **Material:** 65% polyester 35% cotton.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
8", 10"

CAT 2

MAGNA

3420 002 411 XX

R060001MOXX

Rukavice s latexovou pěnou na dlani. Doporučené použití: obecná manipulace, logistika a skladování, zemědělství. **Materiál:** bezešvý úplet z bambusového vlákna.

Gloves with palm and fingers covered with latex foam. Recommended use: general handling, logistics, warehousing, agriculture. **Material:** seamless bambo knit.

EN 388
2121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

S-7 07 | 07
M-8 08 | 08
L-9 09 | 09
X-10 10 | 10

CAT 2

ALVAROS

3410 002 260 XX

R060004CVXX

Rukavice s dlaněmi a prsty máčenými v nitrilu a s pískovanou úpravou pro lepší úchop. Doporučené použití: Obecná manipulace, logistika. **Materiál:** 100% polyesterový bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers covered with Nitrile and sandy finish for better grip. Recommended application: General handling, logistics. **Material:** 100% seamless polyester knit.

EN 388
3121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

S-7 07 | 07
M-8 08 | 08
L-9 09 | 09
X-10 10 | 10

CAT 2

ROXY

3420 001 157 XX **0001-XX**

S-7 07 | 8S · M-8 08 | 8M · L-9 09 | 8L · X-10 10 | 8X · Z-11 11 | 8Z

Pletené rukavice povrstvené latexem. Doporučené použití: manipulace se zbožím, pomocné práce na staveništi. Odvětví: skladování a logistika, lehký průmysl, stavebnictví. **Materiál:** 65% polyester, 35% bavlna.

Knitted gloves, latex coating. Recommended application: handling, auxiliary work at construction. Industry: warehousing and logistics, light industry, construction. **Material:** 65% polyester, 35% cotton.

CE EN 388 2242

normy / norms
EN 388, EN 420
jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs
balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-11"

CAT 2

JOKI

3410 005 400 XX

0006-XX

Rukavice polomáčené v modrém nitrilu s úpletovou manžetou. Doporučené použití: montáž a kontrola dílů, motorů a malých součástek. lisování. Odvětví: strojírenství, zemědělství, čerpací stanice. **Materiál:** vložka - bavlna.

Gloves dipped in nitrile with elastic cuff. Recommended use: Assembly and checking of parts, engines and small parts, stamping. Sectors: agriculture, **Material:** liner - cotton.

CE EN 388 4112

normy / norms
EN 388, EN 420
jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs
v balení / in pack
12 párů / pairs

S-7 07 | 07 · M-8 08 | 08 · L-9 09 | 09 · X-10 10 | 10

CAT 2

BLANCHE

3420 003 102 XX

R060005BI XX

Rukavice ze směsového úpletu, dlaň a prsty povrstveny latexem. Doporučené použití: obecná manipulace, logistika a skladování. **Materiál:** 65 % polyester, 35 % bavlna.

Gloves seamless T/C knitt, palm and fingers covered with latex. Recommended application: general handling, logistics and warehousing. **Material:** 65% polyester, 35% cotton.

CE EN 388 3132

normy / norms
EN 420, EN 388
jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs
v balení / in pack
12 párů / pairs

L-9 09 | 09 · X-10 10 | 10

CAT 1

DETA

3420 005 101 10 **0006-07**

Rukavice s dlaněmi a prsty máčenými ve žlutém latexu zdrsnělého pro lepší úchop s úpletovou manžetou. Doporučené použití: práce s kluzkými předměty. Odvětví: zahradnictví, hobby. **Materiál:** hřbet - 50 % bavlna, 50 % polyester, vložka - bavlna.

Gloves with palm and fingers dipped in latex, elastic cuff. Recommended application: work with slippery objects. Industry: gardening, hobby**. Material:** back - 50 % cotton, 50 % polyester, liner - cotton.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10″

CAT 2

ARET

3410 006 400 10 **0006-10**

Rukavice s bavlněnou vložkou máčené v modrém nitrilu s úpletovou manžetou. Doporučené použití: lisování, sběr odpadů, obecná manipulace. Odvětví: strojírenství, zemědělství. **Materiál:** manžeta, vložka - bavlna.

Gloves dipped in nitrile with elastic cuff. Recommended application: Stamping collection of garbage, general handling. Industry: agriculture. **Material:** cuff, liner - cotton.

CE EN 388 4122

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10″

CAT 2

PELA

3410 007 400 10 **0006-11**

Nitril, pevná manžeta. Rukavice máčené v nitrilu s pevnou manžetou. Doporučené použití: lisování, sběr odpadů, obecná manipulace. Odvětví: strojírenství, zemědělství. **Materiál:** vložka - bavlna.

Gloves dipped in nitrile with tough cuff. Recommended application: Stamping collection of garbage, general handling. Industry: Agriculture. **Material:** liner - cotton jersey.

CE EN 388 4122

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10″

CAT 1

NINA

3520 001 150 XX **0006-XX**

S-7 07 | S3 · M-8 08 | M3 · L-9 09 | L3 · X-10 10 | X3

Rukavice s velurovou úpravou interiéru a reliéfním vzorkem. Tloušťka rukavice 0,23mm. Doporučené použití: úklidové práce. **Materiál:** latex.

Gloves with cotton flocking interior and embossed finish. Thickness glove 0,23 mm. Recommended application: cleaning work. **Material:** latex.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-10"

CAT 1

KADO

3430 001 250 10

0006-05

Rukavice pokryté silnou vrstvou PVC. Délka rukavice: 27 cm. Doporučené použití: olejnaté nebo mokré prostředí. Odvětví: strojírenství, vodovody a kanalizace. **Materiál:** vložka - bavlna.

Gloves covered with thick PVC coating. Glove lenght: 27 cm. Recommended application oily or wet environments. Industry: engineering, water supply and sanitation. **Material:** liner - cotton jersey.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 2

SELA

3430 002 250 10

0006-06

Rukavice pokryté silnou vrstvou PVC. Délka rukavice: 35 cm. Doporučené použití: olejnaté, nebo mokré prostředí. Odvětví: strojírenství, vodovody a kanalizace. **Materiál:** vložka - bavlna.

Gloves covered with thick PVC coating. Glove lenght: 35 cm. Recommended application oily or wet environments. Industry: engineering, water supply and sanitation. **Material:** liner - cotton jersey.

CE EN 388 2121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 1

BERT

3520 002 100 XX **0006-XX**

S-7 | 07 S2 · M-8 | 08 M2 · L-9 | 09 L2

Jednorázové rukavice, lehce pudřené, bal. 100 ks. Doporučené použití: laboratoře, úklidové práce, lakovny. **Materiál:** latex.

Disposable gloves, slightly powdered, 100 pcs per pack. Recommended application: laboratories, cleaning, paint. **Material:** latex.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 balení / pack

v kartonu / in box
10 balení / packs

v balení / pack
100 ks / pcs

velikost / size
7"-9"

CAT 1

STERN

3510 001 400 XX **0006-XX**

S-7 | 07 90S · M-8 | 08 90M · L-9 | 09 90L · X-10 | 10 91X

Jednorázové rukavice, nepudřené, bal. 100 ks. Zdrsněné konečky prstů poskytují dobré pohodlí a citlivost pro jemnou a přesnou manipulaci. Bez latexu. Vhodné pro krátkodobý kontakt s potravinami. **Materiál:** nitril.

Single use gloves, powder free, 100 pcs pack. Textured fingertips provide good comfort and tactility for sensitive, precise handling. Latex-free. Suitable for short-term food contact applications. **Material:** nitrile.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 balení / pack

v kartonu / in box
10 balení / packs

v balení / pack
100 ks / pcs

velikost / size
7"-10"

CAT 1

MOSE

3530 001 113 XX **0006-XX**

M-8 | 08 M1 L-9 | 09 L1 X-10 | 10 X1

Jednorázové rukavice, lehce pudřené, bal 100 ks. Doporučené použití: laboratoře, úklidové práce. **Materiál:** vinyl.

Single use gloves, silicon free, slightly powdered, 100 pcs per pack. Recommended applications: laboratories, cleaning. **Material:** vinyl.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 balení / pack

v kartonu / in box
10 balení / packs

v balení / pack
100 ks / pcs

velikost / size
8"-10"

UNA

3540 001 113 00 **0006-18**

Jednorázové rukavice, balení obsahuje 100 ks. Doporučené použití: barvení vlasů, tankování PHM. Odvětví: kadeřnictví, čerpací stanice. **Materiál:** polyetylénová folie.

Disposable gloves, 100 pcs per pack. Recommended application: hair dye, refueling. Industry hair salon, gas station. **Material:** polyethylene foil.

jednotka / unit
1 balení / pack

v kartonu / in box
10 balení / packs

v balení / pack
100 ks / pcs

velikost / size
UNI

PATON

3610 002 600 11 **0005-04A**

Svářecí rukavice s manžetou dlouhou 15 cm, bavlněnou vložkou ve dlani a švy krytými žlutou kůží. Délka rukavice: 35 cm. Doporučené použití: svářeči, brusiči, paliči. Odvětví: strojírenství, těžký průmysl. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Welding gloves with 15 cm cuff, cotton insert and seams covered with yellow leather. Glove lenght: 35 cm. Applications: welders, cutters, stubborn. Industry: engineering, heavy industry. **Material:** cow split leather.

EN 388 2143 EN 12477 413X4X

normy / norms
EN 12477, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

PATON

3610 001 800 11 **0005-04**

Svářecí rukavice s manžetou dlouhou 15 cm, bavlněnou vložkou ve dlani a švy krytými žlutou kůží. Délka rukavice: 35 cm. Doporučené použití: svářeči, brusiči, paliči. Odvětví: strojírenství, těžký průmysl. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Welding gloves with 15 cm cuff, cotton insert and seams covered with yellow leather. Glove lenght: 35 cm. Applications: welders, cutters, stubborn. Industry: engineering, heavy industry. **Material:** cow split leather.

EN 388 2143 EN 12477 413X4X

normy / norms
EN 12477, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 2

SYRO

3610 005 000 11 **0005-00**

Svářecí rukavice s manžetou dlouhou 15 cm. Délka rukavice: 35 cm. Doporučené použití: svářeči, brusiči, paliči. Odvětví: strojírenství, těžký průmysl. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Welding gloves with 15 cm cuff. Glove lenght: 35 cm. Recommended application: welders, cutters, stubborn. Industry: engineering, heavy industry. **Material:** cow split leather.

CE EN 388 2142 EN 12477 41XX4X

normy / norms
EN 12477, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 2

AMON

3610 007 200 11

Celokožené svářečské rukavice, podšívka bavlněná v dlani a hřbetu. Doporučené použití: vhodné pro svářeče, brusiče. Odvětví: strojírenský a těžký průmysl. S manžetou 18 cm, šitá kevlarovou nití. Délka rukavice: 40 cm. **Materiál:** hovězinová štípenka.

Leather welding gloves, Cotton lining in the palm and back. Recommended application: suitable for welders, cutters.Branches: engineering, heavy industry. With 18 cm cuff. Glove lenght: 40 cm. **Material:** cow split leather.

CE EN 388 4543 EN 12477 413X4X

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 12477

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 3

VEGA 5 DM

3620 002 716 00 **0007-04**

Tepelně odolné rukavice šité Kevlar nití. Chrání před sálavým teplem a odstřikem taveniny. Ochrana do 500 °C. Doporučené použití: práce s horkými předměty a v prostředí se sálavým teplem. Odvětví: slévárny, hutní průmysl. **Materiál:** aramidová tkanina, hřbet pokrytý hliníkovou fólií.

Heat resistant gloves sewn with Kevlar thread. Protection agains radiant heat and spattering of melt. Resistance up to 500 °C. Recommended application: working with hot objects and environments with radiant heat. Industry: foundry. **Material:** aramid cloth, back covered with aluminium foil.

CE EN 388 2242 EN 12477 413X4X

normy / norms
EN 12477, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

velikost / size
37cm

CAT 3

CE EN 407 4244x4 EN 388 2X4X

normy / norms
EN 407, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

MEFISTO DM

3620 001 716 00 **0007-03**

Tepluodolné rukavice šité Kevlar nití. Chrání před sálavým teplem a odstřikem taveniny. Ochrana do 500 °C. Použití: práce s horkými předměty, odvětví: hutní průmysl. **Materiál:** aramidová tkanina, hřbet a manžeta pokryty hliníkovou fólií.

Heat resistant gloves sewn with Kevlar thread. Protection agains radiant heat and spattering of melt. Resistance up to 500°C. Application: working with hot objects. Industry: metallurgical industry. **Material:** aramid cloth, back and cuff covered with aluminium foil.

velikost / size
42cm

CAT 3

CE EN 407 4244x4 EN 388 2X4X

normy / norms
EN 407, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

MEFISTO M5 DM

3620 003 716 00 **0007-28**

Tepluodolné rukavice šité Kevlar® nití. Chrání před sálavým teplem a odstřikem taveniny. Ochrana do 500 °C. Použití: práce s horkými předměty, odvětví: hutní průmysl. **Materiál:** aramidová tkanina, hřbet a manžeta - pokryty hliníkovou fólií.

Heat resistant gloves sewn with Kevlar thread. Protection agains radiant heat and spattering of melt. Resistance up to 500°C. Application: working with hot objects. Industry: metallurgical industry. **Material:** aramid cloth, back and cuff covered with aluminium foil.

velikost / size
35cm

PATON

CAT 2

RECON

3630 021 000 XX **0009-00 XX**

L-9 09 | 09 X-10 10 | 10

Protipořezové rukavice tvořené nerezovými kroužky, s textilním stahovacím řemínkem. Poskytují maximální ochranu proti pořezu, jsou vhodné pro řezníky. Balení doplněno plastovým stahovacím návlekem pro větší pohodlí při práci.

Anticut gloves made of stainless rings, with fixating textile hand strap. Glove provides maximal protection against cut, suitable for butchers. Package equipped plastic tightening girdle for greater comforte wile working.

CE EN 1082-1

normy / norms
EN 1082-1, EN 420

jednotka / unit
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
9", 10"

CAT 2

RETON

3630 022 000 XX **0009-01 XX**

L-9 09 | 09 X-10 10 | 10

Protipořezové rukavice tvořené nerezovými kroužky, s PVC stahovacími řemínky. Poskytují maximální ochranu proti pořezu, jsou vhodné pro řezníky. Délka manžety: 20 cm. Balení doplněno plastovým stahovacím návlekem pro větší pohodlí při práci.

Anticut gloves made of stainless rings, with fixating PVC hand straps. Glove provides maximal protection against cut, suitable for butchers. Cuff lenght: 20 cm. Package equipped plastic tightening girdle for greater comforte wile working.

CE EN 1082-1

normy / norms
EN 1082-1, EN 420

jednotka / unit
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
9", 10"

CAT 2

CITA II

EN 388 4543

3630 002 700 XX

0001-XXII

S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
07 | S7II	08 | M8II	09 | L9II	10 | X6II	11 | Z6II

7″-11″

CITA

3630 001 700 XX | 0001-XX

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | P6	07 | S6	08 | M6	09 | L6	10 | X6	11 | Z6

Protipořezové rukavice s dlaněmi a prsty máčenými v polyuretanu. **Odolnost proti řezu 3 a 5.** Doporučené použití: manipulace s ostrými předměty. Odvětví: automobil. průmysl, logistika a skladování. **Materiál:** 400D UHMWPE, 140D Nylon, elastan (100D Spandex).

Cut resistant with palm and fingers dipped in Polyurethan. Anticut level 3. Recommended application: handling of sharp objects. Industry: automotive, logistics and warehousing. **Material:** 400D UHMWPE, 140D Nylon, elastan (100D Spandex).

CE EN 388 4343

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 balení / packs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
6″-11″

CAT 2

RITA

3630 020 00 XX | 0001-XX

M-8	L-9	X-10
08 | M10	09 | L10	10 | X10

Rukavice s vysokou odolností proti prořezu, třída 5, bezešvý úplet. Použití: manipulace s předměty s ostrými hranami, přípravné práce u montáží, řezání malých, suchých nebo lehce zaolejovaných dílů a údržba. Odvětví: automobilový průmysl, sklářský průmysl, montáž bílého zboží. **Materiál:** polyethylenové vlákno UHMWPE, dlaň, hřbet a prsty povrstveny nitrilem.

Gloves with high cut resistance, class 5, seamless knit. Applications: Handling of sharp-edged objects, pre-assembling, cutting of small dry or lightly oiled parts and maintenance. Branches: automotive, glass manufacturing, assembly of white goods. **Material:** polyethylene fibre UHMWPE, palm, back and fingers with nitrile coating.

CE EN 388 4544

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 balení / packs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
8″-10″

CAT 2

TEMA

3640 002 000 10 **0004-80**

Antivibrační rukavice, ve dlani a dlaňové části prstů všity polštářky z antivibračního materiálu Poreten. Doporučené použití: práce s vibračním ručním nářadím (pily, křovinořezy, zbíjecí kladiva, apod.). **Materiál:** dlaň - lícová vepřovice, hřbet - syntetická tkanina, manžeta - úplet.

Antivibration gloves, pig grain leather, antivibration pads made from Poreten sewn into palm and palm part of the fingers, syntetic fabric on the back, knitted cuff.Recommended application: work with vibrating hand tools (saws, brush cutters, drilling hammers, etc..). **Material:** palm - pig grain leather, back - syntetic fabric, cuff - knitted.

EN 388 2X22

normy / norms
EN ISO 10819 EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
50 balení / packs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 2

TEMA

3640 001 000 10 **0004-08**

Antivibrační rukavice, ve dlani a dlaňové části prstů jsou všity polštářky z antivibračního materiálu Poreten. Doporučené použití: práce s vibračním ručním nářadím (pily, křovinořezy, zbíjecí kladiva, apod.). **Materiál:** hovězí štípenka nebo lícová vepřovice.

Antivibration gloves, pig grain leather, antivibration pads made from Poreten sewn into palm and palm part of the fingers, syntetic fabric on the back, knitted cuff.Recommended application: work with vibrating hand tools (saws, brush cutters, drilling hammers, etc.). **Material:** palm - cow split leather or pig grain leather, back - syntetic fabric, cuff - knitted.

EN 388 4X23 hovězina
EN 388 2X22 vepřovice

normy / norms
EN ISO 10819 EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
50 balení / packs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
10"

TEKPLAST

3660 001 150 10 **0006-13**

Kyselinovzdorné rukavice. Doporučené použití: práce s kyselinami a louhy. Odvětví: laboratoře, chem. průmysl. **Materiál:** PVC povrstvení, vložka - bavlna.

Acid resistant gloves. Recommended application: working with acids and alkalis. Industry: laboratory, chemical industry. **Material:** PVC coating , jersey - cotton.

CE EN 388 3111 EN 374-1 ALK

normy / norms
EN 374, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

ELEKTRA

3650 001 250 XX

0006-XX

Dielektrické rukavice. Ochrana před dotykovým napětím do 500 V. Délka rukavice: 36 cm. Doporučené použití: práce pod napětím. Odvětví: elektrikáři.
Materiál: latex.

Dielectric gloves. Serve as protection against contact voltage up to 500 V. Glove lenght: 36 cm. Recommended application: work under voltage. Industry: electricians.
Material: latex.

CE EN 60903

normy / norms
EN 60903, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

Z-11 12 | 11

ELEKTRA

3650 002 250 XX

0006-XX

Dielektrické rukavice. Ochrana před dotykovým napětím do 1000 V. Délka rukavice: 41 cm. Doporučené použití: práce pod napětím. Odvětví: energetici, elektrikáři.
Materiál: latex.

Dielectric gloves. Serve as protection against contact voltage up to 1000 V. Glove lenght: 41 cm. Recommended application: work under voltage. Industry: energy, electricians. **Material:** latex.tretch elastane.

CE EN 60903

normy / norms
EN 60903, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

Z-11 38 | 11

CAT 2

DINGO WINTER

3700 001 000 11

0003-0611

Rukavice zimní kombinovaná s tuhou manžetou, zateplená v dlani a prstech. Doporučené použití: práce v suchém prostředí, odvětví: stavebnictví, logistika. **Materiál:** dlaň - hovězí štípenka, hřbet - hrubá bavlněná tkanina, plyšová podšívka.

Gloves combinad with tough cuff, padded palm and fingers. Application: work in dry environment, branches: construction, logistic. **Material:** palm - cow split leather, back - tough cotton, acrylic lining.

EN 388 3244 | EN 511 X3X

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 511

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 1

DINO WINTER

3700 004 000 11

0003-01

Zimní rukavice se zdvojeným pruhem v dlani a podšívkou, jednobarevné. Použití: práce v chladném počasí v suchém i lehce vlhkém prostředí. **Materiál:** dlaň - nábytková hovězina, hřbet a manžeta - bavlněná tkanina, podšívka - plyš.

Winter gloves with double lane in the palm and lining, single-color. Application: work in cold weather dry and slightly moist environment. **Material:** cowhide grain furniture leather, back - cotton cloth, lining - plush.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 1

BOJAR WINTER

3700 003 000 11

0003-00

Zimní rukavice se zdvojeným pruhem ve dlani a podšívkou, vícebarevné. Použití: práce v chladném počasí v suchém i lehce vlhkém prostředí. **Materiál:** dlaň - nábytková hovězina, hřbet a manžeta - bavlněná tkanina, podšívka - plyš.

Winter gloves with double lane in the palm and lining, multi-coloured. Application: work in cold weather dry and slightly moist environment. **Material:** cowhide grain furniture leather, back - cotton cloth, lining - plush.

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 2

DOPRODEJ

GORO WINTER

3700 002 000 11

0003-11

Zimní rukavice s tuhou manžetou a podšívkou. Použití: práce v chladném počasí v suchém i vlhkém prostředí. Odvětví: stavebnictví, přeprava. **Materiál:** dlaň - hovězí lícovka, hřbet - hrubá bavlněná tkanina, podšívka - plyš.

Winter gloves, with tough cuff and lining. Application: work in cold weather, in dry and humid environments. Industry: construction, transportation. **Material:** palm - cow grain leather, back and cuff - white cotton cloth, lining - boa.

EN 388 2332

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

URBI WINTER

3700 007 000 XX **0003-05 XX**

L-9 05 | 0509 Z-11 05 | 0511

Zimní rukavice s podšívkou. Doporučené použití: práce v chladném počasí v suchém i lehce vlhkém prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - vepřovicová lícovka, hřbet - vepřovicová štípenka, podšívka - plyš.

Winter gloves with lining. Recommended application: work in cold weather dry and slightly moist environment. Industry: construction. **Material:** palm - pig grain leather, back - pig split leather, lining - plush.

CE EN 388 2222 EN 511 X2X

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 511

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
9", 11"

ZORO WINTER

3700 006 000 XX

0003-XX

Zimní rukavice s podšívkou. Doporučené použití: práce v chladném počasí v suchém prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - vepřovicová štípenka, hřbet a manžeta - hrubá bavlněná tkanina, podšívka - plyš.

Winter gloves with lining. Recommended application: work in cold weather in a dry environment. Industry: Construction. **Material:** palm - pig split leather, back and cuff - cotton cloth, lining - plush.

L-9 09 | 04 Z-11 11 | 02

CE EN 511 X2X EN 388 3222

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 511

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
9",11"

BRIAN WINTER

3700 005 000 11

0003-66

Zimní rukavice s tuhou manžetou a zateplenou podšívkou. Doporučené použití: práce v chladném počasí v suchém i vlhkém prostředí. Odvětví: stavebnictví, přeprava. **Materiál:** dlaň - vepřovicová lícovka, hřbet a manžeta - hrubá bavlněná tkanina.

Winter gloves with winter lining. Recommended application: work in cold weather, in dry and humid environments. Industry: construction, transportation. **Material:** palm - pig grain leather, back and cuff - yellow cloth.

CE EN 388 4122

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 1

Zateplená podšívka
Winter lining

TECHNIK WINTER

3700 009 801 XX **0002-XX**

M-8 08 | 22M X-10 10 | 22X

Zimní rukavice se hřbetem z pružného úpletu a zimní podšívkou. Doporučené použití: práce v chladném počasí. Odvětví: stavebnictví, logistika a přeprava. **Materiál:** dlaň - kozinková lícovka, hřbet - elastan.

Gloves with elastic back and winter lining. Recommended application: work in cold weather. Industry: construction, logistics and transportation. **Material:** palm - goat grain leather, back - elastane.

CE

normy / norms
EN 420

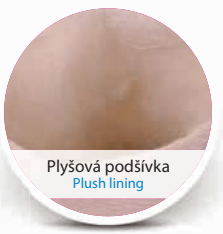
jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8", 10"

CAT 2


Plyšová podšívka
Plush lining

NERO WINTER

3700 008 000 11 **0003-18**

Zimní rukavice s podšívkou. Doporučené použití: práce v chladném počasí ve vlhkém prostředí. Odvětví: stavebnictví. **Materiál:** dlaň - vinyl, hřbet a manžeta - hrubá bavlněná tkanina, podšívka - plyš.

Winter gloves with lining. Recommended application: work in cold weather, humid environment. Industry: construction. **Material:** palm - vinyl, back and cuff - cotton cloth, lining - plush.

CE
EN 388
2211

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CAT 2

ROXY WINTER

3700 010 160 XX **0003-XX**

S-7 07 | 8S L-9 09 | 8L X-10 10 | 8L

Zimní rukavice s protiskluzným povrchem. Použití: práce v chladném počasí ve vlhkém nebo olejnatém prostředí. Odvětví: stavebnictví, lehký průmysl. **Materiál:** fluorescenční česaný akrylový úplet, dlaň a prsty povrstvené latexem.

Winter gloves with crinkle finish. Application: work in cold weather, in wet or oily environments. branch: construction, light industry. **Material:** fluorescent acrylic and heavy brushed shell, latex palm and fingertips coated.

CE EN 388 2221 EN 511 X2X

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 511

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
8", 10"

CAT 2

ROXY DOUBLE WINTER

3700 011 510 10

0003-5X

Zimní rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými pěnovým nitrilem. Doporučené použití: práce v chladném počasí ve vlhkém nebo olejnatém prostředí. **Materiál:** dvojitý úplet z česaného akrylo-nylonového vlákna.

Winter gloves with palm and fingers coated with foam nitrile. Recommended application: work in cold weather, in wet or oily environments. **Material:** double knit from brushed acrylic nylon fiber.

CE EN 388 3231 EN 511 X2X

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 511

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

CAT 2

ROXY BLUE WINTER

3700 023 400 10

0003-9X

Zimní rukavice, akrylový úplet česaný z rubové strany, dlaň, část hřbetu a prsty povrstveny latexovou pěnou, zdrsněný povrch.

Winter gloves. Palm, part of the back and fingers coated with latex foam, textured surface. Recommended applications: construction, light industry, transportation, refrigeration.

CE EN 388 2232

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10"

BASTET WINTER

3700 013 155 11 **0006-Z10**

Zimní rukavice s nitrilovým povrstvením s tepelnou akrylovou podšívkou a voděodolným nylonem na zadní straně, odolné proti vlhkosti, vynikající ochrana proti chladu.

Winter gloves with nitrile coating, thermal acrylic lining and waterproof nylon on the back, moisture-proof, protection against cold.

CE EN 388 3321

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

ZARO WINTER

3700 012 250 11 **0006-20**

Zimní rukavice máčené v silné vrtvě PVC, zdrsnělé pro lepší úchop. Doporučené použití: prodej ryb, výlovy rybníků. **Materiál: PVC, bavlněná flanelová vložka.**

Winter gloves covered with thick PVC layer, textured. Recommended application: sale of fish, harvesting ponds. **Material: PVC, cotton flannel insert.**

CE EN 388 4221 EN 511 X1X

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 511

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
11"

CXS TUNA

3700 015 259 10

0003-9802CC10

Zimní rukavice vyztužené ve dlani viskozou (syntetickou kůží) s podšívkou. Doporučené použití: hobby, sport. **Materiál:** softshell, viskoza, podšívka - fleece.

Winter gloves reinforced with synthetic leather in the palm with lining. Recommended application: hobby, sport. **Material:** softshell,viscose (synthetic leather), lining - fleece.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
10″

CXS MARLIN

3700 016 800 XX

0003-9803 XX

Rukavice softshellové, vyztužené ve dlani viskózou (syntetickou kůží), s podšívkou. Použití: hobby, sport, automobil. **Materiál:** softshell, viskoza, podšívka - fleece.

Softshell gloves reinforced with viscose (synthetic leather) in the palm, with lining. Recommended application: hobby, sport, car. **Material:** softshell, viscose, lining - fleece.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

L-9 09 | 09
X-10 10 | 10

CXS VILI

3700 017 800 XX

0003-9806 XX

Rukavice softshellové s podšívkou, vhodné pro neprofesionální použití - hobby, sport. **Materiál:** softshell, dlaň , palec a ukazovák vyztuženy viskózou (syntetická kůže), podšívka - fleece.

Softshell gloves - insulated, suitable for non-professional use - hobby, sport. **Material:** softshell, palm, forefinger and thumb reinforced by viscose (synthetic leather), lining - fleece.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

L-9 09 | 09
X-10 10 | 10

CXS ULL

3700 018 800 XX

0003-9807 XX

Rukavice zimní, vhodné pro neprofesionální použití. **Materiál:** dvojitý fleece, v dlani vyztužený polyuretanovou záplatou, na konci ukazováku a palce vyztuženy polyuretanem.

Winter gloves, suitable for non-professional use. **Material:** doublefleece, polyurethane patch on the palm at the end of the forefinger finger and thumb reinforced with polyurethane.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

L-9 09 | 09
X-10 10 | 10

CXS IDUNN

3700 021 800 08

0003-980508

Dámské softshellové rukavice - s fleecovou podšívkou. Použití: volnočasové rukavice pro běžné neprofesionální použití. **Materiál:** softshell, v dlani vyztuženy viskozou (syntetická kůže), fleecová podšívka.

Ladies softshell gloves - with fleece lining. Application: leisure gloves for routine non-professional use. **Material:** softshell, in the palm reinforced with viscose (synthetic leather), fleece lining.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
8″

CXS HEL

3700 019 800 XX

0003-9808 XX

Rukavice softeshellové - zateplené, na hřbetě malá kapsička s reflexním zipem, vhodné pro neprofesionální použití. **Materiál:** softshell, v dlani a na konci prstů vyztuženy viskózou (syntetická kůže), fleecová podšívka.

Softshell gloves - insulated, small practical zipper pocket on back, suitable for non-professional use. **Material:** softshell, palm and fingers reinforced with viscose (synthetic leather) fleece lining.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

L-9 (09 | 09)
X-10 (10 | 10)

CXS CLOWN

3700 020 715 08 **0003-980408**

Dámské zimní vycházkové rukavice na prstech opatřené plochami pro ovládání dotykového telefonu. Doporučené použití: hobby, sport. **Materiál:** hřbet - akrylová pletenina, dlaň - hladký fleece.

Ladies winter gloves with special aplication on thumb and finger for touchscreen operating. Recommended application: hobby, sport. **Material:** acrylic jersey, palm - smooth fleece.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
60 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
8″

SENSILITE

3440 003 100 XX **AN48-100 XX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými polyuretanem. Doporučené použití: montáž, kontrola a balení malých součástek, úkony lehké montáže. Odvětví: logistika, elektronika. **Materiál:** 100% nylonový bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers coated with foam polyurethan. Recommended applications: assembling, inspecting and packing small components, light assembly tasks. Branches: logistics, electronics. **Material:** 100% seamless nylon jersey.

CE EN 388 4131

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-11" 6"

SENSILITE

3440 004 800 XX **AN48-101 XX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými polyuretanem. Doporučené použití: montáž, kontrola a balení malých součástek, úkony lehké montáže. Odvětví: logistika, elektronika.
Materiál: 100% nylonový bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers coated with foam polyurethan. Recommended applications: assembling, inspecting and packing small components, light assembly tasks. Branches: logistics, electronics.
Material: 100% seamless nylon jersey.

CE EN 388 4131

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-10" 11"

Ansell

CAT 2

SENSILITE

3440 005 100 XX **AN48-105 XX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Rukavice s konečky prstů máčenými v polyuretanu. Doporučené použití: montáž, kontrola a balení malých součástek, úkony lehké montáže. Odvětví: logistika, elektronika. **Materiál:** 100% nylonový bezešvý úplet.

Gloves with fingers dipped in Polyurethan. Recommended applications: assembling, inspecting and packing small components, light assembly tasks. Branches: logistics, electronics. **Material:** 100% seamless nylon jersey.

CE EN 388 0030

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
6"-11"

Ansell

CAT 2

HYFLEX FOAM

3410 011 109 XX **AN11-800 XX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými pěnovým nitrilem. Doporučené použití: práce ve skladu, montáž bílého zboží, lehké montáže. Odvětví: automobilový, stavební a sklářský průmysl, kovovýroba. **Materiál:** 100% nylonový bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers coated with foam Nitrile. Recommended applications: warehouse work, assembly of white goods, light assembly tasks. Branches: automotive & transportation, building and glass industry, metal fabrication. **Material:** 100% seamless nylon knit.

CE EN 388 3131

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8"-10" **6",7",11"**

Ansell

CAT 2

HYD-TUF

3210 013 600 XX | **AN52-547 XX**

L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Rukavice s dlaněmi povrstvenými impregnovaným nitrilem, s bezpečnostní manžetou. Délka rukavice: 28 cm. Doporučené použití: montáž kovových dílů a komponentů, montáž a finalizace, manipulace s lehkými odlitky, údržba strojů. Odvětví: automobilový, chemický a sklářský průmysl, kovovýroba, stavebnictví. **Materiál:** 100% žerzejová bavlněná podšívka.

Gloves with palm impregnated with nitrile, with safety cuff. Glove lenght: 28 cm. Aplications: assembling metal parts and components, assembly and finishing, handling ligt castings, operating machinery. Branches: automotive & transportation, chemical and glass industry, metal fabrication, building & construction. **Material:** 100% jersey cotton lining.

CE EN 388 3111

normy / norms
EN 388, EN 420

v kartonu / in box
144 párů / pairs

velikost / size
9", 10"

jednotka / unit
1 pár / pair

balení / pack
12 párů / pairs

Ansell

CAT 2

EASY FLEX

3410 010 105 XX | **AN47-200 XX**

S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08) L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Rukavice ze 3/4 povrstvené v lehkém nitrilu s úpletovou manžetou. Doporučené použití: montáž součástí, balení, výroba textilu (vlákna, látky, matrace), práce ve skladu, výroba spotřebičů. Odvětví: chemický, sklářský, strojírenský a automobilový průmysl.**Materiál:** 100% smyčková bavlněná podšívka.

Gloves, 3/4 coated in light weight Nitrile with elastic cuff. Recommended applications: component assembly, packaging, textile manufacture (threads, fabrics, mattresses), warehouse work, appliance manufacture. Branches: chemical, machinery and glass industry, automotive & transportation. **Material:** 100% interlock cotton lining.

CE EN 388 2111

normy / norms
EN 388, EN 420

v kartonu / in box
144 párů / pairs

velikost / size
7" - 10"

jednotka / unit
1 pár / pair

balení / pack
12 párů / pairs

HYLITE

3410 012 105 XX **AN47-400 XX**

S-7 | 07 M-8 | 08 L-9 | 09 X-10 | 10

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými nitrilem, úpletová manžeta. Délka rukavice: 27 cm. Doporučené použití: dodávky plynu a elektřiny, příjem a odbavování zboží, lisování. Odvětví: automobilový, strojní a stavební průmysl, logistika. **Materiál:** 100% smyčková bavlna.

Gloves with palm and fingers coated nitrile, knitted cuff. Glove lenght: 27 cm. Recommended applications: gas and electricity supply, shipping and receiving, stamping operations. Branches: automotive & transportation, machinery and building industry, logistics. **Material:** 100% interlock cotton.

CE EN 388 3111

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8"-10" 7"

HYCRON

3410 009 400 XX **AN27-805 XX**

L-9 | 09 X-10 | 10

Rukavice celomáčené v nitrilu s bezpečnostní manžetou. Délka rukavice: 24-27 cm. Doporučené použití: manipulace se stavebním materiálem, hrubými odlitky, ocelovými pruty, plechy, sběr odpadků. Odvětví: automobilový, strojní a stavební průmysl, kovovýroba. **Materiál:** 100% žerzejová bavlněná podšívka.

Gloves fully coated in Nitrile with safety cuff. Glove lenght: 24-27 cm. Reccomended applications: manipulation with construction materials, bricks and tiles, steel bars, street cleaning. Branches: automotive & transportation, machinery and building industry, metal fabrication. **Material:** 100% jersey cotton lining.

CE EN 388 4221

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10" 9"

Ansell

CAT 3

SOL-VEX

3410 015 500 XX **AN37-695 XX**

S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Kyselinovzdorné rukavice s obráceným kosočtverečným povrchem. Délka rukavice 38cm. Odvětví: rafinace, kovovýroba, agrochemikálie, tiskařský průmysl. **Materiál:** nitril, podšívka - česaná bavlna.

Acid resistand gloves with reversed lozenge, AQL 0,65 Glove length 38cm. **Material:** nitrile, cotton - flock liner.

EN 374 AQL · EN 388 4101 · EN 374

normy / norms
EN 420, EN 388, EN 374

v kartonu / in box
72 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

balení / pack
6 párů / pairs

velikost / size
7"-11"

Ansell

CAT 3

X-10

SOL-VEX

3660 003 500 XX **AN37-676 XX**

S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Kyselinovzdorné rukavice s obráceným kosočtverečným povrchem, AQL 0.65. Délka rukavice: 33 cm. Doporučené použití: výroba a příprava chemikálií, rafinace - nafty a benzínu, agrochemikálie. Odvětví: chemický, automobilový, sklářský a tiskařský průmysl, kovovýroba, zemědělství. **Materiál:** 100% nitril, podšívka - česaná bavlna.

Acid resistant gloves with reversed lozenge, AQL 0,65. Glove lenght: 33 cm. Recommended applications: chemical processing and preparation, refining - Oil & Petrol, agrochemicals. Branches: chemical, glass and printing industry, automotive & transportation, metal fabrication, agriculture. **Material:** 100% nitrile, cotton-flock liner.

EN 388 4101 · EN 374 AQL · EN 374

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 374

v kartonu / in box
144 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
9"-10" **7",8",11**

Ansell

CAT 3

BI-COLOUR

3660 004 502 XX **AN87-900 XX**

S-7 07 | M-8 08 | L-9 09 | X-10 10 | Z-11 11

Kyselinovzdorné rukavice s obráceným kosočtverečným povrchem, AQL 0.65. Délka rukavice: 32,3 cm. Doporučené použití: kompletace letadel, výroba baterií, výroba elektroniky. Odvětví: chemický průmysl, elektronika. **Materiál:** směs latexu a neoprénu, podšívka - česaná bavlna.

Acid resistant gloves with reversed lozenge, AQL 0.65. Glove lenght: 32,3 cm. Recommended aplications: aircraft assembly, battery, manufacture. Branches: chemical industry, electronics. **Material:** latex/neopren blend coating, cotton-flock liner.

CE EN 388 X120 | EN 374 AKL | EN 421 | EN 374

normy / norms
EN 388, EN 420, EN 374, EN 421
jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs
balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8"-10" 7",11"

Ansell

CAT 3

VERSATOUCH

3660 010 400 XX **AN37-501 XX**

S-7 07 | M-8 08 | L-9 09 | X-10 10 | Z-11 11

Kyselinovzdorné rukavice s vystouplým diamantovým vzorem, AQL 0,65. Délka manžety: 33 cm. Doporučené použití: agrochemikálie, odmašťování, výroba a příprava chemikálií. **Materiál:** nitril, podšívka - česaná bavlna.

Cotton floc liner, nitrile coating, raised diamond, AQL 0,65. Glove lenght: 33 cm. Applications: agrochemicals, degreasing, chemical processing and preparations. **Material:** nitrile, lining - cotton flock.

CE EN 388 3101 | EN 374 AJKL | EN 374

normy / norms
EN 374, EN 388, EN 420
jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs
balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-10" 11"

Ansell

CAT 1

ECONOHANDS PLUS

3420 004 150 XX **AN87-190 XX**

S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08) L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Rukavice povrstvené latexem, provedení úchopu: rybí šupiny. Délka rukavice: 30,5 cm, tloušťka: 0,35 mm. Doporučené použití: úklid, údržba. Odvětví: údržbářské služby. **Materiál:** latex, podšívka - česaná bavlna.

Gloves coated with latex, grip design: fishscale. Glove lenght: 30,5 cm, thickness: 0,35 mm. Recommended applications: cleaning, maintenance. Branches: janitorial services. **Material:** latex, cotton-flock liner.

CE

normy / norms
EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
8″-9″ 7″

Ansell

CAT 3

VERSATOUCH

3660 005 400 XX **AN92-200 XX**

S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08) L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Jednorázové rukavice, nepudřené, bal 100 ks. Zdrsnělé konečky prstů poskytují dobré pohodlí a citlivost pro jemnou a přesnou manipulaci. Bez latexu, žádné riziko alergií typu 1. Schváleny pro kontakt s potravinami. Ideální pro manipulaci s potravinami obsahujícími tuk. **Materiál:** nitril.

Single use gloves, powder free, 100 pcs pack. Textured fingertips provide good comfort and tactility for sensitive, precise handling. Latex-free: no risk of type 1 allergies. Approved for food contact applications. Ideal for handling all fatty food. **Material:** latex.

CE EN 374 EN 374

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 ks / pc

v kartonu / in box
1000 ks / pcs

balení / pack
100 ks / pcs

velikost / size
7″-10″

Ansell

CAT 3

WORKGUARD

3610 006 000 10 **AN43-21610**

Rukavice vhodné pro náročné úkony jsou provedeny se zesílenou dlaní pro případnou odolnost proti oděru. Doporučené použití: svařování, ovládání strojů a prací v prostředí s rizikem horka nebo postřiku roztaveným kovem. Délka rukavice 41 cm. **Materiál:** silná hovězí štípenka, žerzejová podšívka na dlaňové části a manžetě z bavlněného kepru

Heavy-duty gloves are designed with palm reinforcement for added abrasion resistance. Recommended applications: welding, operating machinery and working in environments with a risk of heat or molten splash. Glove lenght: 41 cm. **Material:** tought-wearing leather, soft inner jersey palm lining and a cotton denim cuff.

CE EN 407 413X4X EN 388 3243

normy / norms
EN 420, EN 12477

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
36 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10″

Ansell

CAT 2

HYFLEX

3630 003 801 XX **AN11-624 XX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Protipořezové rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými polyuretanem, odolnost proti řezu 3. Použití: montáž bílého zboží, lisování a vstřikování plastů, montáž kovových dílů a komponentů, manipulace s ostrými předměty. Odvětví: automobilový, chemický průmysl, údržba. **Materiál:** 100% bezešvý úplet z nylonu, lycry a vlákna Dyneema.

Anticut gloves with palm and fingers coated with polyurethan foam, anticut level 3. Applications: assembly of white goods, plastic injection and moulding, assembling metal parts and components. Branches: automotive & transportation, chemical industry, maintenance. **Material:** 100% seamless nylon knit with lycra and Dyneema.

CE EN 388 4342

normy / norms
EN 420, EN 388

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7″-10″ 6″

HYNIT

3410 013 400 XX **AN32-105 XX**

S-7 | 07 M-8 | 08 L-9 | 09 X-10 | 10

Rukavice povrstvené nitrilem, impregnace proti olejům, odpuzující mastnotu a špínu. Použití: montáž bílého zboží, manipulace s lehkými materiály. Odvětví: ocelářství, stavebnictví, textilní průmysl. **Materiál:** impregnovaný nitril, podšívka - interlok polyester / bavlna.

Nitrile coated gloves, impregnation against oil, repelling grease and dirt. **Material:** impregnated nitrile, lining - interlock polyester / cotton.

CE EN 388 3111

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-10"

HYNIT

3410 014 400 XX **AN32-125 XX**

S-7 | 07 M-8 | 08 L-9 | 09 X-10 | 10

Rukavice povrstvené nitrilem, impregnace proti olejům, odpuzující mastnotu a špínu. Použití: montáž bílého zboží, manipulace s lehkými materiály, výroba textilu (lana, matrace). Odvětví: ocelářství, stavebnictví, textilní průmysl. **Materiál:** impregnovaný nitril, podšívka - interlok polyester / bavlna, perforovaný hřbet.

Nitrile coated gloves, impregnation against oil, repelling grease and dirt. **Material:** impregnated nitrile, lining - interlock polyester / cotton, perforated back.

CE EN 388 3111

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
144 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-10"

Ansell

CAT 3

GLADIATOR

3460 001 107 XX **AN16-500 XX**

S-7 | 07 M-8 | 08 L-9 | 09 X-10 | 10

Rukavice s dlaněmi a prsty máčenými v kaučuku s úpletovou manžetou. Délka rukavice: 23-26 cm. Doporučené použití: práce s kachlíky a keramikou, pocínovaným plechem nebo kluzkými plasty, sběr odpadků. Odvětví: sklářský a stavební průmysl, veřejné práce. **Materiál:** 100% bavlněný úplet, smyčková bavlněná podšívka.

Gloves with palm and fingers dipped in natural rubber and elastic cuff. Glove lenght: 23-26 cm. Recommended applications: manipulation with tiles and ceramics, tin plates or slippery plastics, waste collection. Branches: glass and building industry, public utilities. **Material:** 100% cotton knit, interlock cotton lining.

CE EN 388 X241 EN 407 X2XXXX

normy / norms
EN 407, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
72 párů / pairs

balení / pack
12 párů / pairs

velikost / size
10" 7"-9"

Ansell

CAT 3

NITRASAFE

3410 016 160 10 **AN28-32910**

Rukavice tepluodolné s nitrilovým povrstvením. Délka rukavice 23,5 - 28cm. Použití: kovovýroba, manipulace s ocelovými pruty a plechy. Odvětví: stavebnictví, zpracování kovů, automobilový průmysl. **Materiál:** nitril, podšívka - žerzejová bavlna KEVLAR, manžeta NITRAGOLD.

Heat resistant gloves with nitrile coating. Glove length 23,5 - 28 cm. **Material:** nitrile, lining - jersey cotton kevlar, cuff nitragold.

CE EN 407 X1XXXX EN 388 4331

normy / norms
EN 420, EN 388, EN 407

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
72 párů / pairs

balení / pack
6 párů / pairs

velikost / size
10"

TITANLITE

3410 018 101 XX **0008-397 XX**

P-6 (06 | 06) S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08) L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Rukavice máčené v nitrilu s úpletovou manžetou. Délka rukavice: 27-31 cm, tloušťka: 1,00 mm. Doporučené použití: pískování, přesná strojní práce. Odvětví: automobilový/strojírenský průmysl. **Materiál:** vložka - bavlna.

Gloves dipped in nitrile with elastic cuff. Glove lenght: 27-31 cm, thickness: 1,00 mm. Recommended applications: sanding, precision mechanical work. Industry: automotive/ mechanical industry. **Material:** lining - cotton jersey.

EN 388 4121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
100 párů / pairs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
8"-10" 6"-7"

ULTRANE

3440 006 710 XX **0008-551 XX**

P-6 (06 | 06) S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08) L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými polyuretanovou pěnou. Délka rukavice: 21-27 cm. Doporučené použití: složitá montáž, třídění malých dílů, montáž elektrických součástek, manipulace s mikroprocesory, výroba léčiv. Odvětví: automobilový/strojírenský průmysl, elektronika, farmaceutika, stavebnictví. **Materiál:** nylonový bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers covered with Polyurethan foam. Glove lenght: 21-27 cm. Applications: intricate assembly, sorting small parts, electronic component assembly, microprocessor handling, medicine manufacturing. Industry: automotive/mechanical industry, electronics, pharmaceutical industry, construction industry. **Material:** seamless nylon jersey.

EN 388 4131

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
100 párů / pairs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
7"-10" 6"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 2

ULTRANE

3410 017 710 XX **0008-553 XX**

P-6 | 06 · S-7 | 07 · M-8 | 08 · L-9 | 09 · X-10 | 10

Rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými Nitrilem. Délka rukavice: 21-26 cm. Doporučené použití: třídění malých dílů, výroba čerpadel, přesná montáž. Odvětví: automobilový/ strojírenský průmysl, údržba. **Materiál:** nylonový bezešvý úplet.

Gloves with palm and fingers covered with Nitrile. Glove lenght: 21-26 cm. Recommended applications: sorting small parts, pump manufacturing, precision assembly. Industry: automotive/mechanical industry, maintenance. **Material:** seamless nylon jersey.

CE · EN 388 4121

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
100 párů / pairs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
7"-10" · 6"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 3

TECHNI-MIX

3450 001 800 XX **0008-415 XX**

P-6 | 06 · S-7 | 07 · M-8 | 08 · L-9 | 09 · X-10 | 10 · Z-11 | 11

Rukavice s velurovou úpravou interiéru a reliéfním vzorkem. Délka rukavice: 32 cm, tloušťka: 0,60 mm. Doporučené použití: sprejování, průmyslová čištění, údržba. Odvětví: automobilový/ strojírenský průmysl. **Materiál:** směs latex - neoprén.

Gloves with flocked interior and embossed finish. Glove lenght: 32 cm, thickness: 0,60 mm. Recommended applications: spray-painting, industrial cleaning, maintenance. Industry: automotive/mechanical industry. **Material:** blended latex - neopren.

CE · EN 388 2011 · EN 374 AKL · EN 374 · EN 421

normy / norms
EN 374, EN 388, EN 420, EN 421

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
100 párů / pairs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
8"-10" · 6",7",11"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 2

KRYTECH

3630 004 109 XX **0008-579 XX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Protipořezové rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými polyuretanem. Odolnost proti řezu 3. Délka rukavice: 22-27 cm. Doporučené použití: montáž tenkých plechů, manipulace s neopracovanými díly nebo plechy, manipulace s lepenkou a papírem. Odvětví: automobilový a papírenský průmysl. **Materiál:** bezešvý úplet z HDPE vlákna.

Anticut gloves with palm and fingers coated with polyurethan foam, anticut level 3. Glove lenght: 22-27 cm. Recommended use: assembly of thin metal sheets, handling untrimmed parts or sheet metal, handling cardboard and paper. Industry: automotive/mechanical and paper industry. **Material:** seamless HDPE fibres knit.

CE EN 388 4343

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
96 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-11" 6"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 2

KRYTECH

3630 005 706 XX **0008-586 XX**

P-6	S-7	M-8	L-9	X-10	Z-11
06 | 06	07 | 07	08 | 08	09 | 09	10 | 10	11 | 11

Protipořezové rukavice s dlaněmi a prsty povrstvenými polyuretanem. Odolnost proti řezu 5. Délka rukavice: 24-30 cm. Doporučené použití: montáž tenkých plechů, manipulace s neopracovanými díly nebo plechy, manipulace s lepenkou a papírem. Odvětví: automobilový a papírenský průmysl. **Materiál:** bezešvý úplet z HDPE vlákna.

Anticut gloves with palm and fingers coated with polyurethan foam, anticut level 5. Glove lenght: 24-30 cm. ecommended use: assembly of thin metal sheets, handling untrimmed parts or sheet metal, handling cardboard and paper. Industry: automotive/mechanical and paper industry. **Material:** seamless HDPE fibres knit.

CE EN 388 4543

normy / norms
EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
48 párů / pairs

v balení / in pack
12 párů / pairs

velikost / size
7"-11" 6"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 2

HARPON

3660 006 250 XX **0008-321 XX**

P-6 (06 | 06) S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08) L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Kyselinovzdorné rukavice s extra zdrsněným povrchem. Délka rukavice: 32 cm, tloušťka: 1,35 mm. Doporučené použití: manipulace s rybami, chov ústřic, práce s mraženými výrobky. Odvětví: rybolov, potravinářský průmysl. **Materiál:** latex, vložka - bavlna.

Acid resistant gloves with roughened exterior. Glove lenght: 32 cm, thickness: 1,35 mm. Recommended applications: fish-handling, oyster farming, work with frozen products. Industry: fishing, food industry. **Material:** latex, cotton suported interior.

CE EN 374-1 EN 388 4131 EN 407 X2XXXX

normy / norms
EN 374, EN 407, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
50 párů / pairs

v balení / in pack
5 párů / pairs

velikost / size
9"-10" 6"-8"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 3

ULTRAFOOD

3660 007 400 XX **0008-495 XX**

P-6 (06 | 06) S-7 (07 | 07) M-8 (08 | 08) L-9 (09 | 09) X-10 (10 | 10)

Kyselinovzdorné rukavice s velurovou úpravou a reliéfním vzorkem. Délka rukavice: 32 cm, tloušťka: 0,38 mm. Doporučené použití: řezání masa a ryb, manipulace s potravinami, filetování ryb. Odvětví: potravinářský průmysl. **Materiál:** nitril, vnitřní vrstva z bílého nitrilu.

Acid resistant gloves with cotton flocklined interior and embossed finish. Glove lenght: 32 cm, thickness: 0,38 mm. Recommended applications: cutting meat and fish, food handling, filleting fish. Industry: food industry. **Material:** nitrile, internal layer made of white nitrile.

CE EN 374-2 EN 388 4101 EN 374 AJKL

normy / norms
EN 374, EN 388, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

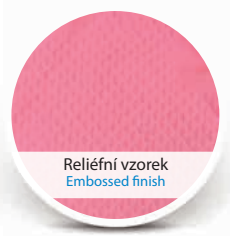
v kartonu / in box
100 párů / pairs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
7"-9" 6",10"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 3



VITAL ECO

3660 008 300 XX **0008-115 XX**

P-6 06 | 06 S-7 07 | 07 M-8 08 | 08 L-9 09 | 09

Kyselinovzdorné rukavice s velurovou úpravou interiéru a reliéfním vzorkem. Délka rukavice: 30,5 cm, tloušťka: 0,35 mm. Doporučené použití: montáž malých dílů bez oleje a tuku, běžné úklidové práce. Odvětví: strojírenský a potravinářský průmysl. **Materiál:** latex.

Acid resistant gloves with cotton flocklined interior and embossed finish. Glove lenght: 30,5 cm, thickness: 0,35 mm. Recommended applications: assembly of small, oil and grease free parts, common cleaning. Industry: mechanical and food industry. **Material:** latex.

CE EN 374-2 EN 374-1 EN 421 EN 388 1010

normy / norms
EN 421, EN 388, EN 420, EN 374

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
100 párů / pairs

v balení / in pack
10 párů / pairs

velikost / size
6"-9"

MAPA PROFESSIONNEL

CAT 3

TELSOL

3660 009 500 XX **0008-361 XX**

L-9 09 | 09 X-10 10 | 10

Chemické rukavice s prohnutými prsty a tvarovanou dlaní. Zdrsněný protiskluzný povrch. Délka rukavice: 35 cm, tloušťka: 1,30 mm. Doporučené použití: údržba a manipulace, čištění a obecná údržba ve vlhkém prostředí, manipulace s barely s chemickými produkty. Odvětví: petrochemický a chemický průmysl. **Materiál:** PVC, vložka - bavlna.

Chemical gloves with preshaped fingers and embossed texture providing excellent grip. Glove lenght: 35 cm, thickness: 1,30 mm. Recommended applications: maintenance and handling, cleaning and general maintenance in wet environments, handling drums of chemical products. Industry: petrochemical and chemical industry. **Material:** PVC, lining - cotton knit.

CE EN 374-1 AKL EN 388 4121

normy / norms
EN 388, EN 374, EN 420

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
50 párů / pairs

v balení / in pack
5 párů / pairs

velikost / size
9"-10"

Ultrane 510
Air&Durable

Krytech 511
Air&Durable

Krytech 531
Air&Durable

AIR & DURABLE

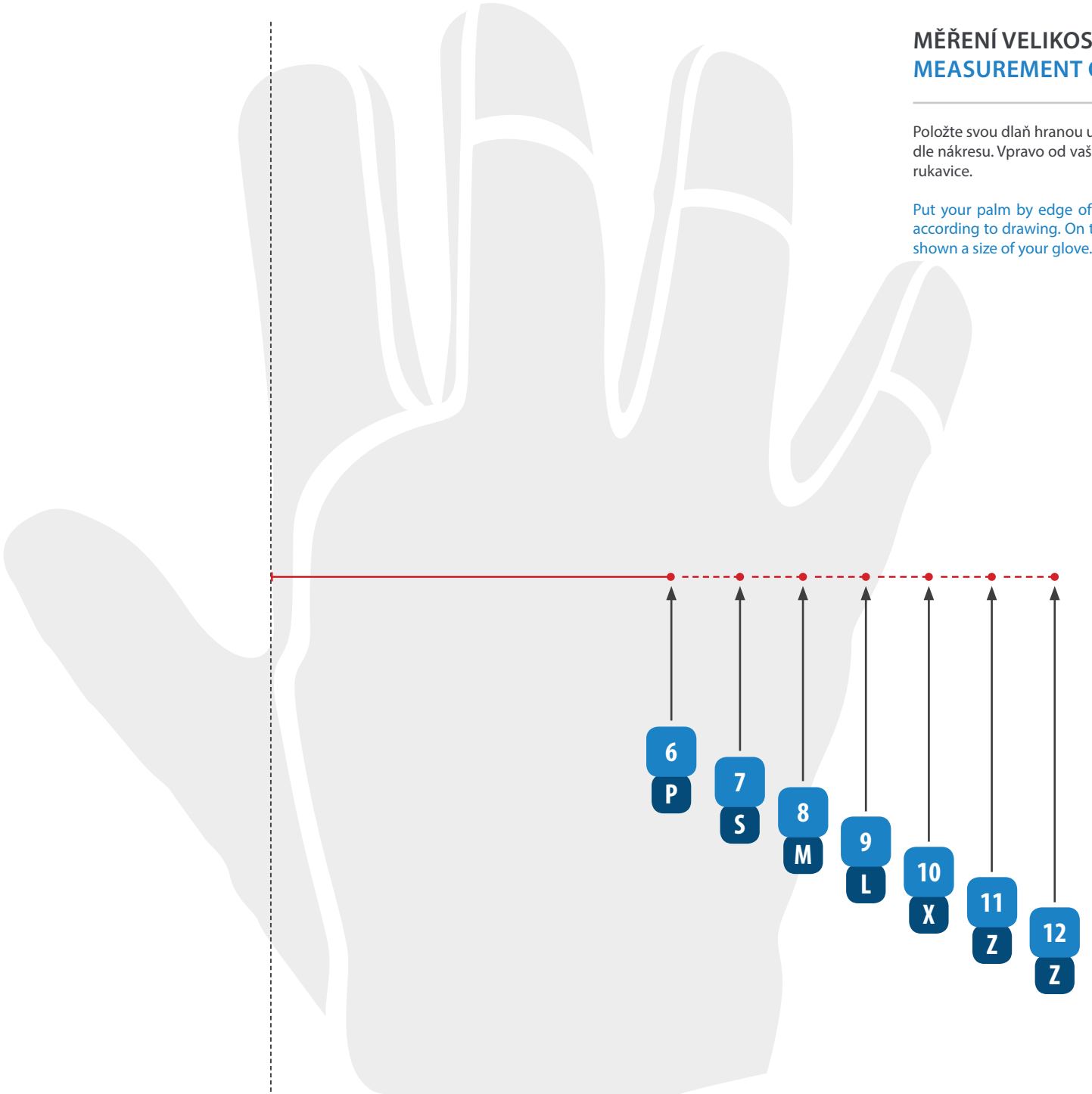
MAPA®
PROFESSIONNEL
pro každou práci, pro každou ruku
www.mapa-pro.cz

*V porovnání s nitrilovými pěnami na trhu. Podle vnitřní zkoušky životnosti: počet cyklů nutných k tomu, aby se z naší rukavice odstranil povlak a textil pomocí spirálové čepele. Ultrane 510, Až 8krát trvanlivější, Krytech 511 Až 9krát trvanlivější, Krytech 531 Až 2krát trvanlivější
MAPA, SAS au capital de 35 000 010 €, 420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes RCS Nanterre : 314 397 720.

MĚŘENÍ VELIKOSTI RUKAVIC
MEASUREMENT OF GLOVES SIZE

Položte svou dlaň hranou ukazováčku na přerušovanou čáru dle nákresu. Vpravo od vaší ruky je znázorněna vaše velikost rukavice.

Put your palm by edge of index finger on the dashed line according to drawing. On the right side beside your hand is shown a size of your glove.



LÁTKA	SUBSTANCE	LATEX LATEX	NEOPRÉN NEOPRENE	NITRIL NITRILE	FLUORO-ELASTOMER	PVC VINYL
Aceton	Acetone	=	=	-	-	-
Alkohol amylnatý	Amylic alcohol	=	+	+	+	=
Anilin	Aniline	=	++	-	+	=
Benzaldehyd (aldehyd benzový)	Benzaldehyde	-	=	=	+	-
Benzen	Benzene	-	-	=	++	-
Benzín automobilový	Petrol	-	+	++	++	=
Benzylalkohol	Benzyl alcohol	=	+	=	++	+
n-Butanol	n-Butanol	+	++	++	++	++
Butoxyethanol	Butoxyethanol	+	++	++	++	=
Butylacetát	Butyl acetate	-	+	+	=	-
Chloroaceton	Chloroacetone	++	++	-	-	-
Chlorid amonný	Ammonium chloride	++	++	++	++	++
Chlorid vápenatý	Calcium chloride	++	++	++	++	++
Chlornan sodný	Calcium hydroxide	++	++	++	++	++
Chlornan vápenatý	Calcium hypochlorite	++	++	++	++	++
Chloroform	Chloroform	-	-	=	+	-
Čpavek koncentrovaný	Amonium hydroxide (conc.)	++	++	+	+	++
Cyklohexan	Cyklohexane	-	++	++	++	=
Cyklohexanol	Cyklohexanol	++	++	++	++	++
Cyklohexanon	Cyklohexanone	+	=	-	-	-
Diacetonalkohol	Diaceton alcohole	++	++	+	=	-
Dibutylftalát	Dibutyl phtalat	=	++	++	++	-
Dichlóretan	Dichlorethane	-	=	=	++	-
Dietanolamin	Diethanolamine	++	++	++	++	++
Etanol (etylenalkohol)	Ethanol	+	++	++	++	++
2Etoxyetanol	2-Ethoxyethanol	=	++	++	++	+
Etylamin	Ethylamine	-	+	-	-	-
Etylénglykol	Ethylene glycol	++	++	++	++	++
Fenol (kyselina karbolová)	Phenol (penic acid)	=	+	+		+
Formaldehyd (formol) 30%	Formaldehyde 30%	++	++	++	++	++
Furol (furfurol nebo furaldehyd)	Furaldehyde	+	++	-	++	-
Glycerin	Glycerine	++	++	++	++	++
Glykoly	Glycol	++	++	++	++	++
Hexan	Hexane	-	+	++	++	=
Hydroxid draselný koncentrovaný	Potassium hydroxide (conc.)	++	++	+	++	++
Hydroxid sodný	Sodium hydroxide	++	++	+	++	++
Hydroxid vápenatý	Calcium hydroxide	++	++	++	++	++
Izobutanol (izobutylalkohol)	Isobutanol (isobutyl alcohol)	+	++	++	++	++
Kerosen	Kerosene	-	+	++	++	+
Kyselina chlorovodíková 30% a 5%	Hydrochloric acid 30% and 5%	++	++	++	++	++

LÁTKA	SUBSTANCE	LATEX LATEX	NEOPRÉN NEOPRENE	NITRIL NITRILE	FLUORO-ELASTOMER	PVC VINYL
Kyselina chrómová	Chromic acid	=	+	=	=	+
Kyselina citrónová	Citric acid	++	++	++	++	++
Kyselina dusičná 20%	Nitric acid 20%	+	++	+	+	++
Kyselina fluorovodíková 30%	Hydrofluoric acid 30%	+	++	+	+	++
Kyselina fosforečná 75%	Phosphoric acid 75%	++	++	++	++	++
Kyselina mléčná 85%	Lactic acid 75%	+	++	+	+	++
Kyselina mravenčí 90%	Formic acid 90%	+	++	=	=	++
Kyselina octová 50%	Acetic acid 50%	++	++	=	-	++
Kyselina octová (ledová)	Acetic acid, glacial	+	++	=	=	=
Kyselina olejová	Oleic acid	+	++	++	++	+
Kyselina sírová akumulátorová	Sulphuric acid, diluted (battery)	++	++	++	++	++
Kyselina sírová koncentrovaná	Sulphuric acid, concentrated	=	+	=	-	+
Kyselina šťavelová	Oxalic acid	++	++	++	++	++
Louh sodný koncentrovaný	Sodium hydroxide (conc.)	++	++	+	++	++
Lučavka královská	Acqua regia	-	+	=	=	=
Manganistan draselný	Potassium permanganate	++	++	++	++	++
2metoxyetanol	2-Methoxyethanol	=	++	++	++	+
Metylamin	Methylamine	+	++	++	++	++
Metanol (metylenalkohol)	Methanol (methyl alcohol)	=	+	++	++	+
Metylénchlorid	Methylene chloride	-	=	=	+	-
Monochlorobenzen	Monochlorobenzene	-	=	=	++	-
Monoetanolamin	Monoethanolamine	++	++	++	++	++
Nafta	Diesel oil	-	=	++	++	=
Nitrobenzen	Nitrobenzene	-	=	-	++	-
Nitropropan	Nitropropane	=	=	-	-	-
Oktanol (oktylalkohol)	Octanol (octyl alkohol)	++	++	++	++	++
Perchloretylen	Perchloroethylene	-	=	++	++	=
Peroxid vodíku	Hydrogen peroxide	=	++	++	++	++
Petroléter	Petroleum ether	-	=	++	++	=
Ředidlo	Solvents	-	+	++	++	+
Ropné látky	Petroleum ether	-	=	+	++	=
Styren	Styrene	-	=	=	++	-
Terpentýnová silice	Turpentine	-	=	++	++	=
Tetrachlorid uhlíku	Carbon tetrachloride	-	=	+	++	=
THF tetrahydrofuran	Tetrahydrofurane	=	=	-	-	-
Toulen	Toluene	-	=	+	++	=
Topné oleje	Gas oil	-	=	++	++	+
Trichlorethylen	Trichlorethylene	-	=	=	++	-
Trietanolamin 85%	Triethanolamine 85%	++	++	++	++	++
Xylen	Xylene	-	=	+	++	=

DĚTSKÉ ODĚVY
CHILDREN'S CLOTHING

MONTÉRKOVÉ KOLEKCE
WORKING COLLECTIONS 323

MIKINY A PLÁŠTĚNKA
SWEATSHIRTS AND RAINCOAT 324

VÝSTRAŽNÉ VESTY
HIGH VISIBLE VESTS 325

BUNDY
JACKETS 326

TRIČKA
T-SHIRTS 330

KALHOTY
TROUSERS 331

FUNKČNÍ PRÁDLO
FUNCTIONAL UNDERWEAR 332

OBUV
FOOTWEAR 333

DOPLŇKY A RUKAVICE
ACCESSORIES AND GLOVES 334

PINOCCHIO

1030 012 503 00 **1249-VV**

barva / color

503

Dětské kalhoty s náprsenkou, zesílený sed a kolena, náprsní kapsy, pas v zadní části do gumy, reflexní doplňky. **Materiál:** kepr - 65% polyester 35% bavlna, 230 g/m^2.

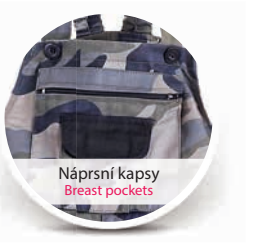
Children's bibpants, reinforced knees and sit, breast pockets, back rubber band in the waist, reflective accessories. **Material:** twill - 65% polyester 35% cotton, 230 g/m^2.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
90-150 cm



PINOCCHIO

1030 012 524 00 **1249-MSVV**

barva / color

524

Dětské kalhoty s náprsenkou, zesílený sed a kolena, náprsní kapsy, pas v zadní části do gumy. **Materiál:** kepr - 65% polyester 35% bavlna, 230 g/m^2.

Children´s bibpants, reinforced seat and knees, chest pockets, rubber in the waist. **Material:** twill - 65% polyester 35% cotton, 230 g/m^2.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
90-150 cm

DOPRODEJ

WIN

1440 003 706 00

barva / color

706

Dětská dvoudílná souprava, v pase do gumy. **Materiál:** 100% polyester.

Children two-piece suit, waist rubber band. **Material:** 100% polyester.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

TORONTO

1520 006 808 00 **1469-JCZVV**

barva / color

808

Dětská mikina na zip. **Materiál:** 100% polyester.

Children´s sweater with zipper. **Material:** 100% polyester.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

barva / color

150

TEDDY

1114 002 150 00

2614-ZLVV

Výstražná vesta pro děti, 2 reflexní pruhy, zapínání na suchý zip. **Materiál:** 100% polyester bez potisku.

High visible vest children, 2 reflective tapes, velcro closure. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 1150

v kartonu / in box
100 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
S-M

barva / color

150

TEDDY

1114 002 150 00

2614-ZLXS

Výstražná vesta pro děti, 2 reflexní pruhy, zapínání na suchý zip. **Materiál:** 100% polyester s potiskem.

High visible vest children, 2 reflective tapes, velcro closure. **Material:** 100% polyester without printing.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 1150

v kartonu / in box
100 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
XS

velikost / size
130-150 cm

FROGY

1170 006 500 00 **1437-VV**

barva / color

500

Dětská pláštěnka, nepromoková, s kapucí, zapínání na druky, zatavené švy. **Materiál:** 100% PVC.

Children´s raincoat, waterproof, with hood, push-buttons, thermosealed seams. **Material:** 100% PVC.

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
90-150 cm

LEDUC

1230 056 403 00

Dětská, softshell bunda s kapucí, reflexní doplňky, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU Membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 5 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 1 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elestan, podšívka mikrofleece 100% polyester.

Children, softshell jacket with the hood, reflective supplements, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 5 000mm except seam, breathable 1 000 g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elestan, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
100-160 cm

LEDUC

1230 056 484 00

Dětská, softshell bunda s kapucí, reflexní doplňky, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU Membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 5 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 1 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elestan, podšívka mikrofleece 100% polyester.

Children, softshell jacket with the hood, reflective supplements, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 5 000mm except seam, breathable 1 000 g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elestan, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
100-160 cm

DERBY

1230 020 400 00 **1423-02MOVV**

barva / color
400

Dětská, softshell bunda, odnimatelná kapuce, reflexní doplňky, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU Membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 5 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 1 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elestan, podšívka mikrofleece 100% polyester.

Children, softshell jacket, removable hood, reflective supplements, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 5 000mm except seams, breathable 1 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elestan, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
100-160 cm

AGAMA

1230 019 800 00 **1423-01CNVV**

barva / color
800

Dětská, softshell bunda, odnimatelná kapuce, reflexní doplňky, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, TPU Membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 5 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 1 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elestan, podšívka mikrofleece 100% polyester.

Children, softshell jacket, removable hood, reflective supplements, sleeves with regulated wristband, TPU Membrane, water resistant material up to 5 000mm except seams, breathable 1 000g/m²/24hod. **Material:** 96% polyester, 4% elestan, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

LIZARD

1230 021 415 00 **1425-VV**

barva / color
415

Dětská, softshell bunda, odnímatelná kapuce, reflexní doplňky, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 5 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 1 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka mikrofleece 100% polyester.

Children, softshell jacket, removable hood, reflective supplements, TPU Membrane, water resistant material up to 5 000 mm except seams, breathable 1 000 g/m²/24 hours. **Material:** 96% polyester, 4% elastan, lining: 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
100-160 cm

DOPRODEJ

1290 004 150 00
1430-JZLVV

AUGUSTA

1290 004 402 00 **1430-JMOVV**

Praktické balení
Practical packing

barva / color
402 150

Dětská bunda, lehká, rychleschnoucí, s kapucí, s možností složení do malého balíčku, s ochranou před škodlivým slunečním zářením, reflexní doplňky. **Materiál:** 100% polyester.

Children jacket, ultra-light, quick drying, with the hood, with pouch, with sun protection, reflective supplements. **Material:** 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

Převrácená bunda
Upside down jacket

MEMPHIS

1210 019 403 00 **1491-JMOVV**

barva / color
403

Dětská, oboustranná, zateplená bunda, s kapucí, reflexní doplňky. **Materiál:** 100% nylon, výplň 100% polyester.

Children´s, reversible, padded jacket with hood, reflective supplements. **Material:** 100% nylon, padding 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
10 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
100-160 cm

TALON

1210 073 257 00

barva / color
257

Dětská, zateplená bunda, odnímatelná zateplená kapuce, reflexní doplňky, lepené švy, rukávy zakončené regulovatelnou manžetou, stahování v dolním okraji, odolnost materiálu proti průniku vody 3 000mm, paropropustnost 3 000g/m²/24 hod. **Materiál:** 100% polyester, výplň 100% polyester, podšívka 100% polyester.

Children, padded jacket, removable padded hood, reflective supplements, sleeves with regulated wristband, possibility to tightening on the bottom, teped seams, water resistant material up to 3 000mm, breathable 3 000g/m²/24hod. **Material:** 100% polyester, padding 100% polyester, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
100-160 cm

DENNY

1610 006 311 XX **2760-MAXX**

4	6	8	10
11 | 04	12 | 06	13 | 08	14 | 10

Dětské tričko s krátkým rukávem, kulatý úzký průkrčník s přídavkem elastanu, zpevňující krční páska, postranní švy, zdvojené švy, finální silikonová úprava materiálu, která zajišťuje vyšší měkkost a pružnost, rozměrovou stálost a omezuje žmolkovatění. **Materiál:** 100% bavlna single jersey, průkrčník: 95% bavlna, 5% elastan, 150 g/m².

Children´s T-shirt with short sleeve, round neck, thin neck rib with elastane, stabilizing neck part tape, side seams, double stitches, final silicon wash, which gives durable softness and elasticity, dimensional stability, helps to antipillling affects. **Material:** 100% cotton single jersey, neck rib: 95% cotton, 5% elastane, 150 g/m².

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
4, 6, 8,10

1610 006 412 XX **2760-NMXX**

4	6	8	10
11 | 04	12 | 06	13 | 08	14 | 10

1610 006 100 XX **2760-BIXX**

4	6	8	10
11 | 04	12 | 06	13 | 08	14 | 10

1610 006 513 XX **2760-SZXX**

4	6	8	10
11 | 04	12 | 06	13 | 08	14 | 10

DRAGONFLY

1420 002 800 00 **1448-VV**

barva / color
800

Dětské softshell kalhoty podšité fleecem, odepínací kšandy, možnost utažení v pase, zip dole na nohavici, vnitřní protisněžní manžeta, reflexní výpustky, TPU membrána, odolnost proti průniku vody 10 000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3 000 g/m²/24 hod. **Materiál:** 96% polyester, 4% elastan, podšívka 100% polyester.

Children's softshell trousers with fleece inside, detachable braces, the possibility to tightening at the waist, zip down at the leg, inner snow cuff, reflective stripes, TPU membrane, water resistant material up to 10 000 mm except seams, breathable 3 000 g/m²/24 hours. **Material:** 96% polyester, 4% elastan, lining 100% polyester.

ikony / icons

v kartonu / in box
20 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
100-160 cm

barva / color
999

NIKITA

1820 018 999 00

1238-00

Dětský zimní set: čepice, šál, rukavice. **Materiál:** 100% akryl.

Children's set: cap, scarf, gloves. **Material:** 100% acrylic.

v kartonu / in box
60 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
UNI

barva / color
803

DOPRODEJ

COMFORT

1710 004 803 00

1290-JKRCOVV

Dětský nátělník s krátkým rukávem. **Materiál:** 93% viskóza (bamusové vlákno), 7% elastan.

Children´s undershirt with short sleeve. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

barva / color

803

DOPRODEJ

COMFORT

1720 007 803 00

1290-JDRCOVV

Dětský nátělník s dlouhým rukávem. **Materiál:** 93% viskóza (bamusové vlákno), 7% elastan.

Children´s undershirt with long sleeve. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

barva / color

808

REWARD

1720 004 808 00

1296-JVV

Dětský nátělník s dlouhým rukávem. **Materiál:** 92% polyester, 8% elastan, vnitřní strana jemně počesaná 230 gsm.

Children´s undershirt with long sleeve. **Material:** 92% polyester, 8% elastane, one side brushed 230 gsm.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

barva / color

803

DOPRODEJ

COMFORT

1740 007 803 00

1290-JSDCOVV

Dětské dlouhé spodky. **Materiál:** 93% viskóza (bamusové vlákno), 7% elastan.

Children´s underpants with long leg. **Material:** 93% viscose (bamboo fibre) 7% elastane.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

barva / color

808

REWARD

1740 004 808 00

1297-JVV

Dětské dlouhé spodky. **Materiál:** 92% polyester, 8% elastan, vnitřní strana jemně počesaná 230 gsm.

Children´s underpants with long leg. **Material:** 92% polyester, 8% elastane, one side brushed 230 gsm.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
120-160 cm

MADEIRA

2220 040 706 00

Polobotka, kombinovaná. **Materiál:** svršek ze semišové kůže s prodyšnou tkaninou, podšívka z textilního materiálu, TPR podešev.

Low footwear, combined. **Material**: suede leather upper with permeable mesh, textile material lining, TPR outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
28-35

MADAGASCAR

2210 021 706 00

Kotníková, kombinovaná. **Materiál:** svršek ze semišové kůže s prodyšnou tkaninou, podšívka z textilního materiálu, TPR podešev.

Ankle , combined. **Material:** suede leather upper with permeable mesh, textile material lining, TPR outsole.

v kartonu / in box
10 párů / pairs

balení / pack
1 pár / pair

velikost / size
28-35

MIKE

3210 014 250 05

5
05 | 5

Dětské rukavice se suchým zipem na zápěstí. **Materiál:** hřbet bavlněný úplet, suchý zip na zápěstí, dlaň kozinková lícovka.

Children gloveswated. **Material:** back cotton knit, velcro wrist, goat grain leather in the palm.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
240 párů / pairs

balení / pack
12 pár / pair

velikost / size
5″

Barevná varianta
Color version

3410 008 150 XX

DRAGO

3410 008 400 XX

5
05 | 5

7
07 | 7

Dětské rukavice s potiskem a pružnou manžetou, povrstvené nitrilem. **Materiál:** bavlněný úplet.

Children´s gloves with printing and elastic cuff, coated with nitrile. **Material:** cotton knit.

jednotka / unit
1 pár / pair

v kartonu / in box
120 párů / pairs

balení / pack
12 pár / pair

velikost / size
5″ ,7″

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
PROTECTIVE EQUIPMENT

OCHRANA ZRAKU
EYE PROTECTION

Brýle / Spectacles 336

Brýle svářečské / Welding spectacles 349

SVÁŘEČSKÉ KUKLY
WELDING HOODS

352

OCHRANA HLAVY
HEAD PROTECTION

Kombinovaná ochrana hlavy / Combined head protection 354

Přilby a příslušenství / Helmets and accessories 359

OCHRANA SLUCHU
HEARING PROTECTION

364

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST
RESPIRATORY PROTECTION

Filtrační polomasky / Practitulate respirators 372

Masky a filtry / Masks and filters 379

Značení filtrů / Filter marking 386

PIKTOGRAMY OCHRANNÉ POMŮCKY
PROTECTIVE EQUIPMENT PICTOGRAMS

a1 - Odolnost proti poškrábání / Anti-Scratch

a2 - Ochrana proti zamlžování / Anti-Fog

a3 - Ochrana proti paprskům / UV Protection

a4 - Nastavitelná délka postranic / Adjustable ear-stem

a5 - Nastavitelný úhel zorníku / Adjustable visor angle

a6 - Měkké konce postranic / Softflex ear-stem ends

CXS PANTHERA

4190 040 720 00

zorník / lens
kouřový / smoke

Polykarbonátové brýle s polarizačním kouřovým zorníkem nabízející ochranu UV400. Vloženy do CXS sáčku na brýle. Minimalizace nežádoucích odlesků slunečních paprsků. Vhodné pro použití při řízení automobilu, jízdě na kole a rybaření. **Materiál:** zorník - polykarbonát, rám - nylon.

Polycarbonate spectacles with polarized smoke UV400. Minimizing unwanted reflections of the sun. Packed into CXS spectacle bag. Suitable for driving, cycling and fishing. **Material:** lens - polycarbonate, frame - nylon.

ikony / icons

normy / norms
EN ISO 12312-1:2013

barva rámu / frame color
černo-červená / black-red

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

zorník / lens
čirý / clear

CXS FOSSA

4110 156 113 00

Polykarbonátové brýle se štíhlými pružnými postranicemi nezpůsobující tlak a možností nastavení úhlu zorníku. Vhodné pro použití s přilbou nebo maskou, při práci na stavbách a skladech. **Materiál:** rám-polykarbonát/TPE, zorník - polykarbonát.

Polycarbonate spectacles with slim elastic temples not causing pressure and the possibility of adjusting the angle of the lens. Suitable for using with helmet or mask, for work construction sites and warehouses. **Material:** frames - polycarbonate/TPE, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
černo-červená / black-red

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

zorník / lens
čirý / clear

CXS MARGAY

4110 155 113 00

Polykarbonátové brýle v moderním designu. Měkčí materiál postranic v oblasti uší pro zvýšení komfortu uživatele. Nastavitelná gumička. Pěnové neoprenové polštářky pro lepší přilehnutí k obličeji a ochranu proti prachu. Nastavitelná gumička. Pěnové neoprenové polštářky pro lepší přilehnutí k obličeji a ochranu proti prachu. Poskytují možnost neomezeného pohybu. Vhodné pro práci ve výškách, prašném prostředí. **Materiál:** rám, zorník - polykarbonát.

Polycarbonate spectacles in modern design. Softer material of temples over the ears increase user comfort. Adjustable rubber band. Neoprene foam pads for better fit to the face and dust protection. Provide the possibility of unrestricted movement. Suitable for work at heights, dust environment. **Material:** frames, lens - polycarbonate

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
černo-červená / black-red

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

CXS LYNX

4110 001 113 00 **2266-01**

zorník / lens
čirý / clear

Ultralehké - 22 g, bez kovových částic, integrovaný chránič obočí, zaoblené provedení poskytuje výborné krytí a neomezené zorné pole. Vhodné pro činnosti pod umělým osvětlením, v šeru, pro řidiče za snížené viditelnosti. **Materiál:** rám, zorník - polykarbonát.

Ultralight - 22 g, no metal particles, integrated brow guard, rounded design provides excellent coverage and unlimited field of vision. Suitable for activities under artificial light and dim light, drivers in low visibility. **Material:** frames, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
čirý, žlutý - EN 166, EN 170
kouřový - EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
čirá / clear

CE

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

4110 002 720 00 **2266-02**

zorník / lens
kouřový / smoke

4110 003 150 00 **2266-03**

zorník / lens
žlutý / amber

DOPRODEJ

Zorník - žlutý
Lens - amber

Zorník - kouřový
Lens - smoke

Ochranné pouzdro
Protective bag

CXS IRBIS

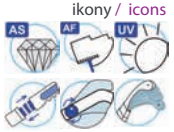
4110 009 000 00 **2266-06**

zorník / lens
čirý, žlutý, kouřový / clear, amber, smoke

Souprava brýlí CXS Irbis s čirými zorníky, náhradní kouřové a žluté zorníky, pouzdro na brýle s poutky na pásek, karabinou, zapínáním na zip a kapsou na náhradní zorníky. Vhodné na sport a pro řidiče. **Materiál:** rám, zorník - polykarbonát.

Spectacles set CXS Irbis with clear lens, spare smoke and amber lenses, spectalce bag with belt loops, loop eye, zip fastening and pocket for spare lenses. Suitable for sport, drivers. **Material:** frame, lens - polycarbonate.

ikony / icons



normy / norms
čirý, žlutý - EN 166, EN 170
kouřový - EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
černá / black

v kartonu / in box
100 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

zorník / lens
čirý / clear

CXS IRBIS

4110 005 113 00 **2266-05**

Lehké - 29 g, zaoblené, výborné krytí a neomezené zorné pole, měkký a neklouzavý nosník, nepřímé větrání mezi zorníky a rámem, nastavitelný úhel zorníku. Vhodné pro broušení, sport. **Materiál:** rám, zorník - polykarbonát.

Light - 29 g, wraparound, perfect fit and unlimited field of vision, soft and non-slipping nose pad, indirect ventilation between the lens and frame. Suitable for grinding, sport. **Material:** frame, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
černá / black

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

zorník / lens
zrcadlový / silver mirror

CXS CHEETAH

4110 007 721 00 **2266-08**

Poskytují neomezené zorné pole, drátěné konce postranic umožňují individuální vytvarování, měkký nosník, zorník odolný proti poškrábání a zamlžení. Vhodné pro venkovní prostředí, řidiči, sport. **Materiál:** rám - nylon, zorník - polykarbonát.

Wrap around design for unlimited field of vision, wire-core temple tips can be bent and adjusted for perfect fit, soft nose pad, anti-scratch and anti-fog visor. Suitable for outdoor activities, drivers, sport. **Material:** frame - nylon, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
šedá metalíza-černá / painted metal grey-black

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

CXS CHEETAH

4110 006 720 00 **2266-07**

zorník / lens
kouřový / smoke

Poskytují neomezené zorné pole, drátěné konce postranic umožňují individuální vytvarování, měkký nosník, zorník odolný proti poškrábání a zamlžení. Vhodné pro venkovní prostředí, řidiči, sport. **Materiál:** rám - nylon, zorník - polykarbonát.

Wrap around design for unlimited field of vision, wire-core temple tips can be bent and adjusted for perfect fit, soft nose pad, anti-scratch and anti-fog visor. Suitable for outdoor activities, drivers, sport. **Material:** frame - nylon, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
černá / black

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

CXS SÁČEK NA BRÝLE / SPECTACLE BAG

4190 001 800 00 **2266-10**

Textilní, šňůrka na stáhnutí, rozměr: 20x11cm. **Materiál:** nylon.

Textile, draw-string, measurement: 20 x11cm. **Material:** nylon.

v kartonu / in box
1 200 ks / pcs
v balení / pack
100 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

CXS ŠŇŮRKA NA BRÝLE / SPECTACLE STRING

4190 002 800 00 **2266-11**

Kulatá, textilní.

Round, textile.

v kartonu / in box
1 200 ks / pcs
v balení / pack
100 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

CXS JAGUAR

4110 008 113 00 **2266-09**

zorník / lens
čirý / clear

Uzavřené, pohodlné a pružné, nepřímé větrání v horní a spodní části, univerzální nosník pro dokonalou těsnost, elastická, měkká a široká nastavitelná páska, vhodné přes dioptrické brýle. Vhodné pro autolakovny, lehký chemický průmysl, broušení. **Materiál:** textilní páska, zorník - polykarbonát.

Comfortable and flexible, indirect ventilation at the top and the bottom, elastic, soft and wide adjustable headband, suitable over prescription glasses. Suitable for paint shop, light chemical Industry, grinding. **Material:** textile headband, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
čirá / clear

v kartonu / in box
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
2
mech. pevnost / mech. strength
B

zorník / lens
čirý / clear

VENTI

4110 012 113 00 **2203-00**

Uzavřené, nepřímé větrání, nastavitelná páska. Použití: vrtání, broušení, prašné provozy. **Materiál:** rám - PVC, zorník - polykarbonát.

Indirect vents, adjustable headband. Suitable for drilling, grinding, dusty operations. **Material:** frame-PVC, lens-polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
transparentní šedá / transparent grey

v balení / pack
120 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
B

zorník / lens
čirý / clear

VITO

4110 011 113 00 **2202-00**

Uzavřené, přímé větrání, nastavitelná páska. Vhodné na vrtání, broušení. **Materiál:** rám - PVC, zorník - polykarbonát.

Direct vents, adjustable headband. Suitable for drilling, grinding. **Material:** frame-PVC, lens-polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
transparentní šedá / transparent grey

v balení / pack
120 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
BT

ROY

4110 013 113 00 **2206-00**

zorník / lens
čirý / clear

Lehké, poskytují neomezené zorné pole, integrovaný boční kryt. Vhodné pro krátkodobé a pomocné činnosti v neprašném prostředí. **Materiál:** rám - nylon, zorník - polykarbonát.

Light, provide unlimited field of vision, integrated side cover. Suitable for short-term and auxiliary dust-free environment. **Material:** frame - nylon, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
černá / black

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

zorník / lens
kouřový / smoke

SPARK

4110 015 720 00 **2228-00**

Lehké, poskytují neomezené zorné pole, integrovaný boční kryt. Vhodné pro krátkodobé a pomocné činnosti ve venkovním prostředí, vhodné pro řidiče. **Materiál:** rám - nylon, zorník - polykarbonát.

Light, provide unlimited field of vision, integrated side cover. Suitable for short-term and ancillary activities in outdoor environment, for drivers. **Material:** frame - nylon, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
černá / black

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

zorník / lens
žlutý / amber

KID

4110 014 150 00 **2207-00**

Lehké, poskytují neomezené zorné pole, integrovaný boční kryt. Vhodné pro krátkodobé a pomocné činnosti pod umělým osvětlením a v šeru, pro řidiče za snížené vidtelnosti. **Materiál:** rám - nylon, zorník - polykarbonát.

Light, provide unlimited field of vision, integrated side cover. Suitable for short-term and auxiliary activities under artificial light and dim light in dust-free environment, for drivers in low visibility. **Material:** frame - nylon, lens - polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
černá / black

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

VISITOR

4110 010 113 00 **2200-00**

zorník / lens
čirý / clear

Přímé větrání, vhodné i přes dioptrické brýle. Vhodné pro návštěvy, brigádníky. **Materiál:** polykarbonát.

Direct vents, suitable over prescription glasses. Suitable for visitors or temporary workers. **Material:** polycarbonate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

barva rámu / frame color
čirá / clear

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

3M

3M 2890 A

4110 018 113 00 **2502-40**

zorník / lens
čirý / clear

Uzavřené, lehké, nepřímé větrání, skvěle se přizpůsobí obličeji díky tenkému provedení, široká, pohodlná a nastavitelná páska připevněná k rámu otočným čepem, zorník odolný proti zamlžení. Vhodné pro práce s kapalinami, chemikáliemi. **Materiál:** zorník - acetát.

Light, indirect vents, slim design for excellent fit over the face, wide, comfortable and adjustable strap with pivoting ratchet, anti-fog visor. Suitable for protection against liquid droplets, chemicals. **Material:** lens - acetate.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 170

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

3M 2820

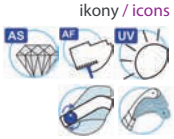
4110 019 113 00 **2503-77**

zorník / lens
čirý / clear

Lehké, moderní design, zaoblené provedení pro výborné krytí a dobré zorné pole. Vhodné pro práci při extrémních teplotách ve vnitřním i venkovním prostředí, broušení, sport. **Materiál:** postranice - nylon, zorník - polykarbonát.

Light, modern design, wrap-around style for excellent coverage and field of vision. Suitable for protection in extreme temperatures, for indoor and outdoor, grinding, sport. **Material:** sides - nylon, lens - polycarbonate.

ikony / icons



normy / norms
čirý, žlutý - EN 166, EN 170
kouřový - EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
modrá / blue

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

3M 2821

4110 020 720 00 **2503-73**

zorník / lens
kouřový / smoke

3M 2822

4110 021 150 00 **2503-78**

zorník / lens
žlutý / amber

3M SECURE FIT 400

4110 145 113 00 **2234-99**

zorník / lens
čirý / clear

Ultralehké - 19 g, bezobroučkové brýle. Pružné a přizpůsobivé postranice. 3M technologie rozdělení tlaku na spánku. Nastavitelný nosní můstek. Stylový design. Vhodné pro práci při extrémních teplotách ve vnitřním i venkovním prostředí, broušení a sport.

Ultralight - 19 g, rimless spectacles. Flexible and self-adjusts temples. 3M Pressure Diffusion Temple Technology. Adjustable nosepiece. Suitable for outdoor activities in extreme temperatures, drivers and sport.

ikony / icons

normy / norms
čirý, žlutý - EN 166, EN 170
kouřový - EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
černá-zelená / black-green

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

4110 146 720 00 **2234-98**

zorník / lens
kouřový / smoke

4110 147 150 00 **2234-97**

zorník / lens
žlutý / amber

3M SECURE FIT 200

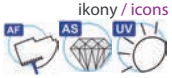
4120 032 113 00 **2233-66**

zorník / lens
čirý / clear

Ultralehké - 18 g, bezobroučkové brýle. Pružné přizpůsobivé postranice. 3M technologie rozdělení tlaku na spánku. Vhodné pro práci při extrémních teplotách ve vnitřním i venkovním prostředí, broušení a sport. **Materiál:** zorník - polykarbonát, postranice - xylex.

Ultralight - 18 g, rimless spectacles. Flexible and self-adjusts temples. 3M Pressure Diffusion Temple Technology. Suitable for outdoor activities in extreme temperatures, drivers and sport. **Materiál:** zorník - polykarbonát, postranice - xylex.

ikony / icons



normy / norms
čirý, žlutý - EN 166, EN 170
kouřový - EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
žlutá / amber

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

4120 033 720 00 **2233-67**

zorník / lens
kouřový / smoke

4120 034 150 00 **2233-68**

zorník / lens
žlutý / amber

3M SOLUS 1000

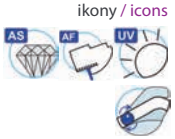
4110 173 113 00

zorník / lens
čirý / clear

Bezobroučkové brýle s úpravou Scotchgard proti zamlžení a poškrábání. Pružné, přizpůsobivé a odnímatelné postranice. Nastavitelný nostní můstek. Lze čistit alkoholem. Možnost dokoupení upínacího pásku a pěnové vložky. Dostupné i v černo-zelené variantě. Vhodné pro práci ve vnitřním i venkovním prostředí, výrobě, broušení nebo stavebnictví.

Rimless spectacles with Scotchgard anti-fog and anti-scratch coating. Flexible, self-adjusts and removable temples. Adjustable nosepiece. Opportunity to clean with alcohol. Possibility to buy strap and foam liner. Black-green frame color available. Suitable for indoor and outdoor, production, grinding or construction industry.

ikony / icons



normy / norms
čirý, žlutý - EN 166, EN 170
kouřový - EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
modro-černý / blue-black

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
F

4110 173 720 00

zorník / lens
kouřový / smoke

4110 173 150 00

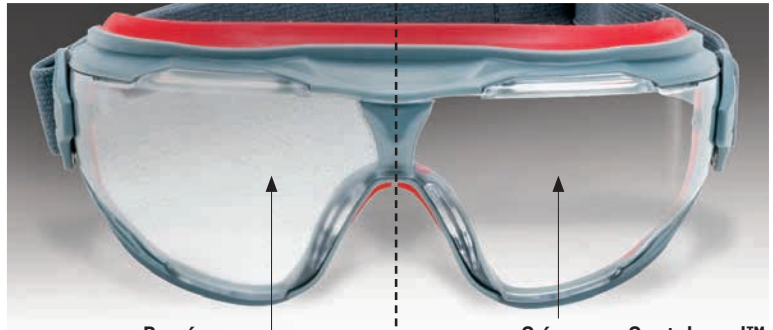
zorník / lens
žlutý / amber

3M Science. Applied to Life.™

SCOTCHGARD PROTECTOR 3M

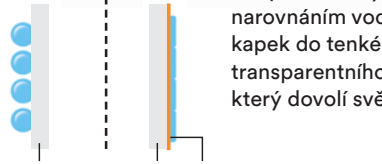
Novinka!

Unikátní technologie proti zamlžení. Kvalitní výhled po delší dobu.



Bez úpravy
Když mikroskopické kapičky vody přistanou na zorníku, vytvoří se kondenzace a zamlžení, které brání ve výhledu.

S úpravou Scotchgard™
Scotchgard™ Anti-Fog zmenšuje úhel kontaktu s kapkami vody narovnáním vodních kapek do tenkého transparentního filmu, který dovolí světlu projít.



Věda za technologií Scotchgard™ Anti-Fog

Fakta mluví jasně:

- Povrchová úprava Scotchgard™ odolává mlžení déle než tradiční protimlžicí úpravy* a přispívá tak ke zvýšení výkonu brýlí v mokrém a vlhkém prostředí.
- Povrchová úprava zachovává svoji účinnost díky pevnému spojení se zorníkem i po několikanásobném mytí, což umožňuje pracovníkům používat brýle déle.
- Zorník lze dezinfikovat např. ubrousky s alkoholem bez ztráty jeho unikátních vlastností.
- Pracovníci mohou pracovat bez starostí, protože s povrchem Scotchgard™ mají jistotu, že používají kvalitní brýle s výjimečnou ochranou proti mlžení a ochranou proti poškrábání (brýle splňují požadavky EN 166 K a N značení).

Více na **www.3M.cz/Scotchgard**

* Na základě interního testování 3M dle EN168 testovací metody při porovnání s tradičními povrchy proti mlžení.

Solus 1000

GG 500

Vložka pro dioptrická skla

Další barevné možnosti zorníků

Náhradní díly a příslušenství pro Solus 1000

OKULA B-A 22

4110 022 113 00 **2204-00**

zorník / lens
čirý / clear

Lehké, možnost objednání náhradních zorníků, absorbují škodlivé UV záření. Vhodné pro běžné montážní a laboratorní práce, ruční nebo strojní obrábění dřeva, plastů a kovů. **Materiál:** plastový zorník z CA folie.

Light, spare visors available, absorb harmful UV radiation. Suitable for assembly and laboratory works, using hand tools, work with wood, plastic, metal materials. **Material:** plastic CA slide visor.

normy / norms
EN 166

barva rámu / frame color
hnědá / brown

v kartonu / in box
70 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída
/ optical class
2
mech. pevnost
/ mech. strength
S

zorník / lens
čirý / clear

OKULA B-B 19

4110 023 113 00 **2205-00**

Uzavřené, přímá ventilace, absorbují škodlivé UV záření. Vhodné pro mechanické obrábění kovů a veškerých tvrdých materiálů, práce s hrubým prachem. **Materiál:** polykarbonátový zorník.

Direct vents, absorb harmful UV radiation. Suitable for all types of metal and hard materials machining, work with coarse dust. **Material:** polycarbonate visor.

normy / norms
EN 166

v kartonu / in box
40 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída
/ optical class
1
mech. pevnost
/ mech. strength
S

zorník / lens
zrcadlový / silver mirror

OKULA B-E 7

4110 024 113 00 **2238-00**

Uzavřené, nepřímá a částečně přímá ventilace, absorbují škodlivé UV záření. Vhodné pro mechanické obrábění kovů a veškerých tvrdých materiálů. **Materiál:** polykarbonátový zorník.

Indirect and partly direct vents, absorb harmful UV radiation. Suitable for all types of metal and hard materials machining. **Material:** polycarbonate visor.

normy / norms
EN 166

v kartonu / in box
40 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída
/ optical class
1
mech. pevnost
/ mech. strength
S

OKULA B-B 40

4110 025 113 00 **2208-00**

zorník / lens
čirý / clear

Boční kryty, nastavitelný úhel zorníku a délka postranic, absorbují škodlivé UV záření. Vhodné pro ruční i strojní obrábění kovů a tvrdých materiálů. **Materiál:** polykarbonátový zorník.

Side covers, adjustable lens angle and temple length, absorb harmful UV radiation. Suitable for hand work or machining of hard metal. **Material:** polycarbonate visor.

ikony / icons

normy / norms
EN 166

barva rámu / frame color
modrá / blue

CE

v kartonu / in box
40 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
S

tmavost zorníku / lens darkness
5

OKULA B-B 40 SVAR

4120 001 000 05 **2209-T05**

Boční kryty, nastavitelný úhel zorníku a délka postranic. Vhodné na pájení, svařování, řezání kovů plamenem, **Materiál:** svářečské SVAR filtry.

Side covers, adjustable lens angle and temple length. Suitable for soldering, welding and metal cutting by flame, suitable for welders and their helpers. **Material:** welding filters WELD.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 167,
EN 168, EN 169

CE

barva rámu / frame color
modrá / blue

v kartonu / in box
40 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
S

tmavost zorníku / lens darkness
5

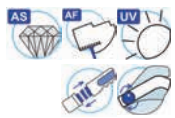
3M 2845

4120 004 000 05 **2503-82**

Integrovaný chránič obočí, možnost použití přes dioptrické brýle, nastavitelný úhel zorníku a délka postranic, zorník odolný proti poškrábání a zamlžení. Vhodné pro svařování a řezání plynem a tvrdé pájení. **Materiál:** polykarbonát.

Integrated brow guard, suitable over prescription glasses, adjustable lens angle and temple length, anti-scratch and anti-fog visor. Suitable for certain gas welding applications, brazing, cutting. **Material:** polycarbonate.

ikony / icons



normy / norms
EN 166, EN 169

CE

barva rámu / frame color
šedá / grey

v balení / pack
20 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
FT

tmavost zorníku / lens darkness
5

OKULA B-V 24

4120 002 000 05 **2210-T05**

Uzavřené, nepřímá ventilace, očnice s čirými zorníky, sklopný rám se svářečskými filtry. Vhodné na pájení, svařování, řezání kovů plamenem. **Materiál:** čirý zorník: polykarbonát, svářecí zorník: filtr SVAR.

Indirect vents, transparent visors, swing section fitted with welding filters. Suitable for soldering, welding, cutting with flame. **Material:** transparent visors - polycarbonate, welding visors - filter WELD.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 167, EN 168, EN 169

barva rámu / frame color
modrá / blue

v kartonu / in box
32 ks / pcs
v balení / pack
4 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
S

zorník / lens
čirý / clear

SKLO DO BRÝLÍ / GLASS FOR GOGGLES

4190 004 113 00 **2224-00**

Nevykazuje optické deformace při průhledu, odolává běžně používaným kapalinám, průměr: 50mm, tloušťka: 2mm. Vhodné pro ochranu svářečského filtru před usazováním kapiček kovu při svařování. **Materiál:** ploché sklo s hladkým povrchem.

Undistorted vision, resistant to common liquids, diameter: 50mm, thicknes: 2mm. Suitable for protection of welding glass against setting of droplets caused by welding. **Material:** flat glass with soft surface.

normy / norms
EN 166

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
S

tmavost zorníku / lens darkness
5 - 6

SB 1

4120 003 000 XX **2212-TXX**

Uzavřené, přímé větrání, očnice s čirými zorníky, sklopný rám se svářečskými filtry. Vhodné na svařování, řezání plamenem, případně i tvrdé pájení.

Direct vents, transparent visors, swing section fitted with welding filters. Suitable for welding, cutting with flame, hard soldering.

ikony / icons

normy / norms
EN 166, EN 169, EN175

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
S

tmavost zorníku / lens darkness
5

SKLO DO BRÝLÍ / GLASS FOR GOGGLES

4190 003 000 05 **2223-T05**

Tmavé, zasazené do brýlí slouží k ochraně zraku před účinky záření vznikajícího při svařování, průměr: 50 mm. Vhodné pro svařování plamenem nebo tvrdé pájení. **Materiál:** ploché sklo zelené barvy.

Dark, fitted into goggles protect eyes against radiation action rasing from welding, diameter: 50 mm. Suitable for welding and hard soldering.**Material:** flat glass of green colour.

normy / norms
EN 166, EN 167, EN 168, EN 169

jednotka / unit
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
S

3M Science. Applied to Life.™

Speedglas™

Integrovaná ochrana pro obličej, oči i dýchací orgány při svařování

Svářečská kukla 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air

Zlepšená ochrana dýchacích orgánů – TH3!

Nepřetržitá ochrana dýchacích orgánů na stupni TH3 a vynikající výhled ve sklopném modelu – to vše nabízí svářečská kukla Speedglas 9100 FX Air. Snadno se připojuje k jednotkám s pohonem i přívodem vzduchu.

www.3MSafetyportal.cz

9100 FX Air –
s brusičským štítem

9100 Air –
bez brusičského štítu

Splňuje požadavky na mechanickou odolnost proti částicím s vysokou rychlostí podle EN 175:B a EN 166:B.

Vysoce pohodlný náhlavní kříž Speedglas 9100.

Boční průzory: Kazety se stupněm zatemnění 5, které rozšiřují vaše zorné pole.

Vylepšená ochrana dýchacích orgánů – TH3. Omezení průniku dovnitř znamená lepší kvalitu vzduchu pro dýchání.

Novátorská rychlospojka 3M™ QRS umožňuje připojení a odpojení dýchací hadice jednou rukou.

Bezpečné a stabilní připojení dýchací hadice (na obr. ukázka připojení s 3M™ Adflo™.

speedglas kód / speedglas code
75 11 20

3M SPEEDGLAS 100

4200 007 000 00 **2288-75**

Snadné ovládání a údržba, pět volitelných stupňů zatemnění: 8-12, tři volitelné úrovně citlivosti, stmívací čas: 0,1ms, doba zesvětlení: 0,1s až 0,25s, kazeta se 2 senzory, životnost baterií: 1500h, nastavení velikosti: 53-62cm. Určena pro svařovací aplikace - MMA, MIG/MAG, TIG, řezání obloukové, plasmovou tryskou a mikroplasmatické obloukové řezání.

Easy operation and maintenance, five selectable dark shades: 8-12, three selectable levels of sensitivity, switching time: 0.1ms, lightening time: 0,1s to 0,25s, cassette with 2 sensors, battery life: 1500h, head sizes: 53-62cm. Suitable for most welding applications - MMA, MIG/ MAG, TIG, cutting arc, plasma nozzle and mikroplasmatic arc.

normy / norms
EN 379, EN 166
EN 175

v balení / pack
1 ks / pc

zorná plocha / viewing area
44 x 93 mm

SVÁŘEČSKÁ KUKLA / WELDING HOOD

4200 001 000 00 **2215-00**

Kožený chránič krku, možnost nastavení do přesné polohy za pomoci čtyřhranu, opatřena dorazem zabraňujícím nárazu kukly na tělo svářeče, určena pro ochranná skla o velikosti 110x90 mm. Vhodné k svařování elektrickým obloukem. **Materiál:** speciální lepenka oboustranně nastříkaná ochrannou matnou černou barvou.

Leather neck protector, adjustable with a square head into the exact position, a stop protecting from crash into the welder´s body. Designed for protective glass of size 110x90 mm. Suitable for electric welding work. **Material:** special cardboard sprayed on both sides with special flat black finish.

normy / norms
EN 175

v balení / pack
1 ks / pc

zorná plocha / viewing area
90 x 110 mm

PROTECO P800E-C

4200 009 000 00 **2404-07**

Plně nastavitelný hlavový kříž, pět volitelných stupňů zatemnění: 9-13, stmívací čas: 0,25ms, doba zesvětlení: 0,1s až 1s, kazeta se 4 senzory, zorná plocha: 43x98 mm, přepínač polohy svařování / broušení, automatické zapnutí/vypnutí, pracovní teplota: -5°C až +50°C, napájení: solární článek + 2x 3V baterie CR2450. Použití: svařování metodou MMA, MIG/MAG, TIG, SAW, PAC, PAW.

Fully adjustable head cross, five selectable dark shades: 9-13, switching time: 0,25ms, lightening time: 0,1s to 1s, cassette with 4 sensors, viewing area: 43x98 mm, switch position welding / grinding, automatic switching on/off, working temperature: -5°C to +50°C, power source: solar cell + 2x 3V Lithium batery CR2450. Usage: welding method MMA, MIG/MAG, TIG, SAW, PAC, PAW.

normy / norms
EN 175, EN 379,
EN 166

v balení / pack
1 ks / pc

zorná plocha / viewing area
43 x 98 mm

SVÁŘEČSKÝ ŠTÍT / WELDING HAND SHIELD

4200 002 000 00 **2213-00**

Vnitřní držadlo usnadňuje manipulaci a snižuje námahu svářeče, držadlo je tvarováno tak, aby umožnilo práci v rukavicích, určen pro ochranná skla o velikosti 110x90 mm. Vhodné pro elektrosvářečské práce menšího rozsahu. **Materiál:** speciální lepenka oboustranně nastříkaná ochrannou matnou černou barvou.

Inner handle makes the manipulation easier, the handle is designed to be held easily with gloves, designed for protective glass of size 110x90 mm. Suitable for electric welding work of small extend. **Material:** special cardboard sprayed on both sides with special flat.

normy / norms
EN 175

v balení / pack
1 ks / pc

zorná plocha / viewing area
90 x 110 mm

KŘÍŽ DO KUKLY
CROSS FOR HOOD

4200 003 000 00 **2216-00**

Určen pro svářečskou kuklu 2215-00. **Materiál:** PE.

Designed for welding hood 2215-00. **Material:** PE.

v balení / pack
1 ks / pc

tmavost zorníku / lens darkness
8-13

SKLO DO KUKLY /
GLASS FOR HOOD

4200 004 000 XX **2221-TXX**

Tmavé, zasazené do svářečské kukly slouží k ochraně zraku před účinky záření při svařování, rozměr: 90x110 mm. Vhodné pro svařování elektrickým obloukem, případně plazmatické svařování. **Materiál:** ploché sklo zelené barvy.

Dark, fitted into welding hood protects eyes against radiation action rasing from welding, measurements: 90 x110 mm. Suitable for welding by electric arc, eventually plasmatic welding. **Material:** flat glass of green colour.

normy / norms
BN 166, BN 167
BN 168, BN 169

v balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
90 x 110 mm

zorník / lens
čirý / clear

SKLO DO KUKLY /
GLASS FOR HOOD

4200 005 113 00 **2222-00**

Čiré, nevykazuje optické deformace při průhledu, odolává běžně používaným kapalinám, rozměr: 90x110 mm, tloušťka: 2 mm. Vhodné pro ochranu svářečského filtru před usazováním kapiček kovu při svařování. **Materiál:** ploché sklo s hladkým povrchem.

Clear, undistorted vision, resistant to common liquids, measurements: 90x110 mm, thicknes: 2 mm. Suitable for protection of welding glass against setting of droplets caused by welding. **Material:** flat glass with soft surface.

normy / norms
EN 166

v balení / pack
1 ks / pc

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
S

velikost / size
90 x 110 mm

FÓLIE DO KUKLY /
SAFETY FOIL FOR HOOD

4200 006 000 00 **2225-00**

Ochranná fólie do svářečské kukly, rozměr: 110x90 mm.

Safety foil for welding hood, measurements: 110x90 mm.

v balení / pack
1 ks / pc

velikost / size
90 x 110 mm

VM85 ŠTÍT/ VISOR

4320 004 000 00 **2402-30**

V kombinaci s držákem štítu na přilbu nebo náhlavním křížem poskytuje ochranu zraku a obličeje, rozměr: 210 x 390 mm. Vhodné pro zahradní práce, lesnictví. **Materiál:** ocel.

In combination with helmet visor holder or head gear provides eye and face protection, measurements: 210 x 390 mm. Suitable for gardening, forestry. **Material:** steel mesh.

normy / norms
EN 1731

CE

v kartonu / in box
200 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
210 x 390 mm

VC85 ŠTÍT/ VISOR

4320 005 000 00 **2402-31**

V kombinaci s držákem štítu na přilbu nebo náhlavním křížem poskytuje ochranu zraku a obličeje, rozměr: 210 x 390 mm. Vhodné na zahradní práce, práce s kapalinami. **Materiál:** polykarbonát.

In combination with helmet visor holder or head gear provides eye and face protection, measurements: 210 x 390 mm. Suitable for gardening, work with liquids. **Material:** polycarbonate.

normy / norms
EN 166

CE

v kartonu / in box
200 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
210 x 390 mm

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
B

H870 NÁHLAVNÍ KŘÍŽ / HEAD GEAR

4320 003 000 00 **2402-33**

Určen pro polykarbonátový nebo drátěný štít, bez možnosti připnutí mušlových chráničů sluchu. Vhodné pro práce v nehlučném prostředí. **Materiál:** polypropylen.

Designed for polycarbonate or wire visor, not available for ear muffs. Suitable for work in silent environment. **Material:** polypropylene.

CE

v kartonu / in box
40 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

DP85 NÁHLAVNÍ KŘÍŽ / HEAD GEAR

4320 007 000 00 **2402-32**

Určen pro lesnické komplety, možnost uchycení mušlových chráničů sluchu a připnutí polykarbonátového nebo drátěného štítu. Vhodné na zahradní práce, lesnictví. **Materiál:** polypropylen.

Designed for forestry sets, possibility of usage with ear muffs and polycarbonate or wire visor. Suitable for gardening, forestry. **Material:** polypropylene.

CE

v balení / pack
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

H867 DRŽÁK ŠTÍTU / VISOR HOLDER

4320 006 000 00 **2402-29**

Včetně odnímatelného adaptéru, držák s adaptérem umožňuje připnout polykarbonátový nebo drátěný štít k přilbě, bez adaptéru je možné jej použít spolu s přilbou, mušlovými chrániči sluchu a štítem. Vhodné pro zahradní práce, lesnictví. **Materiál:** polypropylen.

With a removable adapter, holder with adapter enables to attach polycarbonate or wire visor to a helmet, holder without adapter can be used in a combination with helmet, ear muffs and visor. Suitable for gardening, forestry. **Material:** polypropylene.

v balení / pack
100 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

Možná kombinace
Possible combination

Možná kombinace
Possible combination

Možná kombinace
Possible combination

Š-P 29

4320 002 000 00 **2220-00**

Štít s náhlavním křížem, umožňuje současné použití dioptrických brýlí, rozměr: 330 x 290 mm. Vhodná ochrana očí, obličeje a dýchacích orgánů před mechanickými částicemi. **Materiál:** PMMA (plexisklo), tloušťka 2 mm.

Shield with head gear, simultaneous using of optical spectacles available, measurements: 330 x 290 mm. Usage: eyes, face and breathing system protection against mechanical particles. **Material:** PMMA (plexiglass), thickness 2 mm.

normy / norms
EN 166
CE

v kartonu / in box
40 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
330 x 290 mm

optická třída / optical class
2
mech. pevnost / mech. strength
S

3M 5F-11

4320 009 000 00 **2301-86**

Kompatibilní s držáky štítů, přilbou G3000 a mušlovými chrániči sluchu 3M, zorník odolný proti poškrábání a zamlžení, rozměr: 172 x 348 mm, tloušťka: 1,5 mm. Použití: ochrana proti postřiku kapalinou, elektrickému oblouku. **Materiál:** polykarbonát.

Compatible with visor holders, helmet G3000 and ear muffs 3M, anti-scratch and anti-fog visor, measurements: 172 x 348 mm, thickness: 1,5 mm. Suitable for protection against liquid splash, electric arc. **Material:** polycarbonate.

normy / norms
EN 166
CE

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
172 x 348 mm

optická třída / optical class
1
mech. pevnost / mech. strength
B

Š-P 28

4320 001 000 00 **2219-00**

Štít s náhlavním křížem, umožňuje současné použití dioptrických brýlí, rozměr: 220 x 290 mm. Vhodná ochrana očí, obličeje a dýchacích orgánů před mechanickými částicemi. **Materiál:** PMMA (plexisklo), tloušťka 2 mm.

Shield with head gear, simultaneous using of optical spectacles available, measurements: 220 x 290 mm. Usage: eyes, face and breathing system protection against mechanical particles. **Material:** PMMA (plexiglass), thickness 2 mm.

normy / norms
EN 166
CE

v kartonu / in box
40 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
220 x 290 mm

optická třída / optical class
2
mech. pevnost / mech. strength
S

3M V5

4320 010 000 00 **2232-67**

Kompatibilní se štíty, přilbou G3000 a mušlovými chrániči sluchu 3M, snadné a rychlé upevnění díky nové funkci “snap-in”. **Materiál:** polykarbonát.

Compatible with visors, helmet G3000 and ear muffs 3M, easy and quick fixing due new function “snap-in”. **Material:** polycarbonate.

CE

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M G500-GU

4320 008 000 00 **2232-68**

Kompatibilní se štíty, mušlovými chrániči sluchu, komunikačními sadami a integrovanými brýlemi 3M, upínací kolečko pro nastavení velikosti, 3 polohy pro výškové seřízení, 8 pozic pro seřízení náhlavníku, odvětrání předního krytu. **Materiál:** ABS.

Compatible with visors, ear muffs, communication sets, integrated spectacles 3M, wheel ratchet for size setting, 3 positions for height adjustment, 8 positions for gear adjustment, front cover ventilation. **Material:** ABS.

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

4320 010 000 00
4320 009 000 00
4320 015 000 00
4320 013 150 00

Možná kombinace
Possible combination

4320 008 000 00
4320 009 000 00
4420 007 000 00

Možná kombinace
Possible combination

4310 003 150 00
4320 012 113 00

Možná kombinace
Possible combination

3M G2000CUOR31V4C-01

4320 011 000 00 **2401-63**

Lesnický set - obsahuje: přilba 3M G2000 s ventilací, oranžová, 4-bodové textilní uchycení s klasickým upínáním, elektrická izolační schopnost do 440 Vac, teplotní odolnost: -30 °C až +50 °C, materiál: ABS. Drátěný štít 3M V4C s kšiltem a integrovaným uchycením k přilbě, rozměr: 280 x 160 mm, materiál: nerezová ocel. Mušlové chrániče sluchu 3M Peltor H31P3, oranžové, útlum: 28 dB. Ochrana krku proti dešti a pilinám GR3C, oranžová.

Forester set - contains: helmet 3M G2000 with ventilation, orange, 4-point textile harness with classic headband, protection against 440 Vac, temperature resistance: -30 °C up to +50 °C, material: ABS. Mesh visor 3M V4C with peak and integrated helemt attachment, measurements: 280 x 160 mm, material: steel. Ear muffs 3M Peltor H31P3, orange, sound reduction: 28 dB. Rain and sawdust neck protection GR3C, orange.

normy / norms
EN 397, EN 1731, EN 352-3

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
28 dB

velikost / size
54-62 cm

3M P3EV/2

4320 015 000 00 **2404-06**

Adaptér 3M P3EV/2 umožňuje připnout štíty k přilbám 3M v kombinaci bez mušlových chráničů sluchu.

Adapter 3M P3EV/2 enables to attach visors to 3M helmets in case of combination without ear muffs.

normy / norms
?

v balení / pack
200 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

3M V6E

4320 012 113 00 **2301-63**

zorník / lens
čirý / clear

3M V6C

4320 013 150 00 **2504-34**

zorník / lens
žlutý / amber

3M V6B

4320 014 720 00 **2301-61**

zorník / lens
kouřový / smoke

Integrované ochranné brýle, určeny pro přilby 3M, konstrukce umožňují snadné zasunutí brýlí mezi přilbu a upínací systém, individuální nastavení je možné díky pružným spojům, zorník odolný proti poškrábání a zamlžení, absorbují škodlivé UV záření. Vhodné jako ochrana před odlétávajícími částicemi, prachem.

Integrated eyewear, designed for helmets 3M, the design allows the spectacles to slide between the helmet and lining, flexible joints allow individual adjustment, anti-scratch and anti-fog visor, protection against harmful UV radiation. Suitable for protection from particles and dust.

ikony / icons

normy / norms
čirý, žlutý - EN 166, EN 170
kouřový - EN 166, EN 172

barva rámu / frame color
černá / black

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M G3000

4310 003 XXX 00 **2301-77XX**

barva / color

BI	ZL	OR	CV	FL	ZN	MO
100	150	200	250	523	500	400

4-bodové textilní uchycení s upínacím kolečkem, upínací systém může být otočen o 180°, což umožňuje přilbu nosit přední částí dozadu např. v úzkých prostorech, teplotní odolnost: -30 °C až +50 °C, hmotnost: 310 g, životnost: zabudovaný indikátor Uvicator postupným blednutím určuje, kdy je čas na výměnu přilby. Vhodné pro stavebnictví, lehký průmysl. **Materiál:** ABS a UV stabilizací.

4-point textile harness with wheel ratchet, lining can be rotated 180° which allow the helmet to be worn back-to-front e.g. in tight spaces, temperature resistance: -30 °C to +50 °C, weight: 310g, service life: built-in Uvicator tells by fading when to change the helmet. Suitable for construction, light industry. **Material:** UV-stabilised ABS.

normy / norms
EN 397

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

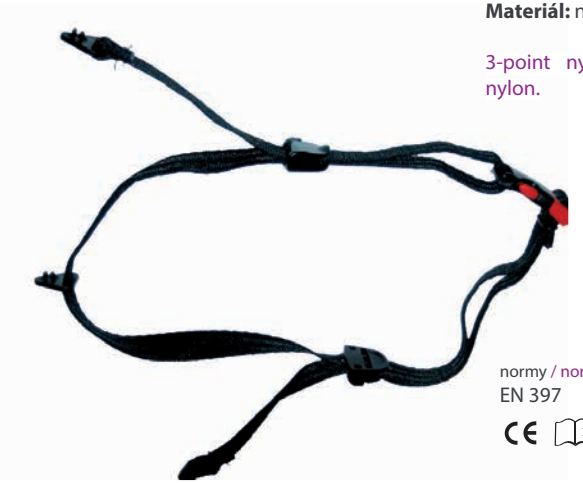
velikost / size
54-62 cm

3M GH4 PODBRADNÍ PÁSEK / CHIN STRAP

4310 006 000 00 **2301-03**

3-bodový nylonový podbradní pásek. **Materiál:** nylon.

3-point nylon chin strap. **Material:** nylon.



normy / norms
EN 397

v kartonu / in box
100 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

PROHELM

PROHELM LASS

4310 002 XXX 00 **2404-XX**

barva / color

BI	ZL	OR	CV	ZN	MO
100	150	200	250	500	400

Elektrická izolační schopnost do 1000V a 440Vac, 6-ti bodové textilní uchycení, teplotní odolnost: -10 °C až +50 °C, hmotnost: 370 g, životnost: 5 let od data výroby. Použití: stavebnictví, lehký průmysl. **Materiál:** HDPE.

Electrical insulating ability to 1000V and 440Vac, 6-point textile harness, temperature resistance: -10 °C to +50 °C, weight: 370g, service life: 5 years from the production date. Suitable for construction, light industry. **Material:** HDPE.

normy / norms
EN 397

CE

v balení / pack
30 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
53-62 cm

PROHELM PODBRADNÍ PÁSEK / CHIN STRAP

4310 007 000 00 **2404-01**

2-bodový kožený podbradní pásek. **Materiál:** kůže.

2-point leather chin strap. **Material:** leather.

CE

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

STAVBAŘ

4310 001 XXX 00 **2402-YY**

barva / color

BI	ZL	OR	CV	ZN	MO
100	150	200	250	500	400

Elektrická izolační schopnost do 440 Vac, 4-bodové textilní uchycení, teplotní odolnost: -20 °C až +50 °C, hmotnost: 340 g, životnost: 5 let od data výroby. Vhodné pro stavebnictví. **Materiál:** HDPE.

Electrical insulating ability to 440 Vac, 4-point textile harness, temperature resistance: -20 °C to + 50 °C, weight: 340 g, service life: 5 years from the production date. Suitable for construction industry. **Material:** HDPE.

normy / norms
EN 397

v balení / pack
24 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
55-62 cm

STAVBAŘ PODBRADNÍ PÁSEK / CHIN STRAP

4310 005 000 00 **2402-27**

2-bodový textilní podbradní pásek. **Materiál:** polyester, polyethylen.

2-point textile chin strap. **Material:** polyester, polyethylen.

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

SM923 ČEPICE / CAP

4310 004 XXX 00 **2405-XX**

barva / color

SM	CN
413	800

Bavlněná čepice s vnitřní plastovou výztuhou, síťka na obou stranách pro odvod tepla, větší pohodlí a prodyšnost, vnitřní výztuha z flexibilního ABS plastu a 7 mm EVA pěny, páska se suchým zipem pro nastavení velikosti. Vhodná ochrana hlavy při činnostech nevyžadujících přilbu, nelze použít jako náhradu přilby. **Materiál:** čepice: 100% bavlna, výztuha: ABS plast.

Cotton cap with plastic inner lining, mesh on both sides ensures heat dissipation and greater comfort, flexible ABS plastic with a 7 mm EVA foam inside the cap, strap with velcro for size adjustment. Suitable for activities which do not require helmet wearing, can not be used as a helmet replacement. **Material:** cap: 100% cotton, lining: ABS shell.

normy / norms
EN 812
CE

v balení / pack
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

HYNEK VLOŽKA / INSOLE

4310 008 800 00 **2401-04**

Vložka do přilby. **Materiál:** fleece 100% polyester.

Insole to the helmet HYNEK. **Material:** fleece 100% polyester.

v kartonu / in box
100 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

velikost / size
UNI

3M Science. Applied to Life.™

Novinka!

3M™ G3501 Průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany proti sálavému teplu

Sálavé teplo

Teplotní extrémy, jiskry a odstřikující rozžhavený kov – to je práce! Jde o náročné pracovní prostředí, ve kterém je třeba nabídnout pracovníkům spolehlivou a pohodlnou ochranu.

Vlastnosti a výhody
- Krátký kšilt umožňuje výborné zorné pole.
- Upínací kolečko pro snadnější a rychlejší nastavení
- Kompatibilní s širokou řadou příslušenství
- Odolná a lehká přilba vyhovující náročným pracovním prostředím
- Schválena pro použití při teplotách v rozmezí -30 °C až +150 °C
- Elektricky izolující v souladu s EN 50365 pro práce v prostředí s nízkým napětím (1000Vac/1200Vdc)

Vynikající ochrana a plně v souladu s EN 397.

Sálavé teplo
Přední ochranný kryt a ochrana krku jsou vyrobeny z vysoce kvalitního aluminizovaného textilního materiálu a jsou schopny odrážet sálavé teplo, chránit proti jiskrám a roztavenému kovu stejně jako zlatý štít určený přímo pro pracovníky v hutním průmyslu.

Sváření
Přední ochranný kryt a ochrana krku jsou vyrobeny z vysoce kvalitního textilního materiálu (para-aramid s bavlnou) a jsou schopny odrážet sálavé teplo, chránit proti jiskrám a roztavenému kovu. Štít s odstínem IR 5 je určen pro sváření a řezání plamenem.

Broušení
Kombinace s čirým štítem je určena pro broušení. Přilbu lze doplnit i o integrované brýle pro ještě větší ochranu. S přilbou lze kombinovat všechny pasivní či aktivní chrániče sluchu 3M™ Peltor™ obsahující adaptér *P3E.

www.3MSafetyportal.cz

Sváření

Broušení

3M E-A-R SOFT

4410 001 000 00 **2301-39**

Jednorázové, díky rovnoměrnému rozložení tlaku se dokáží přizpůsobit tvaru zvukovodu, zajistit dokonalé utěsnění a zároveň i optimální pohodlí. Útlum zvuku 36 dB. **Materiál:** viskoelastická pěna.

Single-use, the ear plugs give evenly distributed pressure allowing flexibility and a good seal with optimum comfort. Sound reduction: 36 dB. **Material:** slow recovery foam.

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
1 000 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

útlum / sound reduction
36 dB

3M E-A-R CLASSIC

4410 002 000 00 **2300-01**

Jednorázové, omyvatelné, tvarová pamět umožňuje postupné a dokonalé přilnutí ke stěně zvukovodu. Útlum zvuku: 28 dB. **Materiál:** speciální PVC pěna.

Single-use, washable, the special closed cell structure of the foam allows the plug to expand gradually to the ear canal. Sound reduction: 28 dB. **Material:** soft energy absorbing polymer foam.

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
1 000 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

útlum / sound reduction
28 dB

3M 1120

4410 003 000 00 **2300-16**

Jednorázové, jedinečný tvar zajišťuje přizpůsobivost a nižší tlak na zvukovod a menší dráždění vnitřku zvukovodu, hladký povrch odolný proti znečištění. Útlum zvuku: 34 dB. **Materiál:** měkká polyuretanová pěna.

Single-use, unique contoured shape for flexibility and lower pressure in ear canal, reduces irritation inside the ear canal, smooth dirt-resistant surface. Sound reduction: 34 dB. **Material:** soft polyurethane foam.

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
1 000 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

útlum / sound reduction
34 dB

3M 1110

4410 004 000 00 **2300-05**

Jednorázové, kuželovitý tvar je navržen tak, aby vyhovoval většině ušních kanálků, světle oranžová barva zajišťuje vysokou viditelnost, měkká opletená šňůrka. Útlum zvuku: 37 dB. **Materiál:** měkká polyuretanová pěna.

Single-use, tapered shape designed to fit most ear canals, bright orange colour gives brighter visibility, soft braided cord. Sound reduction: 37 dB. **Material:** soft polyurethane foam.

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
1 000 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

útlum / sound reduction
37 dB

3M 1130

4410 005 000 00 **2300-17**

Jednorázové, jedinečný tvar a měkké složení zajišťují přizpůsobivost, nižší tlak na zvukovod a menší dráždění vnitřku zvukovodu, hladký povrch odolný proti znečištění, měkká opletená šňůrka. Útlum zvuku: 34 dB. **Materiál:** měkká polyuretanová pěna.

Single-use, unique contoured shape and soft formulation for flexibility and lower pressure in ear canal and reduced irritation inside the ear canal, smooth dirt-resistant surface, soft braided cord. Sound reduction: 34 dB. **Material:** soft polyurethane foam.

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
500 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

útlum / sound reduction
34 dB

3M 1271

4410 006 000 00 **2300-06**

K opakovanému použití, konstrukce s vnější obrubou pomáhá udržovat zátkový chránič na místě, konstrukce držadla usnadňuje vkládání, se šňůrkou a úložným pouzdrem s úchytem na opasek. Útlum zvuku: 25 dB. **Materiál:** monopren.

Re-usable, unique outer flange design helps to keep the ear plug in place, finger grip design improves ease of insertion, with cord and storage case with belt clip. Sound reduction: 25 dB. **Material:** monopren.

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
500 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
25 dB

3M E-A-R ULTRAFIT

4410 012 000 00 **2300-07**

K opakovanému použití, design se třemi lamelami, snazší zavádění díky delší rukojeti, jedna velikost vhodná pro většinu uživatelů, dodávány v uzavíratelném plochém sáčku. Útlum zvuku: 32 dB. **Materiál:** termoplastický elastomer, šňůrka - PVC.

Re-usable, tri-flange design, longer stem makes insertion easier, one size fits the majority of wearers, supplied in re-sealable pillow-pack for ease of use. Sound reduction: 32 dB. **Material:** thermoplastic elastomer, cord - PVC.

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
200 párů / pairs

jednotka / unit
1 pár / pair

útlum / sound reduction
32 dB

3M E-A-R CAPS

4410 007 000 00 **2301-14**

K opakovanému použití, poskytují celodenní ochranu pracovníkům vystaveným účinkům hluku a jsou také vhodné jako jednorázové chrániče, k dispozici také náhradní zátkové chrániče. Útlum zvuku: 23 dB. **Materiál:** viskoelastická pěna.

Re-usable, provide day long protection for workers exposed to noise and are ideal as disposable protectors, replacement pods available. Sound reduction: 23 dB. **Material:** slow recovery foam.

NÁHRADNÍ ZÁTKY

4410 011 000 00 **2301-95**

normy / norms
EN 352-2

v balení / pack
50 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
23 dB

3M E-A-R SOFT

4410 008 000 00 **2301-34**

Jednorázové zátkové chrániče sluchu se díky rovnoměrnému rozložení tlaku dokáží přizpůsobit tvaru zvukovodu, zajistit dokonalé utěsnění. V balení obsahuje 500 párů, určeno pro dávkovač a zásobník E-A-R. Útlum zvuku: 36 dB. **Materiál:** viskoelastická polyuretanová pěna.

Single-use earplugs give evenly distributed pressure allowing flexibility and a good seal. Box contains 500 pairs, it is intended for E-A-R dispenser and refill bottle. Sound reduction: 36 dB. **Material:** slow expanding polyurethane foam.

normy / norms
EN 352-2

v kartonu / in box
4 v balení / packs

jednotka / unit
1 balení / pack

útlum / sound reduction
36 dB

DÁVKOVAČ ONE TOUCH PRO / DISPENSER

4410 043 000 00

Určen pro zásobníky zátkových chráničů. Jednoduchý otočný systém. Volně stojící nebo montovaný na stěnu. Vyroben z trvanlivého materiálu pro náročná prostředí v interiéru i exteriéru.

Intended for reffil bottles. Easy simple twist motion. Freestanding or wall mounting. Mady from durable material for using in interior or exterior.

v kartonu / in box
1 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M E-A-R ZÁSOBNÍK / REFILL BOTTLE

4410 010 000 00 **2301-37**

Jednorázové zátkové chrániče sluchu E-A-R Soft se díky rovnoměrnému rozložení tlaku dokáží přizpůsobit tvaru zvukovodu, zajistit dokonalé utěsnění a zároveň i optimální pohodlí. Zásobník obsahuje 500 párů, je určen pro dávkovač E-A-R. Útlum zvuku: 36 dB. **Materiál:** viskoelastická polyuretanová pěna.

Single-use E-A-R Soft earplugs give evenly distributed pressure allowing flexibility and a good seal with optimum comfort. Refill bottle contains 500 pairs, it is intended for E-A-R dispenser. Sound reduction: 36 dB. **Material:** slow expanding polyurethane foam.

normy / norms
EN 352-2

v kartonu / in box
4 balení / packs

jednotka / unit
1 balení / pack

útlum / sound reduction
36 dB

EP109

4420 047 250 00

Ochrana v prostředí s vyšší hlučností. Polstrovaný, skládatelný a nastavitelný hlavový oblouk pro vyšší komfort. Útlum zvuku SNR: 29,8 dB. Vhodné pro zemědělství, strojírenství, stavebnictví.

Protection for high noise environments. Cushioned, foldable and adjustable headband for greater comfort. Sound attenuation SRN: 29,8 dB. Sutable for agriculture, engineering, construction.

normy / norms
EN 352-1

v balení / pack
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
29,8 dB

EP101

4420 081 250 00

Lehké mušlové chrániče. Jednoduchý ekonomický design. Nastavitelná sluchátka. Útlum zvuku SNR: 27,6 dB. Vhodné pro zemědělství, strojírenství, stavebnictví.

Leightweight earmuffs. Simple, economic design. Adjustable muffs. Sound attenuation SRN: 27,6 dB. Sutable for agriculture, engineering, construction.

normy / norms
EN 352-1

v balení / pack
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
27,6 dB

ATOL

4420 001 150 00

S polstrováním, tvarované i pro lesnický komplet. Útlum zvuku 27,5 dB. Vhodné pro zemědělství, strojírenství, stavebnictví.

Padded, shaped for forestery set. Sound Attenuation 27,5 dB. Suitable for agriculture, engineering, construction.

normy / norms
EN 352-1

v balení / pack
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
27,5 dB

3M PELTOR H510A-401-GU

4420 002 000 00 **2101-14**

OPTIME I, široká a pohodlná dosedací linie je vyplněna jedinečnou kombinací kapaliny a pěny, optimální těsnění a zároveň nízký tlak na hlavu. Útlum zvuku 27 dB. Vhodné pro krátké i delší pracovní činnosti v prostředí se střední úrovní hluku.

OPTIME I, wide and comfortable rings are filled with a unique combination of fluid and foam, optimal sealing and low pressure at the same time. Sound attenuation 27 dB. Suitable for short and long duration tasks in environments with moderate industrial noise.

normy / norms
EN 352-1

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
27 dB

3M PELTOR H520A-407-GQ

4420 003 000 00 **2301-21**

OPTIME II, široká a pohodlná dosedací linie je vyplněna jedinečnou kombinací kapaliny a pěny, optimální těsnění a zároveň nízký tlak na hlavu. Útlum zvuku 31 dB. Vhodné do velmi hlučných prostředí, tlumí i extrémně nízké frekvence na maximum.

OPTIME II, wide and comfortable rings are filled with a unique combination of fluid and foam, optimal sealing and low pressure at the same time. Sound attenuation 31 dB. Suitable for substantial noise, muffle even extremely low frequencies to a maximum degree.

normy / norms
EN 352-1

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
31 dB

3M PELTOR H540A-411-SV

4420 004 000 00 **2301-27**

OPTIME III, technologie dvojitého pouzdra minimalizuje rezonanci v pouzdře držáku, což umožňuje maximální vysokofrekvenční útlum, zvukové propojení mezi vnitřní hlasitostí a hlasitostí mezi pouzdry umožňuje maximální nízkofrekvenční útlum, široká těsnící dosedací linie je vyplněna měkkou plastickou pěnou pro pohodlné nošení. Útlum zvuku 35 dB. Vhodné do extrémně hlučného prostředí.

OPTIME III, technology with a double casing minimizes resonance in the holder casing, which allows maximum high-frequency attenuation, audio connection between the inner volume and the volume between the casings allows maximum low frequency attenuation. Rings are filled with soft plastic foam for more comfort. Sound attenuation 35 db. Suitable for extremely noisy environments.

normy / norms
EN 352-1

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
35 dB

3M PELTOR H510P3E-405-GU

4420 007 000 00 **2403-04**

Optime I, úchyty na přilbu, široká a pohodlná dosedací linie je vyplněna kombinací kapaliny a pěny, optimální těsnění a zároveň nízký tlak na hlavu. Útlum zvuku 27dB. Vhodné na krátké i delší pracovní činnosti v prostředí se střední úrovní hluku.

Optime I, helmet attachments, wide and comfortable rings are filled with a combination of fluid and foam, optimal sealing and low pressure. Sound attenuation 27dB. Suitable in short and long duration tasks in environments with moderate industrial noise.

normy / norms
EN 352-3

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
27 dB

3M PELTOR H520P3E-410-GQ

4420 008 000 00 **2301-55**

Optime II, úchyty na přilbu, široká a pohodlná dosedací linie je vyplněna kombinací kapaliny a pěny, optimální těsnění a zároveň nízký tlak na hlavu. Útlum zvuku 31 dB. Vhodné do hlučných prostředí, tlumí i extrémně nízké frekvence na maximum.

Optime II, helmet attachments, wide and comfortable rings are filled with a combination of fluid and foam, optimal sealing and low pressure. Sound attenuation 31 dB. Suitable for substantial noise, muffle even extremely low frequencies to a maximum degree.

normy / norms
EN 352-3

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
31 dB

EP 167

4420 006 000 00 **2301-46**

Úchyty na přilbu, s polstrováním, určené pro většinu typů přileb. Útlum zvuku 25,9 dB. Vhodné pro lesnictví, stavebnictví. **Materiál:** polyetylen, ocel.

Helmet attachments, padded, designed for most helmet types. Sound attenuation 25,9 dB. Suitable for forestry, construction. **Material:** polyetylene, wire steel.

normy / norms
EN 352-3

v balení / pack
60 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

útlum / sound reduction
25,9 dB

3M Science. Applied to Life.™

Efektivní komunikace v hlučném prostředí

Nedovolte, aby hluk bránil vaší efektivitě a zároveň si chraňte svůj sluch!

3M ™ Peltor ™ LiteCom vám také pomůže vypořádat se s nečekanými situacemi rychle a flexibilně. Nezáleží na tom, zda pracujete v malém týmu nebo velkých skupinách. Díky propojení s vestavěným obousměrným rádiem můžete dělat správné věci, v pravý čas a bez zbytečných prostojů.

Bezpečná ochrana sluchu – Aktivní kontrola zvuků přicházejících z okolí umožňuje, abyste slyšeli poplašné signály a stroje a aby současně byly škodlivé úrovně hluku odfiltrovány inteligentní elektronikou.

Inteligentní bezdrátové řešení – Žádné dráty, které by překážely při práci a jednoduché ovládání.

Automatické spojení – Jakmile promluvíte do mikrofonu, během sekundy se otevře zvolený [illegible]kže ostatní uživatelé vás uslyší bez ohledu [illegible] okolního hluku.

Vy a okolní svět – Náhlavní souprava zpracovává příchozí hovory z vašeho mobilního telefonu stejně bezproblémovým způsobem jako hovory přes komunikační rádio. Mezitím můžete poslouchat svoji oblíbenou hudbu nebo rádio, a to s prvotřídní kvalitou zvuku. Dáváte-li přednost připojení zařízení přes samostatný externí vstup, máte i tuto možnost.

Zabudované komunikační rádio

Externí audio vstup

Příposlech okolních zvuků

PELTOR™

3M™ Peltor™ LiteCom Plus
MT7H7A4410-EU

3M™ Peltor™ LiteCom
MT53H7A4400-EU

3M™ Peltor™ WS™ LiteCom
MT53H7A4410WS5

SPIRO

4510 001 000 00 **2506-01**

Třída FFP1, skládací, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 4,5 x PEL nebo 4 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP1, foldable, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 4,5 x PEL or 4 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
240 ks / pcs
v balení / pack
20 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP1

SPIRO

4510 002 000 00 **2506-02**

Třída FFP1, skládací, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 4,5 x PEL nebo 4 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP1, foldable, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 4,5 x PEL or 4 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
240 ks / pcs
v balení / pack
20 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP1

SPIRO

4510 003 000 00 **2506-03**

Třída FFP2, skládací, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12 x PEL nebo 10 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, foldable, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12 x PEL or 10 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
240 ks / pcs
v balení / pack
20 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

SPIRO

4510 004 000 00 **2506-04**

Třída FFP2, skládací, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12 x PEL nebo 10 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, foldable, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12 x PEL or 10 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

SPIRO

4510 005 000 00 **2506-05**

Třída FFP1, tvarovaná, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 4,5 x PEL nebo 4 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP1, moulded, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 4,5 x PEL or 4 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
240 ks / pcs
v balení / pack
20 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP1

SPIRO

4510 006 000 00 **2506-06**

Třída FFP1, tvarovaná, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 4,5 x PEL nebo 4 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP1, moulded, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 4,5 x PEL or 4 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP1

SPIRO

4510 007 000 00 **2506-07**

Třída FFP2, tvarovaná, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12 x PEL nebo 10 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, moulded, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12 x PEL or 10 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
240 ks / pcs
v balení / pack
20 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

SPIRO

4510 008 000 00 **2506-08**

Třída FFP2, tvarovaná, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12 x PEL nebo 10 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, moulded, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12 x PEL or 10 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

SPIRO

4510 009 000 00 **2506-09**

Třída FFP2, tvarovaná, výdechový ventilek, předfiltr s aktivním uhlím, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12 x PEL nebo 10 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, moulded, exhalation valve, active carbon pre-filter, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12 x PEL or 10 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

SPIRO

4510 010 000 00 **2506-10**

Třída FFP3, tvarovaná, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 50 x PEL nebo 20 x APF, tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost, nastavitelné upínací pásky. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP3, moulded, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 50 x PEL or 20 x APF, adjustable nosepiece and inner foam provide a custom seal, contoured facial seal and fully adjustable head straps. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
60 ks / pcs
v balení / pack
5 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP3

3M 9310 AURA

4510 011 000 00 **2500-26**

Třída FFP1, skládací, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 4 x NPK-P, pokrokový tvar pro snazší dýchání a větší odolnost polomasky proti zhroucení, upínací pásky uchovávají konstatní napětí. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP1, foldable, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 4 x NPF, the advanced design means it is easier to breathe through and not prone to collapse, headbands keep a near constant tension. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
240 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP1

3M 9312 AURA

4510 012 000 00 **2500-23**

Třída FFP1, skládací, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 4 x NPK-P, pokrokový tvar pro snazší dýchání a větší odolnost polomasky proti zhroucení, upínací pásky uchovávají konstatní napětí. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP1, foldable, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 4 x NPF, the advanced design means it is easier to breathe through and not prone to collapse, headbands keep a near constant tension. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP1

3M 9320 AURA

4510 013 000 00 **2500-33**

Třída FFP2, skládací, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12 x NPK-P, pokrokový tvar pro snazší dýchání a větší odolnost polomasky proti zhroucení, upínací pásky uchovávají konstatní napětí. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, foldable, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12 x NPF, the advanced design means it is easier to breathe through and not prone to collapse, headbands keep a near constant tension. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
240 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

3M 9322 AURA

4510 014 000 00 **2500-24**

Třída FFP2, skládací, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12 x NPK-P, pokrokový tvar pro snazší dýchání a větší odolnost polomasky proti zhroucení, upínací pásky uchovávají konstatní napětí. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, foldable, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12 x NPF, the advanced design means it is easier to breathe through and not prone to collapse, headbands keep a near constant tension. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

3M 9332 AURA

4510 015 000 00 **2500-28**

Třída FFP3, skládací, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 50 x NPK-P, pokrokový tvar pro snazší dýchání a větší odolnost polomasky proti zhroucení, upínací pásky, uchovávají konstatní napětí. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP3, foldable, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 50 x NPF, the advanced design means it is easier to breathe through and not prone to collapse, headbands keep a near constant tension. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
120 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP3

3M 8322

4510 020 000 00 **2504-40**

Třída FFP2, tvarovaná, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12x NPK-P, mimořádně měkký polstrovaný vnitřní plášť přispívá k pohodlí, pevná vnější skořepinová konstrukce zlepšuje odolnost proti zborcení. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2, moulded, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12x NPF, extra soft padded inner part for comfort, stable outer shell improves resistance against collapse. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
80 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pc

ochrana / protection
FFP2

3M 8833

4510 021 000 00 **2503-48**

Třída FFP3R, k opakovanému použití, tvarovaná, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 50 x NPK-P, měkký polstrovaný vnitřní plášť přispívá k pohodlí, pevná vnější skořepinová konstrukce zlepšuje odolnost proti zborcení. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP3R, re-usable, moulded, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 50x NPF, extra soft padded inner part for comfort at work, stable outer shell improves resistance against collapse. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
80 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pc

ochrana / protection
FFP3R

3M 8835

4510 017 000 00 **2500-30**

Třída FFP3R, pro opakované použití, tvarovaná, výdechový ventilek, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 50 x NPK-P, komfortní, měkké dosedací linie, velká filtrační plocha pro minimalizaci hromadění tepla, nastavitelné upínací pásky. Vel.: M/L. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP3R, re-usable, moulded, exhalation valve, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 50 x NPF, comfortable, lightweight off-the-face design, softsealing ring and adjustable straps. Size M/L. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
100 ks / pcs
v balení / pack
10 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
FFP3R

3M 9928

4510 019 000 00 **2502-0901**

Třída FFP2R, pro opakované použití, tvarovaná, výdechový ventilek, předfiltr s aktivním uhlím, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 12x NPK-P, proti dýmu z kovů, výparům vznikajícím při svařování, ochrana před ozónem do 10x PEL a nepříjemným zápachem některých plynů a výparů (s koncentrací menší než PEL), tvar odolný vůči působení plamene a ucpávání. Kompatibilní se svařovacími kuklami 3M Speedglas. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP2R, re-usable, moulded, exhalation valve, prefilter with active carbon, protection against solid and liquid aerosols in concentrations up to 12x NPF, against smoke from metal, vapors produced during welding, protection against ozone up to10x PEL and the unpleasant odor of some gases and vapors (with concentration less then PEL). The convex shape is flame and clogging resistant. Compatible with welding shields 3M Speedglas. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
80 ks / pcs

v balení / pack
10 ks / pc

ochrana / protection
FFP2R

3M 9914

4510 016 000 00 **2301-64**

Třída FFP1, tvarovaná, výdechový ventilek, předfiltr s aktivním uhlím, ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do 4 x NPK-P, pod NPK-P proti organickým parám, kovexní tvar je odolný proti zborcení. **Materiál:** polypropylen.

Class FFP1, moulded, exhalation valve, prefilter with active carbon, protection against solid and liquid aerosols in concetration up to 4 x NPF, against organic vapours below NPF, convex shape ensures a good face seal over a range of face sizes, collapse resistant shell. **Material:** polypropelyne.

normy / norms
EN 149:2001 + A1:2009

v kartonu / in box
100 ks / pcs

v balení / pack
10 ks / pc

ochrana / protection
FFP1

DUST

4590 005 000 00 **2500-05**

Tvarovaná, pro zvýšený komfort při práci v prašném prostředí.

Moulded, for better comfort at work in dusty environment.

v kartonu / in box
1 000 ks / pcs
v balení / pack
50 ks / pcs
jednotka / unit
1 ks / pc

Který faktor ochrany je vhodný pro vaše potřeby?

	Polomasky třídy FFP1**** P1	Polomasky třídy FFP2 P2	Polomasky třídy FFP3 P3
Faktor ochrany	APF 4*	APF 10	APF 20
PEL **	4	12	50
NPK-P***	4	12	50
Typické aplikace	Nízké úrovně jemného prachu/ aerosolů na bázi oleje nebo vody (ruční pískování, vrtání a řezání)	Střední úrovně jemného prachu/ aerosolů na bázi oleje nebo vody (sádra, cement, pískování dřevěný prach)	Vyšší úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (nebezpečný prášek z oblasti léčiv, biologická činidla a vlákna)
Snadná identifikace	Pozná se podle ŽLUTÝCH pásků	Pozná se podle MODRÝCH pásků.	Pozná se podle ČERVENÝCH pásků.

Vysvětlení zkratek
*APF: Faktor Ochrany / Assigned Protection Factor
**PEL: Přípustný Expoziční Limit / Protection Exposure Limit
***NPK-P: Nejvyšší Přípustná Koncentrace v Prostředí / Highest Permissible Concentration in Environment
****FFP: Třída Ochrany / Filter Face Particle

Identifikace rizik

Činnost		Třída ochrany	Důležité informace
Pískování, Řezání, Vrtání	Rez, Kovové částice, Plnivo	P1	
	Beton, Kámen	P1	Při vysoké koncentraci křemíku P2
	Cement, Dřevo, Ocel	P2	
	Laky/Fermeže/Antikorozní nátěry	P2	Při přítomnosti chromanů P3
	Ocel, nerezová ocel	P3	
	Nátěr při usazování	P3	Může být nutná speciální filtrační polomaska
Nástřik oleje při nízké teplotě		P2	
Svařování	Měkká ocel, Zinek (autogen MIG/MIK)	P2	3M™ 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	Nerezová ocel (Elektrody)	P3	3M™ 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	Pájení	P2	
Práce s azbestem	Velmi malá množství	P2	
		P3	
Práce se sklem a minerálními vlákny		P2	
Třídění odpadu		P3	Může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
Stříkání	Nástřik barev	P2	Může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
	Pesticidy (rozpustné ve vodě)	P2	
Technická údržba (např. výměna filtrů)		P3	
Alergie	Zvířecí srst, Pyl	P1	
	Obilný prach	P2	
Kontakt s:	Plíseň/ Houby	P2	
	Bakterie	P2	S tuberkulózou P3
	Výfukové plyny/ Kouře z dieselového motoru	P2	

Výstraha:
Tyto instrukce jsou pouze vodítkem. Neměly by být použity jako jediný prostředek k volbě filtrační polomasky. Podrobnosti týkající se výkonu a omezení jsou uvedeny na v balení filtrační polomasky a pokynech uživatele. Před použitím každé z těchto filtračních polomasek si uživatel musí přečíst pokyny pro každý výrobek a porozumět jim. Musí být dodržena příslušná státní legislativa.

3M 6200

4520 001 000 00 **2502-00** velikost / size M

3M 6300

4520 002 000 00 **2502-19** velikost / size L

Lehká, dobře vyvážená, pohodlná, nenáročná údržba, lícnice z protialergického materiálu, přizpůsobivé náhlavní pásky, bajonetový připevňovací systém pro 2 filtry umožňující rychlou a snadnou výměnu, lze použít se všemi filtry 3M řady 2000, 5000 a většinou filtrů řady 6000.

Lightweight, well-balanced, comfortable, low maintenance, antialergic cheek piece of material, adaptable head straps, bayonet mounting system for 2 filters for quick and easy replacement, can be used with all filters 3M 2000 series, 5000 series, and most filters 6000 series.

normy / norms
EN 140

v balení / pack
8 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 7502

4520 003 000 00 **2503-00** velikost / size M

3M 7503

4520 004 000 00 **2503-41** velikost / size L

Dobře vyvážená, pohodlná, nenáročná údržba, lícnice z protialergického materiálu, vhodná pro velmi nepříznivá pracovní prostředí, zhotovena z euderimického silikonu, náhlavní pásky umožňují sejmout masku při krátkých přestávkách, aniž by musela být odložena, bajonetový připevňovací systém pro 2 filtry umožňující rychlou a snadnou výměnu, kompatibilní se všemi filtry 3M řady 2000, 5000 a většinou filtrů řady 6000.

Well balanced, comfortable, low maintenance, hypo-allergenic facepiece material, suitable for very unfavorable working environment, unique adjustable headstaps enable to drop the mask down when not in use,bayonet attachment system for 2 filters providing quick and easy choice, compatible with all 3M filters of series 2000, 5000 and most filters of series 6000.

normy / norms
EN 140

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 4251

4520 005 000 00 **2502-08**

Bezúdržbová, pohodlná, ochrana proti plynům, výparům a částicím, ochranný faktor: 10x NPK-P pro organické výpary, 12x NPK-P pro částice, 2 uhlíkové filtry, nízkoprofilový design, nastavitelné pásky, doporučuje se použít spolu s ochrannou plenou 3M 400.

Maintenance - free, comfortable protection against gases, vapors and particles, protective factor: 10x NPF for organic vapors, 12x NPF for particulates, 2 carbon filters, low-profile design, adjustable straps, it is recommended to be used together with overspray guard 3M 400.

normy / norms
EN 405

v balení / pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

ochrana / protection
A1P2D

3M 400

4590 001 000 00 **2502-10**

Ochranná plena, slouží k ochraně filtrů před zanesením barvou při stříkaní s polomaskami 3M řady 4000.

Overspray guard, It is used as filter protection of 3M masks series 4000 when using the mask for paint spraying.

v balení / pack
500 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 6800

4520 006 000 00 **2500-22**

velikost / size
M

3M 6900

4520 007 000 00 **2500-29**

velikost / size
L

Lehká, vyvážená, pohodlná, nenáročná údržba, přizpůsobivé náhlavní pásky, bajonetový připevňovací systém pro 2 filtry, lze použít se všemi filtry 3M řady 2000, 5000 a většinou filtrů řady 6000, široký polykarbonátový zorník odolným proti poškrábání a chemikáliím, možnost objednání náhradních dílů.

Lightweight, balanced, comfortable, low maintenance, adjustable head straps, bayonet mounting system for 2 filters, can be used with all 3M filters of series 2000, 5000 and most filters of series 6000, wide polycarbonate anti-scratch visor resistant to chemicals, spare parts available.

normy / norms
EN 136

v balení / pack
4 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 6885

4590 007 000 00 **2500-34**

Ochrana zorníku celoobličejových masek 3M řady 6000.

Protection for visors of full face masks 3M series 6000.

v balení / pack
100 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 603

4590 003 000 00 **2500-27**

Příslušenství pro masky 3M, používá se v kombinaci s filtry pro částicím 3M řady 5900.

Accessory equipment for face masks 3M, it is used in combination with particulate filters of 3M series 5900.

v balení / pack
16 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 501

4590 002 000 00 **2502-01**

Příslušenství pro masky 3M, používá se v kombinaci s filtry proti částicím 3M řady 5000.

Accessory equipment for face masks 3M, it is used in combination with particulate filters of 3M series 5000.

v balení / pack
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 502

4590 004 000 00 **2502-31**

Příslušenství pro masky 3M, používá se v kombinaci s filtry proti částicím 3M řady 2100.

Accessory equipment for face masks 3M, it is used in combination with particulate filters of 3M series 2100.

v balení / pack
64 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 105

4590 006 000 00 **2500-25**

Navlhčený čistící ubrousek určený pro čištění, dezinfekci a ošetření dosedací linie a obličejové části masky, aniž by došlo k jejímu poškození.

Pre-moistened towellete for cleaning and freshening the face piece of mask without damaging it.

v balení / pack
400 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3M 5911

4520 008 000 00 **2502-02**

Filtr třídy P1, ochrana proti pevným a kapalným částicím až do 4 x NPK-P, možno použít samostatně nebo jako předfiltr.

Filter of class P1, protection against solid and liquid aerosols up to 4 x NPF, can be used individually or as a pre-filter.

normy / norms
EN 143
CE

v kartonu / in box
120 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
P1

3M 5925

4520 009 000 00 **2502-03**

Filtr třídy P2, ochrana proti pevným a kapalným částicím až do 12 x NPK-P, možno použít samostatně nebo jako předfiltr.

Filter of class P2, protection against solid and liquid aerosols up to 12 x NPF, can be used individually or as a pre-filter.

normy / norms
EN 143
CE

v kartonu / in box
80 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
P2

3M 2125

4520 010 000 00 **2502-14**

Filtr třídy P2, ochrana proti pevným a kapalným částicím až do 12 x NPK-P, možno použít samostatně nebo jako předfiltr.

Filter of class P2, protection against solid and liquid aerosols up to 12 x NPF, can be used individually or as a pre-filter.

normy / norms
EN 143
CE

v kartonu / in box
80 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
P2

3M 6035

4520 015 000 00 **2301-24**

Filtr třídy P3, ochrana proti pevným a kapalným částicím až do 50 x NPK-P; pevný plastový obal pro použití v drsných podmínkách.

Filter of class P3, protection against solid and liquid aerosols up to 50 x NPF; hard plastic cover for use in harsh evnironments.

normy / norms
EN 143

v kartonu / in box
80 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
P3

3M 6051

4520 011 000 00 **2502-05**

3M 6051i

4520 087 000 00

Filtr třídy A1, ochrana proti organickým plynům a výparům. Možnost objednání s identifikátorem.

Filter of class A1, protection against gases and organic vapours. Possibility to buy with a identificator.

normy / norms
EN 14387:2004

v kartonu / in box
64 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
A1

3M 6055

4520 012 000 00 **2502-11**

3M 6055i

4520 086 000 00

Filtr třídy A2, ochrana proti organickým plynům a výparům. Možnost objednání s identifikátorem.

Filter of class A2, protection against gases and organic vapours. Possibility to buy with a identificator.

normy / norms
EN 14387:2004

v kartonu / in box
64 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
A2

3M 6059

4520 013 000 00 **2502-33**

Filtr třídy ABEK1, ochrana proti organickým, anorganickým a kyselým plynům, čpavku a derivátům.

Filtr of class ABEK1, protection against organic, inorganic and acid gases, ammonia and its derivates.

normy / norms
EN 14387:2004
CE

v kartonu / in box
64 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
ABE K1

3M 6057

4520 014 000 00 **2502-07**

Filtr třídy ABE1, ochrana proti organickým, anorganickým a kyselým plynům a výparům.

Filter of class ABE1, protection against organic, inorganic and acid gases and vapours.

normy / norms
EN 14387:2004
CE

v kartonu / in box
64 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
ABE1

3M 6099

4520 016 000 00 **2502-25**

Filtr třídy ABEK2P3, ochrana proti organickým výparům (bod varu > 65°C), anorganickým a kyselým plynům, amoniaku a částicím. Pouze pro celoobličejové masky.

Filter of class ABEK2P3, protection against organic vapors (boiling point > 65°C), inorganic and acid gases, ammonia and particles. Only for full face masks.

normy / norms
EN 14387:2004
CE

v kartonu / in box
32 ks / pcs

v balení / pack
2 ks / pcs

ochrana / protection
ABE K2P3

3M Science. Applied to Life.™

ESLI

Novinka!

Eliminujeme dohady o výměně filtru

Snímatelný štítek napomáhá ochránit indikátor proti postříkání a úlomkům materiálu.

Technologie indikátoru doby životnosti 3M™ ESLI

Inovativní filtry 3M řady 6051i a 6055i obsahují unikátní vizuální indikátor 3M doby použitelnosti filtru („visual end-of-service-life indicator" – ESLI) a mají pomoci najít odpověď, kterou hledají všichni uživatelé masek s filtry, na otázku: Kdy mám vyměnit svůj filtr?*

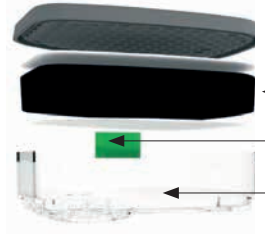
Jak to funguje?
ESLI idikátor se nachází uvnitř filtru, hned vedle aktivního uhlí. Když procházejí organické výpary přes filtr, jsou adsorbovány také do indikátoru ESLI. Čirá stěna filtru umožňuje sledovat vyvíjející se barevný pruh v indikátoru. Když je filtr vystaven specifickým koncentracím výparů, všimnete si změny v indikátoru. Pokud jakákoli část indikačního barevného pruhu dosáhne konce indikačního pole, je čas na výměnu filtru.

Produkt č.	Popis
6051i	Filtr 3M™ pro plyny a organické výpary A1 s indikátorem servisní životnosti
6055i	Filtr 3M™ pro plyny a organické výpary A2 s indikátorem servisní životnosti

Jednoduchá linie indikátoru

www.3MSafetyportal.cz

* Nahlédněte prosím do návodu pro řady 6051i a 6055i nebo do 3M™ „Select and Service Life Software" (3M.eu/SLS), abyste zjistili, zda jsou tyto filtry vhodné pro vaše pracovní prostředí.



Aktivní uhlí

Indikátor servisní životnosti 3M

Čirá stěna filtru

Značení filtrů

Klasifikace filtrů pro masky proti plynům a výparům

- A organické plyny a páry, např. organická rozpouštědla, jako terpentýn, benzín, toluen, xylen s bodem varu < 65 °C
- B anorganické plyny a páry, např. chlór, brom, sirovodík
- E kyselé plyny a páry, např. oxid siřičitý, chlorovodík
- K amoniak a organické sloučeniny amoniaku, např. dimethylamin
- AX organické sloučeniny s nízkým bodem varu ≤ 65 °C
- Hg rtuť

Klasifikace filtrů pro masky proti jemným částicím

- P1 NPK-P*: 4; nízké úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody, např. ruční pískování, vrtání a řezání
- P2 NPK-P*: 12; střední úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody, např. sádra, cement, pískování dřevěný prach
- P3 NPK-P*: 50; vyšší úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody, např. nebezpečný prášek z oblasti léčiv, biologická činidla a vlákna

NPK-P*: Nejvyšší Přípustná Koncentrace v Prostředí

Identifikace rizik

Použití	Rizika	Doporučená ochrana
Lakování, stříkání, natírání, povrchová úprava	Barvy na bázi rozpouštědel**	A2 P3
	Nástřik odolný vůči znečištění / broušení	A2 P3
	Ředidla, pryskyřice, syntetické pryskyřice**	A2 P3
	Latexové barvy, zbytky rozpouštědel	A2 P3
	Konzervanty dřeva	A1 P2
Údržba	Dezinfekce, čistění*	A B E K P2
Dekorace	Lepidlo, nástřikové lepidlo, pěna, lak	A1 P2
Odstraňování odpadu	Bakterie, zárodečné buňky, pachy	A1 P3
Zemědělství	Pesticidy, insekticidy	A B E K P2
Prostředky na ošetření dřeva	Pojivo, nástřikové lepidlo	A2 P3
Stavebnictví, broušení, řezání, vrtání	Dehtování	A2 P3
	Spojování, utěsnění	A1 P2
	Stříkaná izolační pěna	A1 P2
Lakování	Organická rozpouštědla/s bodem varu nižším než 65 °C	AX P3
	Odstraňovač barvy obsahující čpavek	A B E K
	Polyuretanové laky**	A B E P3
	Ředidlové laky	A2
	Laky na bázi vody	A1
Pojiva	Ředidla obsahující lepidlo	A1
Manipulace	Oxid siřičitý	A B E
	Kyselina chlorovodíková	A B E
	Tekutá hnojiva	A B E K
	Čpavek	K
	Formaldehyd	A1 + formaldehyd
	Uskladnění/přeprava nebezpečných výrobků	A B E K P3

Varování:
Tento průvodce je pouze orientační. Neměl by být jediným vodítkem pro výběr masky. Podrobnosti o výkonu a omezeních zátěže jsou uvedeny na obalu masky a v návodu k použití. Před použitím kterékoli z těchto masek si uživatel musí pročíst a osvojit si návod k použití pro každý z použitých produktů. Je nutné dodržovat místní zákonné předpisy. Limity pro použití obličejových masek a polomasek pro opakované použití s filtry proti plynům a výparům: Polomasky lze použít až do hladiny 10x PEL (NPK-P). Celoobličejové masky lze použít až do hladiny 200x PEL (NPK-P) (v závislosti na použitém filtru) Filtr třídy 1 až do 10x PEL (NPK-P) nebo 1000 mg/m3 (0,1 obj. %); Filtr třídy 2 až do 10x PEL (NPK-P) nebo 5000 mg/m3 (0,5 obj. %), platí první dosažený limit. Filtr AX proti látkám s nízkým bodem varu (organické sloučeniny s bodem varu nižším než 65 °C). Filtr AX by měl být použit pouze s celoobličejovými maskami 3M™. Filtry AX lze použít pouze po dobu jedné směny. Filtry A1 a A2 proti organickým výparům s bodem varu nižším než 65 °C.

* s výjimkou formaldehydu

** v případě výskytu isokyanátů se prosím obraťte na zástupce společnosti 3M

Volba správného filtru

1. Filtry proti plynům a parám

Filtr	Stupeň ochrany	Ochrana proti
6051	A1	organickým plynům a výparům (bod varu > 65 °C)
6054	K1	čpavku a jeho derivátům
6055	A2	organickým plynům a výparům (bod varu > 65 °C)
6057	A B E1	organickým plynům a výparům (bod varu > 65 °C), anorganickým výparům a kyselým plynům
6059	A B E K	organickým plynům a výparům (bod varu > 65 °C), anorganickým výparům, kyselým plynům, čpavku a jeho derivátům
6075	A1 + formaldehyd	organickým plynům a výparům (bod varu > 65 °C) a formaldehydu

Filtry proti plynům / parám a částicím

Filtr	Stupeň ochrany	Ochrana proti
6096	Hg P3	organickým výparům, rtuťovým výparům a částicím
6098*	AX P3	jednosložkovým organickým výpraům (bod varu < 65 °C) a částicím
6099*	A B E K1 P3	organickým výparům, anorganickým výparům, kyselým plynům, čpavku, jeho derivátům a částicím

* Pouze pro celoobličejové masky

2. Filtry proti jemným částicím s bajonetovým zámkem

Filtr	Stupeň ochrany	Ochrana proti
2125	P2	pevným částicím a aerosolům
2128	P2 + aktivní uhlí	pevným částicím a aerosolům; dále ochrana proti pzónu do 10x PEL a organickým výparům / kyselým plynům pod úrovní PEL
2135	P3	pevným částicím a aerosolům
2138	P3 + aktivní uhlí	pevným částicím a aerosolům; dále ochrana proti pzónu do 10x PEL a organickým výparům / kyselým plynům pod úrovní PEL
6035	P3 (v plastovém krytu)	pevným částicím a aerosolům - pevný plastový obal pro použití v drsným podmínkách
6038	P3 (v plastovém krytu)	pevným částicím a aerosolům; ochrana proti plynnému fluorovodíku až do 30 ppm a úleva od ozónu, kyselých plynů a organických výparů pod úrovní PEL - pevný plastový obal pro použití v drsných podmínkách

3. Částicové filtry proti jemným částicím pro kombinaci s filtry proti plynům a výparům

Filtr	Stupeň ochrany	Ochrana proti
5911	P1	pevným částicím a aerosolům
5925	P2	pevným částicím a aerosolům
5935	P3	pevným částicím a aerosolům

3M Science. Applied to Life.™

Novinka!

Ochrana ve světě pohodlí 3M™ Versaflo™

Jednotka s pohonem vzduchu TR-600

Jednotka s pohonem vzduchu 3M™ Versaflo™ TR-600, v kombinaci s některým ze schválených náhlavních dílů firmy 3M, vytváří systém s pohonem vzduchu pro ochranu dýchacích orgánů před částicemi, plyny a výpary, příp. jejich kombinacemi dle zvoleného filtru.

3M™ Versaflo™ Starter Kit TR-619E
Kit obsahuje jednotku TR-602E, 2× chránič proti jiskrám & indikátor proudění vzduchu, A2P filtr, kryt filtru, předfiltry (×10), easy clean pásek, high capacity baterie, kit s nabíječkou pro jednu baterii, délkově nastavitelnou hadici BT-30.

Pohodlné proudění vzduchu
- Tři různé uživatelem volitelné průtoky vzduchu
- Regulovaný proud vzduchu zaručuje stabilní průtok i při postupném vybíjení baterie či zanášení filtru.

Všestranné použití
- Snadno čistitelný opasek s hladkými povrchy umožňuje snadné a důkladné čištění.
- Vysoce odolný opasek je vhodný pro práce v těžkých provozech s vysokou tepelnou zátěží.
- Vhodné pro dekontaminaci

Bezpečnost
- Jednotka byla zkoušena a schválena dle EN12941. Třída TH2 nebo TH3 dle použitého náhlavního dílu*.

* Jednotku lze používat s následujícími náhlavními díly 3M: řady S, řady M, HT-622/HT-629/HT-639, HT-707/HT-748/HT-749 a SG9100 Air a SG9100 FX Air.

Jednoduché použití
- Na displeji se zobrazuje stav nabití baterie a míra zanesení částicemi.
- Lehká lithium-ionová baterie
- Uživatel nemusí provádět žádnou kalibraci.
- Elektronická zvuková, optická a vibrační signalizace v případě slabé baterie nebo nízkého průtoku
- Intuitivní ovládání dvěma tlačítky

CleanAIR®

POWERED AIR PURYFYING RESPIRATORS

CleanAIR® hlavové díly

Nová generace hlavových dílů

V kombinaci s filtračně-ventilačními jednotkami CleanAIR® nebo se systémem tlakového vzduchu poskytují větší komfort pro uživatele a zajišťují vysokou úroveň ochrany dýchacích cest proti širokému spektru škodlivých látek.

Oblast použití

- Prašné provozy
- Chemické provozy
- Lakovny
- Laboratoře
- Farmaceutický průmysl

CleanAIR®

CleanAIR® filtry

Ucelený výrobní program kanystrových filtrů CleanAIR® nabízí uživatelům široké možnosti výběru filtrů pro většinu průmyslových aplikací, farmaceutický průmysl, laboratoře i zemědělství.

Filtry jsou dodávány se standardním připojovacím závitem RD40×1/7" dle EN 148-1.

Filtry proti částicím

Zachycují široké spektrum pevných částic ve formě kapalných i pevných aerosolů jako je prach, dým, kouř, vlákna, bakterie, viry a radioaktivní částice. Certifikace: EN 143, EN 12941, EN 12942

Protiplynové filtry

Poskytují ochranu před škodlivinami ve formě plynů a par. Certifikace: EN 14387, EN 12941, EN 12942

Kombinované filtry

Poskytují ochranu před kombinací škodlivin ve formě plynů, par i pevných částic. Certifikace: EN 14387, EN 12941, EN 12942

CleanAIR®

POWERED AIR PURYFYING RESPIRATORS

Balder Grand

Nová generace svářečských kukel Balder BH3

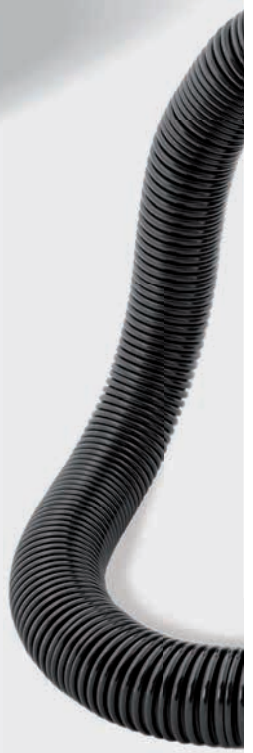
s revoluční ADC Plus technologií kompenzace úhlové závislosti je vhodná pro všechny metody svařování včetně TIG a to i při velmi nízkých svařovacích proudech. Dokladem vysoké kvality svářečských kukel Balder je prodloužená záruka na 5 let a certifikát DIN Plus s nejlepšími možnými výsledky optické kvality 1/1/1/1. Uživatel má na výběr provedení s vnějším i vnitřním ovládáním.

Oblast použití

Profesionální svářečská kukla vhodná pro všechny metody svařování včetně TIG i při velmi nízkých proudech
Provedení s vnějším ovládáním je vhodné i pro broušení

Balder SmarTIGer

Kombinace ergonomického skeletu s kvalitním samostmívacím filtrem nabízí nejlepší poměr užitné hodnoty a ceny. Vhodná pro většinu svářečských aplikací včetně TIG. Ideální pro příležitostné svářeče, pracovníky údržby, karosáře a stavební montéry, kteří hledají cenově dostupné řešení při zachování vysoké kvality



Chemical 2F

Nová generace filtračně-ventilační jednotky určená k filtraci škodlivin ve formě plynů, par, částic a jejich kombinací.

Navzdory kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti je jednotka Chemical 2F charakteristická vysokou mechanickou i chemickou odolností a odolností vůči UV záření. Konstrukce jednotky umožňuje snadnou dekontaminaci sprchou díky ochraně IP65. Unikátní automatický uzavírací systém zabraňuje nechtěné kontaminaci pevnými částicemi při výměně filtrů. Plnobarevný displej přehledně zobrazuje všechny potřebné informace.

Oblast použití

Těžké průmyslové provozy
Chemické provozy
Laboratoře
Farmaceutický průmysl
Sanační práce

Malina Safety®

AerGO®

Univerzální filtračně-ventilační jednotka CleanAIR® AerGO® zajišťuje účinnou filtraci vzduchu kontaminovaného škodlivinami ve formě částic jako je prach, kouř, netoxické i toxické dýmy, pevné i kapalné aerosoly, bakterie a viry. Jednotka AerGO® lze použít rovněž jako ochrana proti škodlivým plynům a parám.

Jednotka je vybavena řízením konstantního průtoku vzduchu a vyspělým elektronickým systémem varování uživatele v případě náhlého poklesu průtoku či nízkého stavu nabití akumulátoru. Ergonomický tvar, nízká hmotnost a nízký profil jednotky zaručují vysoký komfort používání i v prostorech s omezenou možností pohybu. AerGO® je kompatibilní s širokou nabídkou hlavových dílů CleanAIR® pro různé průmyslové aplikace.

Oblast použití
- Prašná průmyslová prostředí
- Aplikace s výskytem škodlivin ve formě plynů a par
- Automobilový průmysl
- Svařování, broušení, úpravy povrchů
- Stavebnictví a zemědělství

CleanAIR®

Flow Master

Ideální řešení pro pracoviště s možností připojení k centrálnímu rozvodu stlačeného vzduchu nebo kompresoru.

Díky vysokým průtokům vzduchu poskytuje vysoký stupeň ochrany i při dlouhotrvajících činnostech v nejnáročnějších průmyslových provozech. Systémy tlakového vzduchu jsou plně kompatibilní s širokou nabídkou hlavových dílů CleanAIR® a zaručují velmi nízké provozní náklady.

Jednotka CleanAIR® Pressure Flow Master umožňuje regulovat množství vzduchu přiváděného z centrálního rozvodu stlačeného vzduchu nebo kompresoru a udržuje jej konstantní bez ohledu na změny vstupního tlaku. Systém je kromě regulace průtoku vybaven i varovnou píšťalkou, která varuje uživatele v případě poklesu vstupního tlaku pod spodní hranici pracovního tlaku (cca 350 kPa).

PRÁCE VE VÝŠKÁCH
WORK AT HEIGHTS

POSTROJE
HARNESSES 395

ZACHYCOVAČE
ENERGY ABSORBERS 397

LANA
ROPES 399

DOPLŇKY
ACCESSORIES 402

POSTROJ / HARNESS P-30

4610 001 000 XX **2601-XX**

M-XL 95 | 14 XXL 96 | 15

Bezpečnostní celotělový postroj, základní vybavení: zadní připojovací spona - pro připojení systému zachycení pádu, přední připojovací smyčky - pro připojení systému zachycení pádu, zapínací a nastavovací spony - pro komfortní nasazení a používání postroje. **Materiál:** polyamidové řemeny, kovové spony.

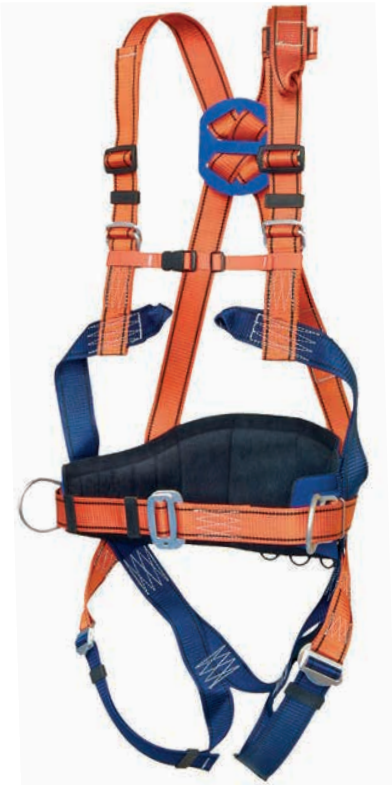
Full body safety harness, basic equipment: back attaching buckle - for attaching fall arrest system, front attaching loops - for attaching fall arrest system, connecting and adjusting buckles - for comfort wearing and using of harness. **Material:** polyamide webbings, metal buckles.

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 361

CE

	M-XL	XXL
výška / height:	164-185 cm	185-200 cm
obvod hrudníku / chest circumference:	85-100 cm	100-130 cm



POSTROJ / HARNESS P-50

4610 002 000 XX **2601-XX**

M-XL 95 | 03 XXL 96 | 04

Bezpečnostní celotělový postroj, základní vybavení: zadní připojovací spona - pro připojení systému zachycení pádu, přední připojovací smyčky - pro připojení systému zachycení pádu, zapínací a nastavovací spony - pro komfortní nasazení a používání postroje, pracovní polohovací pás. **Materiál:** polyamidové řemeny, kovové spony.

Full body safety harness, basic equipment: back attaching buckle - for attaching fall arrest system, front attaching loops - for attaching fall arrest system, connecting and adjusting buckles - for comfort wearing and using of harness, work positioning belt. **Material:** polyamide webbings, metal buckles.

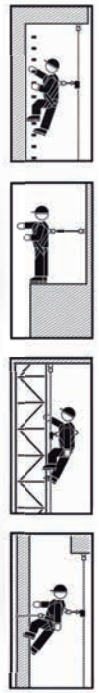
v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 361, EN 358

CE

	M-XL	XXL
výška / height:	164-185 cm	185-200 cm
obvod hrudníku / chest circumference:	85-100 cm	100-130 cm

PROTEKT



POSTROJ / HARNESS P-51E

4610 003 000 95 **2601-53**

Bezpečnostní celotělový postroj, základní vybavení: zadní připojovací spona - pro připojení systému zachycení pádu, přední připojovací smyčky pro připojení systému zachycení pádu, zapínací a nastavovací spony - pro komfortní nasazení a používání postroje. Pohyblivý polohovací pás s automatickou sponou. **Materiál:** polyamidové řemeny, kovové spony.

Full body safety harness, basic equipment: back attaching buckle - for attaching fall arrest system, front attaching loops - for attaching fall arrest system, connecting and adjusting buckles - for comfort wearing and using of harness, work positioning belt. **Material:** polyamide webbings, metal buckles.

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 361, EN 358

CE

M-XL

výška / height: 164-185 cm

obvod hrudníku / chest circumference: 85-100 cm

PROTEKT

POLOHOVACÍ PÁS / POSITIONING BELT PB-10

4610 004 000 95 **2600-00**

Pracovní polohovací pás, bederní výztuha s polohovacími oky a sponou k seřízení velikosti. Slouží k zajištění pracovníka v místě práce, kde nehrozí bezprostřední nebezpečí volného pádu. Používá se pro stabilizaci v místě práce, na střechách, šikmých plochách, na technologických zařízeních, kde hrozí nebezpečí uklouznutí. **Materiál:** polyamid, polyester.

Work positioning belt, lumbar reinforcement with positioning loops and adjustable fastener. It is used for worker´s securing on places where there is not the risk of free fall. It is used for stabilisation at the work place such as on roofs, inclined planes, on technologic devices where there is the slipping hazard. **Material:** polyamide, polyester.

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 358

CE

velikost / size
M-XL

ZACHYCOVAČ PÁDU / FALL ARRESTER ROLEX

4620 001 000 00 **2602-25**

Samonavíjecí zachycovač pádu ROLEX s tlumičem pádu, základní vybavení: horní karabina pro uchycení zařízení (ocel. karabina AZ 011 se šroubovacím zámkem a otevíráním 18 mm). Samonavíjecí zařízení popruhu uvnitř pouzdra. Pracovní popruh. Tlumič pádu. Karabina pracovního popruhu (AZ 002 AS, otočná ocelová s otevíráním 24 mm). Max. délka zařízení: 2,25 m.

Retractable fall arrester ROLEX with energy absorber. Basic equipment: upper snap hook for attaching device (steel snap hook AZ 011 with screw locking and opening 18 mm). Webbing retractor inside the cover. Working webbing. Energy dissipating element. Working webbing snap hook (steel swivel snap hook AZ 002 AS with opening 24 mm). Max. lenght of the device: 2,25 m.

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 360

CE

délka / length
2,25 m

ZACHYCOVAČ PÁDU / FALL ARRESTER CR 200

4620 002 000 00 **2602-34**

Samonavíjecí zachycovač pádu CR 200 s tlumičem pádu, základní vybavení: upevňovací rukojeť pro transport a uchycení zařízení. Kabelové samonavíjecí zařízení s brzdou a tlumícím mechanismem pádu uvnitř plastového těla. Pracovní kabel o délce 10 m a průměru 4 mm z galvanizované oceli. Otočná karabina pracovního kabelu AZ 002AS s otevíráním 24 mm.

Retractable fall arrester CR 200 with energy absorber, basic equipment: connecting hangle for transporting and attaching device. Cable retractor with brake and energy dissipating mechanism inside plastic casing. Working cable of length 10 m and diameter 4 mm. Swivel snap hook of the working cable AZ 002AS with opening 24 mm.

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 360

CE

délka / length
10 m

PROTEKT

ZACHYCOVAČ PÁDU / FALL ARRESTER AC 010

4620 004 000 00 **2602-08**

Řízený zachycovač pádu AC 010 s tlumičem pádu. Používá se na flexibilním ukotveném laně pro zachycení pádu. Je určen pro polyamidové lano AC 100 o průměru 14 mm. Základní vybavení: bezpečnostní brzda, tlumič pádu, ocelová karabina AZ 002 s otevíráním 18 mm.

Guided-type fall arrester AC 010 with energy absorber. It is used on a flexible anchorage guide. It is intended for polyamide rope AC 100 of diameter 14 mm. Basic equipment: rope grab, energy dissipating element, galvanized steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm.

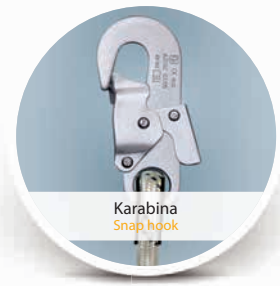
v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 353-2

CE

délka / length
45 cm

PROTEKT



TLUMIČ PÁDU / ENERGY ABSORBER ABM

4620 005 000 00 **2602-04**

Tlumič pádu ABM s lanem a dvěmi karabinami. Konstrukce: tlumič pádu (z 32 mm širokého polyamidového popruhu), na obou koncích vybaven upevňovacími smyčkami. Polyamidové lano LB 100 o průměru 12 mm, s našitými smyčkami, z nichž jedna je nastavitelná pomocí kovové nastavitelné spony, 2 x ocelová karabina AZ 002 s otevíráním 18 mm.

Enerfy absorber ABM with lanyard and two snap hooks. Construction: Energy absorber (made of 32 mm wide polyamide webbing), it is equipped with attachment loops on the endings. Polyamide rope LB 100 of diameter 12 mm is ended with sewn loops, one loop is adjustable by steel adjustment buckle, 2 x steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm.

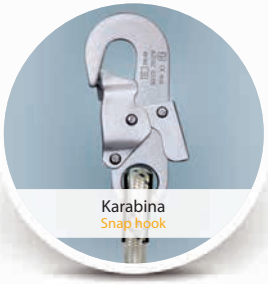
v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 355

CE

délka / length
5 m

PROTEKT



TLUMIČ PÁDU / ENERGY ABSORBER ABM

4620 006 000 00 **2602-24**

Tlumič pádu s dvěma lany a třemi karabinami. Konstrukce: tlumič pádu vyroben z 32 mm širokého polyamidového popruhu. Polyamidové lano LB 100 o průměru 12 mm, ukončeno našitými smyčkami, z nichž jedna je nastavitelná pomocí nastavitelné kovové spony. 1x ocelová karabina AZ 002 s otevíráním 18 mm. 2x ocelová karabina AZ 022 s otevíráním 50 mm.

Energy absorber with two lanyards and three snap hooks. Construction: energy absorber made of 32 mm wide polyamide webbing. Polyamide rope LB 100 with diameter 12 mm is ended with sewn loops, one loop is adjustable by steel adjustment buckle. 1x steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm, 2x steel snap hook AZ 022 with opening 50 mm.

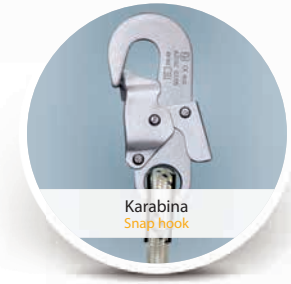
v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 355

CE

délka / length
2,25 m

PROTEKT



2,5m 001 | 02 5m 002 | 05

POMOCNÉ LANO / POSITIONING ROPE LP 100

4630 XXX 000 00 **2602-XX**

Pomocné lano s karabinou. Lano je na obou koncích ukončeno smyčkami, které jsou opatřeny pouzdry. Součástí lana je ocelová karabina AZ 002 s otevíráním 18 mm. Lano je komponentem osobní ochranné výbavy pro zachycení pádů z výšky, určeno pro častý pohyb pracovníka po horizontálních rovinách. Jedná se o dočasné kotevní zařízení.

Positioning rope with snap hook. It is ended with loops equipped with thimble. The rope is equiped with a steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm. The rope is a component of a personal fall arrest equipment. It should be used in situation when the worker has to move often in horizontal plane. It is temporary anchor device.

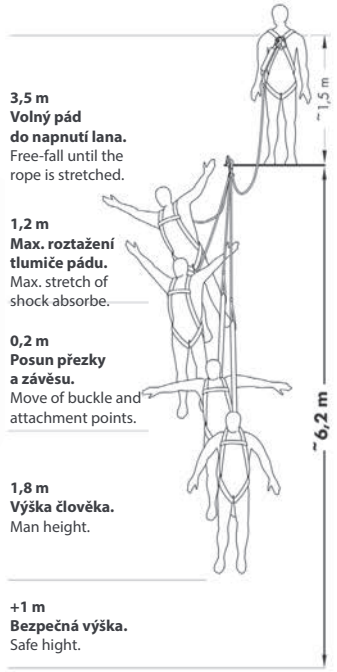
v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 795 třída B / class B

CE

průměr / diameter
10,5 mm

PROTEKT



3,5 m
Volný pád do napnutí lana.
Free-fall until the rope is stretched.

1,2 m
Max. roztažení tlumiče pádu.
Max. stretch of shock absorbe.

0,2 m
Posun přezky a závěsu.
Move of buckle and attachment points.

1,8 m
Výška člověka.
Man height.

+1 m
Bezpečná výška.
Safe hight.

10m 003 | 10 · 20m 004 | 20 · 30m 005 | 30 · 40m 006 | 40 · 50m 007 | 50

PRACOVNÍ LANO / WORKING ROPE AC 100

4630 XXX 000 00 **2603-XX**

Pracovní lano AC 100 s karabinou. Lano je ukončeno našitými smyčkami opatřenými obrubami. Součástí lana je ocelová karabina AZ 002 s otevíráním 18 mm. Lano je určeno pro bezpečnostní brzdu s tlumičem pádu AC 010.

Working rope AC 100 with snap hook. It is ended with sewn loops equipped with thimbles. The rope is equiped with a steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm. The rope is intended for rope grab with energy dissipating element AC 010.

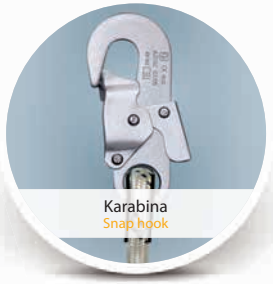
v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 353-2

CE

průměr / diameter
14 mm

PROTEKT



PRACOVNÍ LANO / WORKING ROPE LB 100

4630 008 000 00 **2602-52**

Lano ukončeno smyčkou s plastovým pouzdrem na jedné straně a na druhé straně smyčkou s nastavovací sponou. Součástí lana je ocelová karabina AZ 002 s otevíráním 18 mm. Lze užít jako komponent osobní ochranné výbavy pro zachycení pádů z výšky (ve spojení s tlumičem) nebo jako pracovní polohovací lano pro polohování a prevenci pádů z výšky. **Materiál:** polyamid.

The lanyard is ended with loop equiped with plastic thimble from the one side and loop with adjusting buckle from the second one. It is equiped with a steel snap hook AZ 002 with opening 18 mm. Usage as a component of personal fall arrest equipment (in connection with energy absorber) or as a work positioning lanyard for work positioning and prevention of falls. **Material: polyamide.**

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 354, EN 358

CE

průměr / diameter
12 mm

délka / length
1,5 m

POLOHOVACÍ PROSTŘEDEK PROT 3 S KARABINOU / WORK POSITIONING DEVICE PROT 3 WITH A SNAP HOOK

4630 009 000 00 **2602-54**

Polohovací prostředek PROT 3 s karabinou. Nezbytné pro práci, která vyžaduje stabilní pracovní pozici a velmi často také bez přidržování se rukama. Základní vybavení: polyamidové lano o průměru 14 mm, hliníkové nastavovací zařízení délky lana, ochranná hadice lana, ocelová karabina AZ 011 s otevíráním 18 mm, šroubovací ocelová karabina AZ 002 s otevíráním 18 mm.

Work positioning device PROT 3 with a snap hook. For stable work position, very often without holding on with hands. Basic equipment: polyamide rope of diameter 14 mm, aluminium adjuster of the rope length, rope protecting tube, steel snap hook AZ 011 with opening 18 mm, steel snap hook AZ 002 with screw lock and opening 18 mm.

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 358

CE

průměr / diameter
14 mm

délka / length
2 m

VÁZACÍ POPRUH / WEBBING SLING AZ 900

4630 010 000 00 **2602-50**

Vázací popruh AZ 900, konce popruhu jsou sešité a vytváří uzavřenou smyčku. Lze použít: kotevní prvek - používá se k připojení systému zachycení pádu (tlumič pádu s lanem, řízený zachycovač pádu, samonavíjecí zachycovač pádu) ke strukturálnímu kotevnímu bodu. **Materiál:** polyamidový popruh o šířce 20 mm.

Webbing endings AZ 900 are sewn forming closed sling. It can be used as: anchorage device - it can be used to connect fall arrest devices (energy absorber with lanyard, guided type fall arrester, retractable type fall arrester) to the structural anchor point. **Material:** 20 mm width polyamide webbing.

v balení / in pack
1 ks / pc

normy / norms
EN 354, EN 795 třída B / class B

CE

délka / length
120 cm

JSP
OXFORD, ENGLAND

PŘILBA / HELMET JSP EVO3

4310 009 150 00 **2406-01ZL**

barva / color
150

Šestibodové textilní uchycení, tříbodový podbradní pásek, potní pásek Chamlon z egyptské bavlny s porézním PU povrchem, jednoduché nastavení velikosti One Touch™ - velikost lze nastavit jedním prstem, odolnost vůči teplotám -30 °C až +50 °C, chrání proti průniku proudu 1000 V a 440 Vac, hmotnost 375 g, životnost: 5 let. **Materiál:** HDPE.

6-point textile harness, 4-point chin strap, Chamlon sweatband - egyptian cotton core with porous PU coating, One Touch™ Slip Ratchet can be adjusted with just one finger, temperature resistance -30 °C to +50 °C, protects against 1000 V and 440 Vac, weight: 375 g, service life: 5 years. **Material:** HDPE.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

CE

normy / norms
EN 397, EN 50365

hmotnost / weight
375 g

PROTEKT

KARABINA / SNAP HOOK AZ 011

4640 001 000 00 **2600-03**

Karabina se šroubovacím zámkem, otevírání 18 mm, rozměry: 108x60 mm.

Snap hook with screw locking, opening 18 mm, dimensions: 108x60 mm.

jednotka / unit
1 ks / pc

normy / norms
EN 362

CE

velikost / size
108x60 mm

PROTEKT

KARABINA / SNAP HOOK AZ 014T

4640 002 000 00 **2602-60**

Lehká karabina s automatickým zámkem twist lock, otevírání 25 mm, rozměry: 115x74 mm. **Materiál:** hliník.

Light snap hook with automatic locking twist lock, opening 25 mm, dimensions: 115x74 mm. **Material:** aluminium.

jednotka / unit
1 ks / pc

normy / norms
EN 362

CE

velikost / size
115x74 mm

DROGERIE A ÚKLID
DRUGSTORE AND CLEANING

Ručníky / Towels 405

Prací prostředky / Washing detergents 407

Mýdla, šampóny / Soaps, shampoos 408

Mycí pasty / Washing pastes 410

Krémy na ruce / Hand creams 412

Čistící prostředky / Cleaning agents 416

Dezinfekce a prostředky na WC / Disinfection and WC agents 422

Papírový program / Paper programme 426

Zásobník / Dispenser 428

Úklidové pomůcky / Cleaning tools 431

Kartáčnické zboží / Brushware 436

Údržba obuvi / Footwear maintenance 440

Repelent, autokosmetika / Repellent, car care 441

Technická sůl / Technical salt 442

RUČNÍK / TOWEL

5110 001 XXX 00 **9001-XX**

Kvalitní froté ručník. **Materiál:** 100% bavlna, 400 g/m².

Good quality terry towel. **Material:** 100% cotton, 400 g/m².

barva / color
CV 250 | SM 413 | ZN 500

v kartonu / in box
80 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x100 cm

RUČNÍK / TOWEL

5110 003 999 00 **2700-00**

Froté ručník. **Materiál:** 100% bavlna.

Terry towel. **Material:** 100% cotton.

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
96 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x90 cm

RUČNÍK / TOWEL

5110 005 999 00 **2700-25**

Froté ručník, vzor malá kostka. **Materiál:** 100% bavlna, 360 g/m².

Terry towel. **Material:** 100% cotton. 360 g/m².

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
100 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x95 cm

OSUŠKA / BATHTOWEL

5110 002 XXX 00 **9002-XX**

Kvalitní froté osuška. **Materiál:** 100% bavlna, 400 g/m².

Good quality bath terry towel. **Material:** 100% cotton, 400 g/m².

barva / color
CV 250 | SM 413 | ZN 500

v kartonu / in box
40 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
70x140 cm

RUČNÍK / TOWEL

5110 004 999 00 **2700-01**

Vaflový ručník. **Materiál:** 100% bavlna.

Waffle towel. **Material:** 100% cotton.

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
120 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x90 cm

NĚMECKÁ
technologie
Persil
Persil
Persil
15 PRANÍ
20 PRANÍ
20 PRANÍ

VYPERE HODNĚ,
STOJÍ MÁLO!
480 clean, fresh clothes
REX
MAX EFFECT
480 clean, fresh clothes
REX
MAX EFFECT
Amazonia Freshness
20 PRANÍ

Novinka
FRESH until next wash
10 WEEKS
Silan
Fresh Sky
SVĚŽEST*
až do dalšího praní
až na 10 týdnů
*Po 10 týdnech, kdy je oblečení uloženo ve skříni. Efekt kapslí.

Perwoll
Sport & Active
like new
RE-FRESH Effect
Perwoll
sport
activecare 3D
2L

Somat
BEZ FOSFÁTŮ
kyselina citronová
NOVINKA
0 % fosfátů
100 % účinnost
Somat
GOLD
12 ACTIONS

Fa
cítím se
ntasticky
NEW
Fa
Yoghurt
Aloe Vera
NEW
Fa
ENERGIZING
NEW
Fa
VITALIZING
NEW
100% Moisture
Fa
ACTIVE SPORT
Ginkgo
Fa
Yoghurt
Aloe Vera

Hygienická čistota
a intenzivní
svěžest vaší toalety
Bref
Bref
POWER AKTIV
Ocean
4 Function Formula
Bref
POWER AKTIV
LIMESCALE & DIRT REMOVAL
Ocean

NOVÝ
Clin
Clin
5x delší
LESK
Stop vodě a špíně

schauma
Schwarzkopf
schauma
COLOR SHINE
Schwarzkopf
schauma
ANTI-DANDRUFF
INTENZIV ŠAMPON

ROBETA

5120 001 000 00 **8007-006000**

Prášek na praní, univerzální.

Universal washing powder.

v kartonu / in box
14 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
600 g

REX COLOR

5120 003 000 00 **8006-11**

Prášek na praní barevného prádla.

Washing powder for colour laundry.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

počet praní / wash quantity
4

REX COLOR

5120 004 000 00 **8006-1101**

Prášek na praní barevného prádla.

Washing powder for colour laundry.

v kartonu / in box
8 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

počet praní / wash quantity
20

REX COLOR

5120 005 000 00 **8006-1102**

Prášek na praní barevného prádla.

Washing powder for colour laundry.

v kartonu / in box
3 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

počet praní / wash quantity
60

LAGUNA ELEGANT

5120 008 800 00 **8001-450104**

Aviváž.

Softener.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

NEW

MÝDLO LARGO / SOAP

5131 055 000 00

Toaletní mýdlo.

Toilet soap.

v kartonu / in box
48 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
100 g

FA MÝDLO / SOAP

5131 003 000 00 **8007-50**

Toaletní mýdlo.

Toilet soap.

v kartonu / in box
24 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
100 g

HIT MÝDLO / SOAP

5131 002 000 00 **N8016-31**

Toaletní mýdlo.

Toilet soap.

v kartonu / in box
48 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
100 g

TEKUTÉ MÝDLO / LIQUID SOAP

5131 007 000 00 **8001-04**

Tekuté mýdlo na ruce s glycerinem, ve dvou vůních.

Liquid hand soap with glycerine, 2 fragrances.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 kg

TEKUTÉ MÝDLO / LIQUID SOAP

5131 006 000 00 **8010-29**

Tekuté mýdlo na ruce s glycerinem, ve dvou vůních s dávkovací pumpičkou.

Liquid hand soap with glycerine, 2 fragrances, with a pump.

v kartonu / in box
18 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 g

TEKUTÉ MÝDLO / LIQUID SOAP

5131 008 000 00 **8001-17**

Tekuté mýdlo na ruce s glycerinem, ve dvou vůních.

Liquid hand soap with glycerine, 2 fragrances.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
5 kg

TEKUTÉ MÝDLO / LIQUID SOAP

5131 009 000 00 **8001-18**

Tekuté mýdlo na ruce s glycerinem, ve třech vůních.

Liquid hand soap with glycerine, 3 fragrances.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
10 l

ŠAMPON / SHAMPOO

5131 012 000 00 **8005-56**

Regenerační šampon na vlasy, čtyři druhy.

Regenerating hair shampoo, 4 types.

v kartonu / in box
10 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

ŠAMPON / SHAMPOO

5131 011 000 00 **8001-63**

Regenerační šampon na vlasy, čtyři druhy.

Regenerating hair shampoo, 4 types.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 ml

ISOFA PASTA / PASTE

5134 001 000 00 **8015-96**

Mletý vápenec odstraňuje špínu, glucosid napomáhá uchovat přirozenou strukturu pokožky.

Ground calcite removes dirt, glucoside helps to ensure natural structure of the skin.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
500 g

CITRÓNOVÁ PASTA / LEMON PASTE

5134 002 000 00 **8015-75**

Mycí pasta na mytí silně znečištěných rukou, citronová.

Hand washing paste for heavily soiled hands, lemon.

v kartonu / in box
24 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
500 g

SOLVINA PASTA / PASTE

5134 003 000 00 **8001-06**

Pasta na silně znečištěné ruce.

Paste for heavily soiled hands.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
450 g

SOLMIX PASTA / PASTE

5134 004 000 00 **8001-07**

Pasta na silně znečištěné a mastné ruce.

Paste for heavily soiled and fatty hands.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
375 g

SOLFA PASTA / PASTE

5134 006 000 00 **8009-26**

Ekologická mycí pasta s glycerinem a lanolinem na silně znečištěné a mastné ruce.

Ecological washing paste with glycerine and lanolin for heavily soiled and fatty hands.

v kartonu / in box
8 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
450 g

SOLFA PASTA / PASTE

5134 007 000 00 **8009-27**

Ekologická mycí pasta s glycerinem a lanolinem na silně znečištěné a mastné ruce.

Ecological washing paste with glycerine and lanolin for heavily soiled and fatty hands.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
5 kg

SOLFA PASTA / PASTE

5134 005 000 00 **8008-96**

Ekologická mycí pasta s glycerinem a lanolinem na silně znečištěné a mastné ruce.

Ecological washing paste with glycerine and lanolin for heavily soiled and fatty hands.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
10 kg

SOLVINA PROFI

5134 010 000 00 **8013-77**

Tekutá abrazivní mycí pasta na silně znečištěné ruce.

Liquid abrasive washing paste for heavily soiled hands.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
450 g

MIO

5134 011 000 00 **8002-02**

Univerzální čistící prostředek s možností použití na mytí rukou (vhodné pro tiskaře).

Universal cleaning product that can be used for hand washing (suitable for printers).

v kartonu / in box
18 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
600 g

INDULONA UNIVERZÁLNÍ / UNIVERSAL

5135 001 400 00 **8000-06**

Ochranný krém na ruce vhodný pro péči o vysušenou, popraskanou a odmaštěnou pokožku.

Protective hand cream suitable for care of dry, cracked and degreased skin.

v kartonu / in box
108 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

INDULONA ANTIMIKROBIÁLNÍ / ANTIMICROBIAL

5135 014 250 00 **8000-06**

Hydratační, regenerační krém na ruce s antibakteriálním účinkem.

Hydrating regenerative skin cream with an antibacterial effect.

v kartonu / in box
108 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

INDULONA MĚSÍČKOVÁ / MARIGOLD

5135 003 150 00 **8000-12**

Ochranný krém na ruce obohacený výtažkem z měsíčku lékařského a glycerinem.

Protective hand cream, enriched extract of marigold and glycerine.

v kartonu / in box
108 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

ISOLDA LANOLIN / LANOLIN

5135 006 000 00 **8009-83**

Ochranný krém na ruce s lanolinem a rakytníkovým olejem.

Protective hand cream with lanolin and Sea Buckthorn Oil.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

ISOLDA VČELÍ VOSK / BEESWAX

5135 008 000 00 **8009-88**

Hydratační krém na ruce s včelím voskem a mateřídouškou.

Moisturiser hand cream with beeswax and thyme.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

ISOLDA MĚSÍČKOVÁ / MARIGOLD

5135 009 000 00 **8009-90**

Hojivý krém na ruce s měsíčkem lékařským a lněným olejem.

Healing hand cream with marigold and linseed oil.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

TRADIČNÍ ČESKÉ ZNAČKY

1	Isolda black cherry tekuté mýdlo	1 l	5131 033 000 00
2	Isolda black cherry tekuté mýdlo	5 l	5131 034 000 00
3	Držák CLICK&GO basic		6126 113 000 00
4	Isolda black cherry tekuté mýdlo	500 ml	5131 035 000 00
5	Isolda pěnové mýdlo bílé	5 l	5131 060 000 00
6	Krystal tekutý písek	600 g	5141 055 000 00
7	Krystal čisticí krém	600 g	5141 054 000 00
8	Krystal olejový osvěžovač zelený	750 ml	5141 086 000 00
9	Krystal olejový osvěžovač růžový	750 ml	5141 085 000 00

10	Krystal univerzální desinfekce	750 ml	5143 020 000 00
11	Krystal WC čistič zelený na keramiku	750 ml	5143 025 000 00
12	Krystal WC čistič růžový na keramiku a nerez	750 ml	5143 024 000 00
13	CN dávkovač na tekuté mýdlo bílý	1 l	5133 011 100 00
14	CN dávkovač na pěnové mýdlo bílý	1 l	5133 004 000 00
15	CN zásobník ručníků ZZ bílý		5152 014 100 00
16	CN zásobník toaletního papíru Jumbo 28 bílý		5152 016 100 00
17	CN zásobník toaletního papíru Jumbo 19 bílý		5152 015 100 00

ČESKÝ® VÝROBEK

KOMPLETNÍ PÉČE O RUCE

1	Isolda Guard	100 ml	5135 027 000 00
2	Isofa Max	450 g	5134 013 000 00
3	Isofa Clas	500 g	5134 012 000 00
4	Isofa Pro	500 g	5134 008 000 00
5	Isofa Mye	600 g	5134 009 000 00
6	Isofa Gel green	500 g	5134 034 000 00
7	Isofa Gel green	500 g	5131 044 000 00
8	Isofa Gel green	5 kg	5134 058 000 00
9	Isofa Gel green	10 kg	5134 044 000 00
10	Dávkovač WOPA	2,5 l	5133 008 000 00
11	Vakavo, krém na ruce	100 ml	5135 036 000 00

ČESKÝ® VÝROBEK

12	Isofa 300max	500 g	5134 057 000 00
13	Isofa 200clas	500 g	5134 059 000 00
14	Isofa 100pro	600 g	5134 041 000 00
15	Praktický držák		5133 007 000 00
16	Praktický držák se zámkem		5133 010 000 00
17	Dávkovací pumpa		5133 006 000 00
18	Isofa 300max	3,5 kg	5134 043 000 00
19	Isofa 200clas	3,5 kg	5134 045 000 00
20	Isofa 100pro	4,2 kg	5134 042 000 00
21	Isolda včelí vosk	5 l	5135 030 000 00
22	Isolda včelí vosk	500 ml	5135 023 000 00

ISOLDA ALOE VERA / ALOE VERA

5135 005 000 00 | 8009-22

Regenerační krém na ruce s obsahem aloe vera a panthenolem.

Regenerative hand cream with Aloe Vera and panthenol.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

ISOLDA ŠALVĚJ / SALVIE

5135 010 000 00 | 8009-91

Ochranný krém na ruce, antibakteriální, s šalvějí a biotinem.

Protective hand cream, antibacterial, with salvie and biotin.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

ISOLDA HEŘMÁNKOVÁ / CAMOMILE

5135 011 000 00 | 8009-95

Hojivý krém na ruce s heřmánkem a arganovým olejem.

Healing hand cream with camomile and argan oil.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

ISOLDA OLIVOVÁ / OLIVE

5135 007 000 00 | 8009-86

Regenerační krém na ruce olivový s čajovníkovým olejem.

Regenerative hand cream with Olive and Tea Trea Oil.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

ISOLDA KONOPÍ / CANNABIS

5135 012 000 00 | 8019-21

Regenerační krém na ruce konopný s pupalkovým olejem.

Regenerative hand cannabis cream with Primrose Oil.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
100 ml

OKENA

5141 001 000 00 **8002-11**

Lihový čistící prostředek na okna a skla.

Windows and glass cleaner with alcohol.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 ml

CLIN

5141 003 000 00 **8001-93**

Čistící prostředek na okna s rozprašovačem.

Windows cleaner spray.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 ml

JAR

5141 005 000 00 **8002-04**

Tekutý čistící prostředek na nádobí.

Washing up liquid.

v kartonu / in box
21 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 ml

KRYSTAL

5141 002 000 00 **8006-96**

Tekutý čistící prostředek na skleněné povrchy, s rozprašovačem se zpěňovačkou.

Liquid cleaner for glass surface, with spray.

v kartonu / in box
18 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
750 ml

PRONTO

5141 004 000 00 **8002-37**

Sprej proti prachu na všechny povrchy.

Spray against dust, for all surfaces.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
250 ml

JAR

5141 006 000 00 **8002-05**

Tekutý čistící prostředek na nádobí.

Washing up liquid.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

DUHA

5141 007 000 00 **8009-40**

Tekutý čistící prostředek na nádobí.

Washing up liquid.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

HIT

5141 010 000 00 **8002-00**

Tekutý univerzální čistící prostředek.

Universal liquid cleaner.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
500 g

DUHA

5141 008 000 00 **8007-51**

Tekutý čistící prostředek na nádobí.

Washing up liquid.

v kartonu / in box
1 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
5 l

HIT

5141 011 000 00 **8003-31**

Tekutý univerzální čistící prostředek.

Universal liquid cleaner.

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
5 kg

FOX

5141 009 000 00 **8007-58**

Tekutý čistící prostředek na nádobí.

Washing up liquid.

v kartonu / in box
1 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
10 l

HIT

5141 012 000 00 **8005-04**

Tekutý univerzální čistící prostředek.

Universal liquid cleaner.

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
10 kg

DUHA

DUHA univerzal

- všechny druhy ploch
- čistota a lesk
- svěží parfemace
- snadno se rozmíchá
- vysoká čistící schopnost

DUHA na nádobí

- silný odmašťující účinek
- tvorba bohaté pěny
- příjemná parfemace
- všechny druhy nádobí
- neutrální pH
- čistota a šetrnost v jednom

Ekonomická řada ***čisticích prostředků DUHA***
a ***kosmetiky RIVA Soft***
od tradičního výrobce ***Solviny*** a ***Realu.***

ČESKÝ® VÝROBEK

RIVA SOFT

- jemné mýdlo s vysokým mycím účinkem
- obsahuje glycerin, který hydratuje
- dermatologicky testované
- dva druhy Creme a Flower
- lze použít v potravinářství
- balení 5 kg, 1 kg
  a 500 g s pumpičkou

DUHA UNIVERZÁLNÍ / UNIVERSAL

5141 013 000 00 **8007-53**

Tekutý univerzální čistící prostředek.

Universal liquid cleaner.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

SAVO KOUPELNA

5143 001 000 00 **8000-33**

Odstraňuje nečistoty, skvrny od mýdla, rez a vodní kámen na keramickém povrchu i na bateriích.

Removes impurities, soap stains, corrosion and scale on ceramic surcafes and water taps.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 ml

DUHA UNIVERZÁLNÍ / UNIVERSAL

5141 014 000 00 **8001-22**

Tekutý univerzální čistící prostředek.

Universal liquid cleaner.

v kartonu / in box
1 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
5 l

MR. PROPER

5141 015 000 00 **8002-0601**

Univerzální tekutý čistící prostředek.

Universal liquid cleaner.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

CIF CREAM

5141 016 000 00 **8002-24**

Tekutý, abrazivní čistící prostředek na všechny omyvatelné plochy.

Abrasive liquid cleaner for all washable surfaces.

v kartonu / in box
8 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
720 g

AVA UNIVERSAL

5141 020 000 00 **8002-10**

Čistící prostředek na všechny omyvatelné plochy.

Cleaner for all wasable surfaces.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
550 g

LAKMA
Česká Republika s.r.o.

CANIS NABÍDKA VÝROBKŮ

SIDOLUX UNIversal SODA POWER

SIDOLUX UNIversal SODA POWER s vůní MARSEILLSKÉ MÝDLO 1000 ml
5902986203541 - Univerzální čisticí prostředek se Soda efektem

SIDOLUX M prostředky na nábytek

SIDOLUX M spray proti prachu s vůní MARSEILLSKÉHO MÝDLA (CLASSIC) 350 ml
5902986201547 - Sprej proti prachu - aktivní pěna s antistatickým účinkem

SIDOLUX WINDOW

SIDOLUX WINDOW NANO CODE LEMON 500 ml
5902986223303 -Lihový prostř. na rámy oken, skleněné a tvrdé omyvatelné povrchy s nano efektem
SIDOLUX WINDOW NANO CODE ARKTIC 500 ml
5902986223327- Lihový prostř. na rámy oken, skleněné a tvrdé omyvatelné povrchy s nano efektem

SILUX EXTRA VALUE

SILUX ochranný lesk na podlahy PVC, LINOLEUM samoodstranitelný 500 ml
5907542740348 - ochranný lesk na podlahy PVC, LINOLEUM samoodstranitelný
SILUX WC GEL ACTIVE rez a vodní kámen - Mořský 1000 ml
5907542740980 - Prostředek na odstraňování vodního kamene a čištění WC a sanity na bázi kys. solné
SILUX WC GEL POWER- dvojitá síla 1000 ml
5907542741086 - Prostředek na čištění WC a sanity s obsahem chlóru

Výrobky na objednávku

SIDOLUX UNIversal SODA POWER s vůní MARSEILLSKÉ MÝDLO 5000 ml
5902986205286 - univerzální čisticí prostředek se Soda efektem

PROFIMAX mycí prostředky - strojní čištění

PROFIMAX FLORMATIK FAT 1000 ml
5907542744025 - alkalický univerz. prostř. na odstranění mastnoty, gumových stop a silných nečistot
PROFIMAX JUMBO CLEANER 1000 ml
5907542741420 - Speciální prostředek na silná znečištění. Vhodný pro ruční i strojní mytí.

PROFIMAX běžné úklidové prostředky

PROFIMAX GLASS CLEANER - DOYPACK, náhradní náplň do 1000 ml láhve 900 ml
5907542744414 - Přípravek na čištění vysoce lesklých povrchů. Nezanechává šmouhy

PROFIBASIC

PROFIBASIC U 500 - univerzální čistící prostředek 1000 ml
5907542744902 - pH neutrální univerzální prostředek na všechny vodoodpudivé povrchy
PROFIBASIC F 510 - mytí podlah na bázi polymerů 1000 ml
5907542744926 - Prostředek na časté mytí podlah včetně podlah ošetřených polymerovými vosky
PROFIBASIC S 530 - čištění sanitárních zařízení 1000 ml
5907542744964 - Kyselý prostředek na odstranění vodního a močového kamene, vápenných usazenin a zbytků mýdla

REAL CLASSIC

5141 018 000 00 **8002-01**

Tekutý, abrazivní čistící prostředek na všechny omyvatelné plochy.

Liquid, abrasive cleaner for all washable surfaces.

v kartonu / in box
18 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
600 g

MAZLAVÉ MÝDLO / GEL SOAP

5141 017 000 00 **8002-03**

K mytí podlah, hygienických zařízení a k průmyslovým účelům. Nevhodný k mytí pokožky.

For cleaning floors, for hygienic facilities and for industrial purposes. Not determined for cleaning skin.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
9 kg

ČISTIČ ODPADU KRTEK / DISSOLVER KRTEK

5141 073 000 00 **8010-31**

Rozpouští kuchyňské odpady, vlasy, tuky, papír, vaty.

Dissolve kitchen waste, hair, fats, paper and cotton wool.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
900 g

REAL CLASSIC

5141 019 000 00 **8003-25**

Tekutý, abrazivní čistící prostředek na všechny omyvatelné plochy.

Liquid, abrasive cleaner for all washable surfaces.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
10 kg

NEW

HYDROXID SODNÝ / SODIUM HYDROXIDE

5141120 000 00

Likviduje zbytky jídel, vlasy, nehty, zvířecí srst, toaletní papír, zápach.

Liquidates scraps of food, hairs, nails, animal fur, toilet paper, odor.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
1 kg

AMBI PUR
FLOWERS & SPRING

5144 001 000 00 **8004-8701**

Sprej pro dlouhotrvající svěžest.

Spray for long lasting freshness.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
300 ml

AMBI PUR
MOONLIGHT VANILLA

5144 003 000 00 **8004-8703**

Sprej pro dlouhotrvající svěžest.

Spray for long lasting freshness.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
300 ml

OSVĚŽOVAČ
/ AIR FRESHENER

5144 007 000 00 **8010-22**

Sprej na osvěžení vzduchu.

Spray for air freshness.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
300 ml

AMBI PUR
OCEAN & WIND

5144 002 000 00 **8004-8702**

Sprej pro dlouhotrvající svěžest.

Spray for long lasting freshness.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
300 ml

NEW

AMBI PUR
JAPAN TATAMI

5144 044 000 00

Sprej pro dlouhotrvající svěžest.

Spray for long lasting freshness.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
300 ml

FIXINELA

5144 008 000 00 **8002-09**

Čistič na velmi znečištěné plochy - umyvadla, obkládačky, WC.

Cleaner for heavily soiled surfaces - washbasins, tiles, WC.

v kartonu / in box
21 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 ml

WC HIT FRESH

5144 009 000 00 **8002-75**

Čistící antibakteriální prostředek, odstraňuje vodou nerozpustné usazeniny.

Liquid antibacterial cleaner, cleans away water resistant sediments.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
750 g

WC VŮNĚ DO PISOÁRŮ / WC PISSOIR DEO

5144 010 000 00 **8001-23**

Tablety dezinfikují a odstraňují usazeniny a pachy (balení obsahuje 40 tablet).

Tablets disinfect and remove smells and sediments (contains 40 tablets).

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
1 kg

DOMESTOS

5144 016 000 00 **8002-20**

Čistící prostředek na silně znečištěné plochy k odstranění plísní a bakterií.

Cleaner for heavily soiled surfaces, for removal molds and germs.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
750 ml

BREF DUO AKTIV

5144 042 000 00

Dvoukomorový tekutý WC blok pro automatické, preventivní a hygienické ošetřování WC mísy, obsahuje více čisticích složek a svěžího parfému.

Bicameral liquid toilet block for automatic, preventive and hygienic treating toilet bowl, contains more cleaning ingredients and fresh perfume.

v kartonu / in box
14 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
50 ml

BREF POWER AKTIV

5144 027 000 00

Je složen ze 4 kuliček uložených v průhledném košíku, které čistí WC s každým spláchnutím, zabraňují tvorbě vodního kamene, zanechávají svěží vůni a dokonalou hygienu.

Contains four balls stored in a transparent basket, which cleans toilet with every flush, prevent the formation of scale, leaving a fresh scent and a perfect hygiene.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
50 g

SAVO ORIGINAL

5143 002 000 00 **8002-07**

Tekutá dezinfekce ploch, předmětů, pitné vody a vody v bazénech.

Liquid disinfection of surfaces, objects, drinking water and water in pools.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

SAVO PRIM

5143 003 000 00 **8002-38**

Tekutý prostředek s vůní k dezinfekci ploch a předmětů, dezinfikuje a bělí prádlo.

Liquid disinfection of surfaces and objects, disinfects and bleaches clothes, with fragrance.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
1 l

SAVO WC

5144 015 000 00 **8003-21**

Dezinfekční gelový čistič na WC.

Disnfective WC gel cleaner.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
750 ml

SAVO PROTI PLÍSNÍM / AGAINST MOLDS

5143 004 000 00 **8003-17**

Dezinfekční přípravek pro odstraňování plísní, řas a kvasinek.

Disinfective agent for removal molds, algae and yeast.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
500 ml

WC BLOK / WC BLOCK

5144 011 000 00 **8010-30**

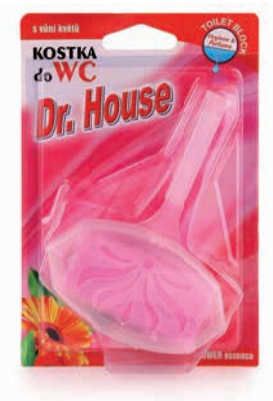
Tableta do splachovacích nádrží dezinfikuje a čistí toaletní mísy.

Tablet to be placed into the water cistern, desinfects and cleans toilet bowl.

v kartonu / in box
14 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
40 g



WC ZÁVĚS / WC HANGER

5144 012 000 00 **8010-46**

Tableta v košíku do toaletní mísy, dezinfikuje, čistí, voní.

Fragranced tablet in a holder disinfects and cleans toilet bowl.

v kartonu / in box
30 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
40 g

PAPÍROVÉ KAPESNÍČKY / PAPER HANDKERCHIEFS

5151 002 000 00 **8013-72**

Papírové, 2-vrstvé, celulóza, balené v krabičce po 150 ks.

Paper, 2-ply, cellulose, 150 pcs in a per/ paper pack.

v kartonu / in box
29 bal / packs

v balení / in pack
1 bal / pack

PAPÍROVÉ KAPESNÍČKY / PAPER HANDKERCHIEFS

5151 021 000 00 **8013-7801**

Papírové, třívrstvé kapesníčky, 10x10ks.

Paper, 3-ply handkerchiefs, 10x10 pcs.

v kartonu / in box
24 bal / packs

v balení / in pack
1 bal / pack

KUCHYŇSKÉ UTĚRKY / KITCHEN TOWELS

5151 004 000 00 **8015-02**

Papírové utěrky v roli, 2-vrstvá, celulóza, v balení 2 ks.

Paper towels in a roll, 2-ply, cellulose, 2 pcs per pack.

v kartonu / in box
24 bal / packs

v balení / in pack
1 bal / pack

MIDI RUČNÍKY PAPÍROVÉ / PAPER TOWELS

5151 005 000 00 **8009-49**

Papírové ručníky v roli, 2-vrstvé, celulóza, výška: 20 cm, průměr: 13 cm.

Paper toels in a roll, height: 20 cm, diametr: 13 cm.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

TOALETNÍ PAPÍR / TOILET PAPER

5151 006 000 00 **8004-00**

Recyklovaný, 1-vrstvý, balen v papírovém přebalu.

Recycled, 1-ply, wrapped in paper cover.

v kartonu / in box
64 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
25 m

TOALETNÍ PAPÍR 2-VRSTVÝ / TOILET PAPER 2-PLY

5151 007 000 00 **8013-67**

2-vrstvý, recyklovaný, barva natur, 69 m.

2-ply, recycled, natur colour, 69 m.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

TATRACHEMA TO NEJLEPŠÍ PRO VAŠI DOMÁCNOST

1	Fixinela	500 ml
2	Fixinela s vůní	500 ml
3	Fixinela plus	500 ml
4	Fixinela Antikalk	665 ml
5	Fixinela Océán	750 ml
6	Fixinela Citrus	750 ml
7	Fixinela Extra silná	750 ml
8	Fixinela Artic	750 ml
9	Citra	400 g

10	Finela	400 g
11	Teny	400 g
12	Fixinela Comfort Antikalk	500 ml
13	Fixinela perfekt koupelna	500 ml
14	Fixinela perfekt kuchyň	500 ml
15	Fixinela proti plísní	500 ml
16	Fixinela na plasty	500 ml
17	Diava světlá	200 ml
18	Diava	200 ml

19	Diava včelí vosk	330 ml
20	Diava multifunkční	330 ml
21	Diava Flower	750 ml
22	Diava Grenn Tea	750 ml
23	Diava na podlahy	750 ml
24	Diava vosk na podlahy	750 ml
25	Tablety do pisoáru	1 kg
26	Toro pasta	200 g
27	Luxon soda	1 kg

TOALETNÍ PAPÍR 2-VRSTVÝ /TOILET PAPER 2-PLY

5151 008 000 00 **8005-01**

Recyklovaný, dvouvrstvý, 200 útržků, balení 4 ks.

Recycled, 2-ply, 200 sheets, 4 pcs per pack.

v kartonu / in box
14 bal / packs

v balení / in pack
1 bal / pack

TOALETNÍ PAPÍR 2-VRSTVÝ /TOILET PAPER 2-PLY

5151 010 000 00 **8005-0110**

Recyklovaný, dvouvrstvý, 200 útržků, balení 10 ks.

Recycled, 2-ply, 200 sheets, 10 pcs per pack.

v kartonu / in box
8 bal / packs

v balení / in pack
1 bal / pack

TOALETNÍ PAPÍR 3-VRSTVÝ /TOILET PAPER 3-PLY

5151 009 000 00 **8015-40**

Celulóza, bílý s barevnou ražbou, třívrstvý, balení 4 ks.

Cellulose, white with color embossing, 3-ply, 4 pcs per pack.

v kartonu / in box
14 bal / packs

v balení / in pack
1 bal / pack

TOALETNÍ PAPÍR 3-VRSTVÝ /TOILET PAPER 3-PLY

5151 064 000 00 **8019-49**

Toaletní papír třívrstvý. Recykl, bílý s ražbou, balení á 8ks.

Toilet paper 3-ply. Recycled, white with embossing, 8 pcs per pack.

v kartonu / in box
6 bal / packs

v balení / in pack
1 bal / pack

WYPAL L20, 7200

5151 011 000 00 **8014-92**

Průmyslová utěrka, velká role, materiál Airflex, pro práci s oleji a vodou, vysoce savá, pevná, barva modrá.

Industrial dishtowel, big roll, material Airflex, for work with oils and water, highly absorbency, tight, blue color.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

ZIK-ZAK PAPÍROVÉ RUČNÍKY / PAPER TOWELS

5151 013 100 00 **8006-70**

Bílé, celulóza, 2-vrstvé, balené po 3200 ks v kartonu.

White, cellulose, 2-ply, 3200 pcs per box.

v balení / in pack
1 bal / pack

ZIK-ZAK PAPÍROVÉ RUČNÍKY / PAPER TOWELS

5151 012 700 00 **8006-29**

Šedé, recyklované, 1-vrstvé, balené po 5000 ks.

Grey, recycled, 1-ply, 5000 pcs per pack.

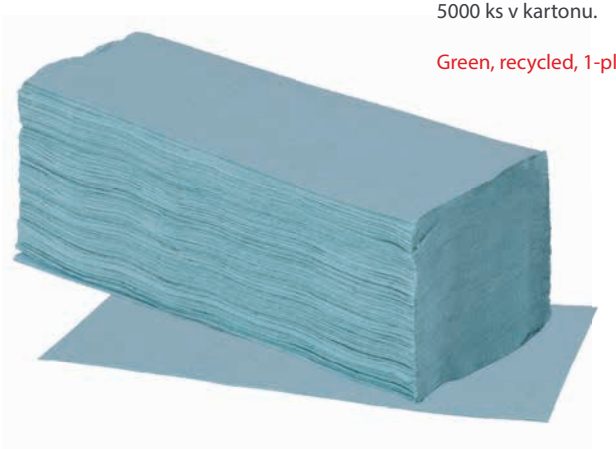
v balení / in pack
1 bal / pack

ZIK-ZAK PAPÍROVÉ RUČNÍKY / PAPER TOWELS

5151 014 500 00 **8014-33**

Zelené, recyklované, 1-vrstvé, balené po 5000 ks v kartonu.

Green, recycled, 1-ply, 5000 pcs per box.



v balení / in pack
1 bal / pack

DOPRODEJ

VELKÝ ZÁSOBNÍK / BIG DISPENSER

5152 002 000 00 **8014-67**

Plastový, velký, pro 3 balení papírových ručníků ZIK-ZAK, uzamykatelný na klíček.

Plastic, big, for 3 packs ZIK-ZAK paper towels, lockable.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

JUMBO 190 ŠEDÝ / GREY

5151 015 700 00 **8006-94**

Toaletní papír, 1-vrstvý, recyklovaný, balení po 6 ks.

Toilet paper, 1-ply, recycled, 6 pcs per pack.

v balení / in pack
1 bal / pack

délka / lenght
130 m

JUMBO 240 ŠEDÝ / GREY

5151 016 700 00 **8006-90**

Toaletní papír, 1-vrstvý, recyklovaný, balení po 6 ks.

Toilet paper, 1-ply, recycled, 6 pcs per pack.

v balení / in pack
1 bal / pack

délka / lenght
200 m

JUMBO 280 ŠEDÝ / GREY

5151 017 700 00 **8004-94**

Toaletní papír, 1-vrstvý, recyklovaný, balení po 6 ks.

Toilet paper, 1-ply, recycled, 6 pcs per pack.

v balení / in pack
1 bal / pack

délka / lenght
300 m

JUMBO 190 BÍLÝ / WHITE

5151 018 100 00 **8014-8619**

Toaletní papír, 2-vrstvý, bílý, balení po 6ks.

Toilet paper, 2-ply, white, 6 pcs per pack.

v balení / in pack
1 bal / pack

délka / lenght
105 m

JUMBO 240 BÍLÝ / WHITE

5151 019 100 00 **8014-8624**

Toaletní papír, 2-vrstvý, bílý, balení po 6ks.

Toilet paper, 2-ply, white, 6 pcs per pack.

v balení / in pack
1 bal / pack

délka / lenght
185 m

JUMBO 280 BÍLÝ / WHITE

5151 020 100 00 **8014-8628**

Toaletní papír, 2-vrstvý, bílý, balení po 6ks.

Toilet paper, 2-ply, white, 6 pcs per pack.

v balení / in pack
1 bal / pack

délka / lenght
265 m

Karen
papír celulóza
Qualitop
www.qualitop.cz
Cliro
papír recykl
Toaletní papír
Karen 19

KUCHYŇSKÁ UTĚRKA / DISH TOWEL

5161 001 000 00 **2700-12**

Kvalitní kuchyňská utěrka, baleno po 3 ks. **Materiál:** 100% bavlna, 180 g/m².

Quality kitchen towel, 3 pcs per pack. **Material:** 100% cotton, 180 g/m².

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
96 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x70 cm

ŠVÉDSKÁ UTĚRKA / MICROFIBRE CLOTH

5161 005 000 00 **2700-0401**

Švédská utěrka. **Materiál:** 80% polyester, 20% polyamid, 280 g/m².

Microfibre cloth. **Material:** 80% polyester, 20% polyamide, 280 g/m².

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x60 cm

KUCHYŇSKÁ HOUBIČKA / KITCHEN SPONGE

5161 003 000 00 **2803-20**

Velká, Pur pěna s abrazivní plochou, balená po 5 ks.

Big, made of PUR foam with abrasive surface, 5 pcs per pack.

v kartonu / in box
48 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

ŠVÉDSKÁ UTĚRKA / MICROFIBRE CLOTH

5161 046 000 00 **2700-0402**

Švédská utěrka. **Materiál:** 80% polyester, 20% polyamid, 250 g/m².

Microfibre cloth. **Material:** 80% polyester, 20% polyamide, 250 g/m².

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
24 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x60 cm

KUCHYŇSKÁ HOUBIČKA / KITCHEN SPONGE

5161 002 000 00 **8004-17**

Malá, Pur pěna s abrazivní plochou, balená po 10 ks.

Small, made of PUR foam with abrasive surface, 10 pcs per pack.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

HADR PRACHOVÝ / DUST CLOTH

5161 006 000 00 **2700-05**

Netkaný, prachový hadr. **Materiál: 100% bavlna.**

Unwoven, dust rag. **Material: 100% cotton.**

v kartonu / in box
50 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
42x40 cm

PETR HADR / CLOTH

5161 010 000 00 **2719-00**

Netkaná textilie.

Unwoven.

v kartonu / in box
100 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
50x60 cm

HADR PODLAHOVÝ / FLOOR CLOTH

5161 009 000 00 **2700-03**

Netkaný, podlahový hadr. **Materiál: 75 % bavlna, 25 % polyester.**

Unwoven, floor bag. **Material: 75% cotton, 25% polyester.**

v kartonu / in box
50 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
60x80 cm

MOP PLOCHÝ / FLAT MOP

5161 007 105 00 **8018-70**

Mop kompletní, mikrovlákno, duralový teleskop.

Complete mop, microfibre, dural telescope.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

NÁHRADA NA MOP / MOP REPLACEMENT

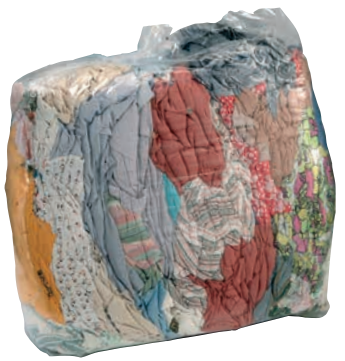
5161 008 105 00 **8018-7001**

Náhrada, mikrovlákno, určeno pro Clean Action Mop, lze prát v pračce bez aviváže.

Mop refill, microfibre, intended for Clean Action Mop, washable without fabric softener.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc



TEXTIL-MIX / TEXTILE-MIX

5161 011 999 00 **2800-48**

Lisovaný, tmavé barvy.

Squeezed, dark color.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
10 kg

TEXTIL- SVĚTLÝ / TEXTILE-LIGHT COLOURS

5161 012 000 00 **8017-19**

Lisovaný, světlé, pastelové barvy.

Squeezed, light, pastel colours.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
10 kg

TEXTIL- BILÝ / TEXTILE-WHITE

5161 013 100 00 **2801-56**

Lisovaný, bílá barva.

Squeezed, white colour.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
10 kg

SÁČKY NA ODPADKY / GARBAGE BAGS

5163 001 800 00 **8004-22**

Černé mikrotenové HDPE sáčky, 50 ks/role, se zavazovačkou.

Black HDPE bags, 50 pcs/roll, with string fastener.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
35 l

SÁČKY NA ODPADKY / GARBAGE BAGS

5163 002 800 00 **8010-94**

Černé mikrotenové HDPE sáčky, 20 ks/role, se zavazovačkou.

Black HDPE bags, 20 pcs/roll, with string fastener.

v kartonu / in box
70 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
60 l

SAMONOSNÝ PYTEL / GARBAGE BAG

5163 003 800 00 **8005-67**

LDPE, černý, 170 mikronů, balený po 1 ks.

LDPE, black, 170 microns, 1 pc per pack.

v kartonu / in box
50 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

velikost / size
60x120 cm

KOŠ KANCELÁŘSKÝ / RUBBISH BIN

5161 014 800 00 **2801-47**

Z děrovaného barveného plechu, průměr 29,5 cm.

Made of dyed perforated metal sheet, diameter 29,5 cm.

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
24 l

KOŠ NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY / PAPER TOWELS BIN

5161 015 000 00 **2801-48**

Z hlinikových prutů potažených bílým PVC, skládací.

Made of aluminium wire covered with white PVC, folding.

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
60 l

VĚDRO / BUCKET

5161 017 000 00 **8004-21**

Úklidové, PVC, hnědé.

Plastic bucket for cleaning, brown.

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
12 l

LOPATA / SHOVEL

5161 019 000 00 **8004-31**

Lopata malá, hliníková lopata bez násady, velikost: 28x27cm.

Small shovel, aluminium shovel without shaft, size 28x27cm.

v kartonu / in box
5 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

VĚDRO / BUCKET

5161 016 999 00 **8004-02**

Uklidové, PVC, různé barvy.

For cleaning, PVC, varicoloured.

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
10 l

VĚDRO / BUCKET

5161 018 000 00 **8004-49**

Vědro, pozinkovaný plech.

Bucket, galvanized sheet.

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
12 l

LOPATA / SHOVEL

5161 020 000 00 **8004-39**

Lopata velká, hliníková lopata bez násady, velikost: 35x34cm.

Big shovel, aluminium shovel without shaft, size: 35x34cm.

v kartonu / in box
5 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

LOPATA + NÁSADA / SHOVEL + HANDLE

5161 021 000 00 **8004-52**

Hliníková lopata 35x34cm, s dřevěnou násadou ve tvaru T, 120 cm (průměr 2,5 cm).

Alluminium bent 35x34cm, including wooden T-handle, 120cm (diameter 2,5 cm).

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

NÁSADA TVARU T / T-HANDLE

5161 023 000 00 **8004-05**

Dřevěná, o průměru 2,5 cm.

Wooden, diametr 2,5 cm.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
120 cm

HRABLO NA SNÍH / SNOW SHOVEL

5161 024 000 00 **8004-09**

Plastové hrablo s hliníkovou lištou a násadou, šíře 50 cm.

Plastic shovel with aluminium edge and shaft, width 50 cm.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

šíře / width
50 cm

NÁSADA PROHNUTÁ / HANDLE BENT

5161 022 000 00 **8010-17**

Prohnutá, dřevěná násada o průměru 2,5 cm.

Bent, wooden handle diametr 2,5 cm.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
130 cm

HRABLO NA SNÍH / SNOW SHOVEL

5161 025 000 00 **2802-85**

Hrablo na sníh, kovové s dřevěnou násadou.

Snow shovel, steel with wooden shaft.

v kartonu / in box
1 ks / pc

v balení / in pack
1 ks / pc

šíře / width
48 cm

KARTÁČEK NA RUCE / NAIL BRUSH

5161 026 000 00 **8005-95**

Plastové těleso, syntetická vlákna, různé barvy.

Plastic body, synthetic fibres, varicoloured.

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
18 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

SMETÁČEK RUČNÍ / SHORT-HANDLED BRUSH

5161 027 000 00 **8004-57**

Dřevěné nelakované těleso, syntetická vlákna (PET).

Wooden non-varnished body, sythetic fibres (PET).

v kartonu / in box
24 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

SOUPRAVA / SET

5161 031 000 00 **8004-04**

Smetáček - plast, syntetická vlákna (PET). Lopatka - plast, gumová lišta, různé barvy.

Short - handled plastic brush, syntetic fibres (PET). Plastic pan with lip, various colours.

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
24 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

LOPATKA KOVOVÁ / METAL DUSTPAN

5161 029 000 00 **8004-27**

Lakovaná, různé barvy.

Varnished steel, various colours.

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

šíře / width
235 mm

KARTÁČ PODLAHOVÝ RUČNÍ / HAND SCRUBBING BRUSH

5161 033 000 00 **2801-38**

Dřevěný, syntetická vlnitá vlákna (PP), pro ruční použití.

Wooden body, wavy syntetic fibres (PP), for hand use.

v kartonu / in box
6 ks / pcs

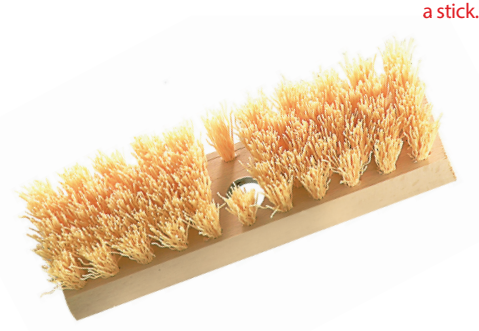
v balení / in pack
1 bal / pack

KARTÁČ PODLAHOVÝ / SCRUBBING BRUSH

5161 032 000 00 **2801-49**

Dřevěné těleso, vlnitá syntetická vlákna (PP), na hůl.

Wooden body, wavy syntetic fibres (PP), for a stick.



v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

KOŠTĚ / BROOM

5161 035 000 00 **8004-12**

Koště zatloukané s holí, dřevěné těleso 24 cm, hůl 120 cm, syntetická vlákna (PVC) pro venkovní použití.

Pavement broom with stick, wooden body 24 cm, stick 120 cm, sythetic fibres (PVC) for outdoor use.

v kartonu / in box
5 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
120 cm

KARTÁČ SILNIČNÍ / STREET BROOM

5161 034 000 00 **8012-26**

Dřevěné těleso, hůl 140cm, syntetická vlákna (PET), velikost: 40x7cm.

Wooden body, stick 140 cm, sythetic fibres (PET), size: 40x7cm.

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
140 cm

KOŠTĚ / BROOM

5161 036 000 00 **8004-11**

Koště čirokové s holí 120 cm.

Straw broom with stic 120 cm.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
120 cm

SMETÁK / BROOM

5161 039 000 00 **8004-51**

Smeták na hůl 5111/611, dřevěné nelakované těleso bez závitu syntetická vlákna (PET).

Broom 5111/611, Wooden non-varnished body without thread, sythetic fibres (PET).

v kartonu / in box
6 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

šíře / width
30 cm

SMETÁK / BROOM

5161 038 000 00 **8004-18**

Smeták na hůl, dřevěné těleso, kovový držák hole, směs syntetických vláken (PET+PP).

Broom, wooden body, metal holder for stick, mix of sythetic fibres (PET+PP).

v balení / in pack
1 ks / pc

šíře / width
40 cm

SMETÁK / BROOM

5161 037 000 00 **8005-31**

Smeták na hůl, dřevěné těleso, kovový držák hole, směs syntetických vláken (PET+PP).

Broom, wooden body, metal holder for stick, mix of sythetic fibres (PET+PP).

v balení / in pack
1 ks / pc

šíře / width
60 cm

HŮL / STICK

5161 041 000 00 **8004-92**

Hůl dřevěná na smeták, průměr 2,5 cm.

Wooden stick for a broom, diameter 2,5 cm.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
180 cm

HŮL / STICK

5161 042 000 00 **2800-17**

Hůl dřevěná na smeták, průměr 2,5 cm.

Wooden stick for a broom, diameter 2,5 cm.

v kartonu / in box
25 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
160 cm

HŮL / STICK

5161 043 000 00 **8001-42**

Hůl kovová, plastový potah, jemný závit, plastový závěs.

Steel stick, plastic coat, fine thread, plastic hanger.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

délka / lenght
130 cm

SMETÁK NA HŮL / BROOM

5161 040 000 00 **8004-08**

Smeták na hůl 5151/Z/616 barevný, plastové těleso s jemným závitem, syntetická vlákna (PET).

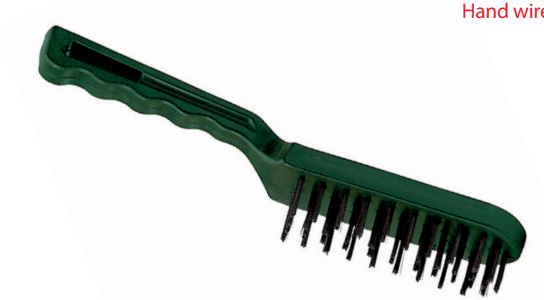
Broom 5151/Z/616 color, Plastic body with thread, synthetic fibres (PET).

barva / color
mix barev / color mix

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

šíře / width
30 cm



KARTÁČ DRÁTĚNÝ / WIRE BRUSH

5161 045 000 00 **8008-64**

Kartáč drátěný ruční, plastové těleso.

Hand wire brush, plastic body.

v kartonu / in box
12 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

KIWI EXTREME

5171 001 000 00 **2800-8801**

Impregnace ve spreji, odpuzuje vodu a chrání úseň, velur, nubuk a tkaniny před nasáknutím vody.

Waterproofing spray, repels water and protects leather, suede, nubuck and fabric against soaking water.

v kartonu / in box **12** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

objem / volume **200 ml**

KIWI DEO FRESH

5171 002 000 00 **2801-03**

Deodorační sprej do obuvi se speciálním dávkovačem.

Deodorant for shoes with unique dual applicator.

v kartonu / in box **6** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

objem / volume **100 ml**

ACTIVE OUTDOOR LEATHER BALSAM

5171 003 000 00 **2800-54**

Speciální regenerační a impregnační vosková pasta na koženou obuv.

Special regeneration and impregnating wax paste for leather shoes.

v kartonu / in box **20** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

hmotnost / weight **100 g**

GLOBÍN

5171 006 800 00 **2800-00**

Černé leštidlo na vojenskou obuv.

Black polish for shoes.

v kartonu / in box **12** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

hmotnost / weight **250 g**

BATAVAN 3v1 FILTRY / 3in1 FILTERS

5171 004 000 00 **8013-21**

Filtry do obuvi, odstraní pachy a vlhkost, osvěží a provoní obuv, působí antibakteriálně.

Shoes filters, absorbing odours and dampness providing moisturisation, antibacterial.

v kartonu / in box **20** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

hmotnost / weight **2x 100 g**

MAZÁČEK NA OBUV / SHOE-POLISH BRUSH

5171 005 000 00 **8008-81**

Plastový kartáček na aplikaci krémů na obuv.

Plastic brush for aplication creams for footwear.

v kartonu / in box **12** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

OFF REPELENT / REPELLENT

5172 020 000 00 **8008-1401**

Na ochranu kůže proti klíšťatům, komárům, mouchám, blechám, muchničkám, ovádům a dalšímu létajícímu hmyzu.

For skin protection against ticks, mosquitoes, flies, fleas, horseflies, and another flying insects.

v kartonu / in box **12** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

objem / volume **100 ml**

KOKPIT SPREJ / COCPIT SPRAY

6130 001 000 00 **2807-07**

Čistí, leští a konzervuje gumové, plastové, kožené a koženkové plochy uvnitř vozidel.

Cleans, polishes and conservates rubber, plastic, leather and leather imitation surface inside the vehicles.

v kartonu / in box **12** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

objem / volume **400 ml**

LETNÍ KAPALINA / SUMMER LIQUID

6130 003 000 00 **8013-65**

Letní kapalina do ostřikovačů, odstraňuje hmyz a nečistotu.

Summer liquid for windscreen washers, removes insects and dirts.

v kartonu / in box **3** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

objem / volume **3 l**

NEMRZNOUCÍ KAPALINA / ANTIFREEZE LIQUID

6130 004 000 00 **8007-24**

Nemrznoucí kapalina do ostřikovačů, do -20 °C.

Antifreeze liquid for windscreen washers, up to -20 °C.

v kartonu / in box **3** ks / pcs

v balení / in pack **1** ks / pc

objem / volume **3 l**

JUMBO AUTOHOUBA / CAR SPONGE

6130 002 000 00 **8017-6901**

Houba z polyuretanové pěny, tvarovaná.

Sponge from a polyurethane foam, shaped.

v kartonu / in box
30 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

SŮL POSYPOVÁ / ROAD SALT

6126 002 000 00 **8008-2625**

Technická posypová sůl.

Technical road salt.

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
25 kg

SŮL POSYPOVÁ / ROAD SALT

6126 001 000 00 **8008-26**

Technická posypová sůl.

Technical road salt.

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
10 kg

SŮL POSYPOVÁ / ROAD SALT

6126 003 000 00 **8008-27**

Technická posypová sůl.

Technical road salt.

v balení / in pack
1 ks / pc

hmotnost / weight
50 kg

PRACOVNÍ DOPLŇKY
WORKING ACCESSORIES

BRAŠNY, OPASKY
BAGS, BELTS 445

HŘEBÍČENKY, NÁKOLENÍKY
POUCH MATS, KNEE PADS 446

NOŽE, METRY
KNIVES, PUSH-PULLES 447

BATERIE, TESTERY
BATTERIES, TESTERS 448

SVÍTILNY
LAMPS 449

LÉKÁRNIČKY
FIRST-AID KITS 450

BEZPEČNOSTNÍ POMŮCKY, RŮZNÉ
SAFETY TOOLS, OTHERS 451

barva / color

800

BRAŠNA / BAG KURT

6110 001 800 00 **2100-18**

Montážní brašna, popruh přes ramena. **Materiál:** syntetická kůže Opomat.

Simple assembly bag, shoulder strap. **Material:** synthetic leather Opomat.

rozměr (š,v,h) / measurements (w,h,d)
45 x 26 x 10 cm

v balení / in pack
1 ks / pc

barva / color

800

BRAŠNA / BAG BULIT

6110 002 800 00 **2100-37**

Elektrobrašna, popruh přes ramena. **Materiál:** syntetická kůže Opomat.

Electrician's bag, shoulder strap. **Material:** synthetic leather Opomat.

rozměr (š,v,h) / measurements (w,h,d)
38 x 26 x 15 cm

v balení / in pack
1 ks / pc

barva / color

800

OPASEK / BELT

6110 003 800 00 **2102-00**

Kvalitní kovová spona s logem CXS, jednoduché patentní zapínání opasku. Spona pro individuální nastavení délky opasku.

High-quality metal buckle with CXS logo. Simple patent closing belt. The buckle allows individual adjustment of the lenght.

šířka / width
4 cm

v kartonu / in box
50 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

délka / length
125 cm

barva / color

800

OPASEK / BELT

6110 004 800 00 **2100-20**

Kožený opasek. **Materiál:** lícová kůže, tloušťka: 2,5-2,7 mm.

Leather belt. **Material:** grain leather, thickness: 2,5-2,7mm.

šířka / width
4 cm

v kartonu / in box
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

délka / length
135 cm

barva / color

800

OPASEK / BELT

6110 005 800 00 **2100-19**

Kožený opasek. **Materiál:** lícová kůže, tloušťka: 2,5-2,7 mm.

Leather belt. **Material:** grain leather, thickness: 2,5-2,7mm.

šířka / width
2,5 cm

v kartonu / in box
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

délka / length
130 cm

barva / color

800

OPASEK / BELT

6110 006 800 00 **2101-00**

Textilní opasek se sponou.

Textile belt with metal buckle.

šířka / width
4 cm

v kartonu / in box
100 ks / pcs

v balení / in pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

délka / length
125 cm

barva / color

800

HŘEBÍČENKA MAT / NAIL HOLDER MAT

6110 007 800 00 **2100-24**

Textilní hřebíčenka, jednokapsová s opaskem. **Materiál:** 600D, 100% polyester.

Textile one pocket tool pouch. **Material:** 600D, 100% polyester.

v kartonu / in box
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

nosnost / load
4 kg

barva / color

800

HŘEBÍČENKA PAT / NAIL HOLDER PAT

6110 008 800 00 **2100-27**

Textilní hřebíčenka, dvoukapsová s opaskem. **Materiál:** 600D, 100% polyester.

Textile, two pocket tool pouch. **Material:** 600D, 100% polyester.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

nosnost / load
5 kg

barva / color

800

NÁKOLENÍK / KNEE PAD

6110 009 800 00 **2100-06**

Textilní nákoleník, plastový kryt, elastické pásky se suchým zipem pro upevnění.

Textile, plastic shell, elastic band with velcro.

v kartonu / in box
48 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

barva / color

150

NÁKOLENÍK / KNEE PAD

6110 010 150 00 **2100-31**

Nákoleník chránící koleno před poraněním a otlačením při práci v kleče. **Materiál:** polyuretan.

Protect against knee injures and bruises at work on knees. **Material:** polyurethane.

v kartonu / in box
60 ks / pcs

rozměr (š,v,h) / measurements (w,h,d)
15 x 15 x 5,5 cm

jednotka / unit
1 ks / pc

barva / color

800

VÝZTUHA KOLEN / FLEXI-INSERT

6110 011 800 00 **2100-50**

Flexi vložka do kapsy na kolenech montérkových kalhot. **Materiál:** EVA.

Flexi-Insert for knee pocket in working trousers. **Material:** EVA.

v kartonu / in box
100 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

CANIS TUŽKA / PENCIL

6126 006 000 00 **8017-04**

Tesařská tužka.

Carpenter's pencil.

v balení / in pack
72 ks / pcs

v kartonu / in box
1440 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

KAPESNÍ NŮŽ / POCKET KNIFE

6126 004 000 00 **8018-23**

Kapesní nůž 7 v 1, vývrtka, otevírák na konzervy a nápoje, šroubovák, pilník, nůžky.

Pocket knife 7 in 1, scissors, can and bottle opener, screwdiver, file, cork-screw.

v balení / in pack **12** ks / pcs

v kartonu / in box **72** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

LOVECKÝ NŮŽ / HUNTING KNIFE

6126 005 000 00 **8018-27**

Čepel vyrobena z kvalitní oceli 440 s bezpečnostní pojistkou, dřevěná střenka.

Blade is made from quality stainless steel 440. Safety fuse and wood handle.

v balení / in pack **12** ks / pcs

v kartonu / in box **72** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

délka / length **22,5 cm**

ZAVÍRACÍ NŮŽ / POCKET KNIFE

6126 015 000 00

Zavírací nůž s bezpečnostní pojistkou. **Materiál:** čepel - nerezová ocel, rukojeť - eloxovaný hliník.

Knife with safety lock. **Material:** blade - stainless steel, handle - anodized aluminum.

v balení / in pack **10** ks / pcs

v kartonu / in box **60** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

délka / length **20,2 cm**

NŮŽ ULAMOVACÍ / BREAK KNIFE

6126 008 000 00 **8013-02**

Plastový, s ulamovací čepelí šíře 18 mm, 5 ks náhradních čepelí.

Plastic, break lamina, width 18 mm, with 5 pcs replecement blades.

v kartonu / in box **144** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

METR / PUSH-PULL

6121 007 000 00 **2802-70**

Kovový metr, svinovací, v plastovém pouzdře se zarážkou a poutkem.

Metallic, in plastic case with brake and tab.

v balení / in pack **12** ks / pcs

v kartonu / in box **120** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

délka / length **5 m**

METR / PUSH-PULL

6121 008 000 00 **8009-93**

Kovový metr, svinovací, v plastovém pouzdře se zarážkou a poutkem.

Metallic, in plastic case with brake and tab.

v balení / in pack **12** ks / pcs

v kartonu / in box **120** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

délka / length **3 m**

BATERIE MIKROTUŽKOVÁ / AAA BATTERY

6121 002 000 00 **9017-2204**

Alkalická AAA/LR03 baterie Intensive na blistru 4 ks.

Alkaline AAA/LR03 Batteries Intensive, 4 pcs in blister.

v kartonu / in box
60 bal / packs

jednotka / unit
1 bal / pack

typ / type
AAA

BATERIE TUŽKOVÁ / AA BATTERY

6121 003 000 00 **9017-2302**

Alkalická AA/LR6 baterie Intensive na blistru 2 ks.

Alkaline AA/LR6 Batteries Intensive, 2 pcs in blister.

v kartonu / in box
120 bal / packs

jednotka / unit
1 bal / pack

typ / type
AA

BATERIE TUŽKOVÁ / AA BATTERY

6121 004 000 00 **9017-2304**

Alkalická AA/LR6 baterie Intensive na blistru 4 ks.

Alkaline AA/LR6 Batteries Intensive, 4 pcs in blister.

v kartonu / in box
60 bal / packs

jednotka / unit
1 bal / pack

typ / type
AA

ALTEST / ALCOHOL TESTER

6123 001 000 00 **2500-08**

Skleněné trubičky k detekci alkoholu z dechu, 10 ks + náustky v plastové krabičce.

Glass tubes for alcohol detection of breath, 10 pieces and mouthpieces in a plastic box.

v kartonu / in box
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

MĚŘIČ ALKOHOLU / ALCOHOL TESTER

6123 002 800 00 **2801-24CN**

Digitální alkohol tester CA 2000/S. Detekuje v rozsahu 0,0-4,0 ‰, zvukový indikátor měření.

Digital alcohol tester CA 2000/S. Detects in range 0,0-4,0 ‰, audible measuring indicator.

v kartonu / in box
90 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

náustek / mouthpiece

6123 003 000 00 **2802-01**

CE

BATERIE ALKALICKÁ 9V / BATTERY ALKALINE 9V

6121 014 000 00 **9017-24**

Baterie alkalická 9V 6LR61

Alkaline Battery 9V 6LR61

v kartonu / in box
12 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

3W CREE LED ČELOVKA / 3W CREE HEADLAMP

6121 005 500 00 **8018-29N**

Čelová svítilna. 3W CREE LED hlavní dioda+4 postranní diody. Možnosti přepínání: 100 % - 50 % - blikání. Možnost nastavení světelného kužele (FOCUS). Napájení 3xAAA (nejsou součástí balení).

Headlamp 3W CREE LED with 4 additional LED. Switching light: 100 % - 50 % - flashing mode. With focus function. Powered by 3xAAA batteries (excluded).

v kartonu / in box **100** ks / pcs

v balení / in pack **25** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

výkon / performance **160-180 lm**

3 W LED ČELOVKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM / 3W LED HEADLAMP WITH ALUMINIUM BODY

6121 009 518 00

Čelová svítilna, světelný tok 150 lm, zdroj světla: 3 W LED, měnitelný fokus, možnosti přepínání: 100 % - 50 % - blikání. Napájení: 3 x AAA. Doba svícení: 42 hodin.

Headlamp, light source: 3W LED, variable focus, switching light: 100 % - 50 % - flashing mode. Power supply: 3 x AAA. Run time: 42 hours.

v kartonu / in box **100** ks / pcs

v balení / in pack **10** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

výkon / performance **150 lm**

1W LED ČELOVKA / 1W LED HEADLAMP

6121 006 150 00 **8018-30N**

Čelová svítilna, 1W LED hlavní dioda. Napájení 3xAAA (nejsou součástí balení).

Headlamp, 1W LED. Powered by 3xAAA batteries (excluded).

v kartonu / in box **100** ks / pcs

v balení / in pack **25** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

výkon / performance **60-80 lm**

3W CREE LED ČELOVKA / 3W CREE LED HEADLAMP

6121 019 000 00

Nabíjecí, nastavitelný fokus, možnosti přepínání: 100 % - 50 % - blikání. Nastavitelný sklon svícení 90 stupňů. Napájení 3xAAA (nejsou v balení), autonabíječka v balení.

Recharcheable, adjustable focus, switching light: 100 % - 50 % - flashing mode. Adjustable tilt lighting (90). Powered by 3xAAA, car charger in package.

v kartonu / in box **20** ks / pcs

v balení / in pack **10** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

výkon / performance **150 lm**

3W LED SVÍTILNA / 3W LED FLASHLIGHT

6121 010 000 00

Možnosti přepínání: 100 % - 50 % - blikání. Napájení: 3 x AAA. Doba svícení: 24 h, životnost: 50 000 h.

3W LED, switching light: 100 % - 50 % - flashing mode. Power supply: 3 x AAA. Run time: 24 hrs, life span: 50,000 hrs

v kartonu / in box **100** ks / pcs

v balení / in pack **10** ks / pcs

jednotka / unit **1** ks / pc

výkon / performance **150 lm**

LÉKÁRNIČKA / FIRST-AID KIT

6122 001 000 00 **2898-00**

Plastová lékárnička s náplní bez léčiv, nástěnná, odnímatelná.

Plastic first-aid kit with filling without medicaments, for placement on the wall, removable.

rozměr (š,v,h) / measurements (w,h,d)	v kartonu / in box	v balení / in pack	jednotka / unit
17 x 26 x 8 cm	**10** ks / pcs	**6** ks / pcs	**1** ks / pc

LÉKÁRNIČKA / FIRST-AID KIT

6122 002 000 00 **2899-01**

Dřevěná lékárnička s náplní bez léčiv, nástěnná, uzamykatelná.

Wooden first-aid kit with filling without medicaments, for placement on the wall, with lock.

rozměr (š,v,h) / measurements (w,h,d)	v balení / in pack	jednotka / unit
43 x 30 x 14 cm	**1** ks / pc	**1** ks / pc

AUTO LÉKÁRNIČKA /CAR FIRST-AID KIT

6130 007 000 00 **2899-0602**

Kortex, pro osobní automobily, náplň podle vyhlášky č. 341/2014 Sb.

Cortex, for cars, with the content according to the directive no. 341/2014 Sb.

v kartonu / in box	v balení / in pack	jednotka / unit
40 ks / pcs	**1** ks / pc	**1** ks / pc

AUTO LÉKÁRNIČKA / CAR FIRST-AID KIT

6130 006 000 00 **8006-3201**

Plastová, pro osobní automobily, náplň podle vyhlášky č. 341/2014 Sb.

Plastic, for cars, with the content according to the directive no. 341/2014 Sb.

v kartonu / in box	v balení / in pack	jednotka / unit
10 ks / pcs	**1** ks / pc	**1** ks / pc

TABULKA / SIGN

6124 001 000 00 **3010-01**

Tabulka „Nepovolaným vstup zakázán". Bezpečnostní, plastová, tloušťka 0,5 mm, znak + text v českém jazyce.

Sign "No entry for unauthorized". Plastic safety sign, thickness 0,5 mm, symbol + text in Czech language only.

rozměr / measurements: **210 x 297** mm (A4)

jednotka / unit: **1** ks / pc

TABULKA / SIGN

6124 002 000 00 **3010-02**

Tabulka „Vstup zakázán". Bezpečnostní, plastová, tloušťka 0,5 mm, znak + text v českém jazyce.

Sign "No entry". Plastic safety sign, thickness 0,5 mm, symbol + text in Czech language only.

rozměr / measurements: **210 x 297** mm (A4)

jednotka / unit: **1** ks / pc

TABULKA / SIGN

6124 003 000 00 **3014-01**

Tabulka „Vstup na staveniště zakázán". Bezpečnostní, plastová, tloušťka 0,5 mm, znak + text v českém jazyce.

Sign "No entry to construction site". Plastic safety sign, thickness 0,5 mm, symbol + text in Czech language only.

rozměr / measurements: **297 x 420** mm (A3)

jednotka / unit: **1** ks / pc

BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA / SAFETY TAPE

6126 010 251 00 **2603-00**

Bezpečnostní páska. Tloušťka: 30 mikronů. **Materiál:** PE.

Safety tape, width: 70 mm. Thickness: 30 microns. **Material:** PE.

v kartonu / in box: **12** ks / pcs

šířka / width: **70** mm

jednotka / unit: **1** ks / pc

délka / length: **500 m**

BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA / SAFETY TAPE

6126 011 160 00 **3000-22**

Páska samolepící levá, pro označení nebezpečných míst - pro vnitřní použití. Tloušťka: 150 µm.

Self ahesive left tape, for dangerous places marking - for inside applications. Thickness: 150 µm.

v kartonu / in box: **20** ks / pcs

šířka / width: **60** mm

jednotka / unit: **1** ks / pc

délka / length: **66 m**

BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA / SAFETY TAPE

6126 012 160 00 **3000-25**

Páska samolepící pravá, pro označení nebezpečných míst - pro vnitřní použití. Tloušťka: 150 µm.

Self ahesive right tape, for dangerous places marking - for inside applications. Thickness: 150 µm.

v kartonu / in box: **20** ks / pcs

šířka / width: **60** mm

jednotka / unit: **1** ks / pc

délka / length: **66 m**

PLASTOVÝ ŘETĚZ / PLASTIC CHAIN

6126 009 251 00 **2603-05**

Červeno-bílý, nevodivý, antimagnetický, lehký, odolný teplotám: -10 °C až +75 °C. **Materiál:** PVC.

Red-white, non conductive, antimagnetic and light weight, temperature resistant: -10 °C to + 75 °C. **Material:** PVC.

v kartonu / in box
4 bal / packs

rozměry / measurements
29 x 49 mm, **8** mm

délka / length
25 m

DOPRAVNÍ KUŽEL / ROAD LIGHT CONE

6126 013 251 00 **2603-02**

Červený s bílým pruhem, průměr horní části: 4 cm. **Materiál:** PE.

Red with white band, diametr at the extremity of the cone: 4 cm. **Material:** PE.

podstavec / base
22,5 x 22,5 cm

v balení / in pack
1 ks / pc

jednotka / unit
1 ks / pc

výška / height
30 cm

DOPRAVNÍ KUŽEL / ROAD LIGHT CONE

6126 014 251 00 **2603-03**

Červený s bílými pruhy, průměr horní části: 3,5 cm. **Materiál:** PE.

Red with white bands, diametr at the extremity of the cone: 3,5 cm. **Material:** PE.

podstavec / base
29 x 29 cm

v balení / in pack
1 ks / pc

jednotka / unit
1 ks / pc

výška / height
54 cm

TROJÚHELNÍK / TRIANGLE

6130 009 000 00 **8012-99**

Výstražný trojúhelník, plastový, skládací, se stojánkem, v plastové krabičce.

Warning triangle, plastic, foldable, with easel, in plastic box

v kartonu / in box
20 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

AUTOŠKRABKA / ICE SCRAPER

6130 005 000 00 **8015-03**

Autoškrabka se smetáčkem na sníh a dlouhou rukojetí.

Ice scraper with snow brush and long handle.

v balení / in pack
10 ks / pcs

jednotka / unit
1 ks / pc

LOCTITE / SUPER BOND

6126 007 000 00 **8008-16**

Kyanoakrylátové vteřinové lepidlo.

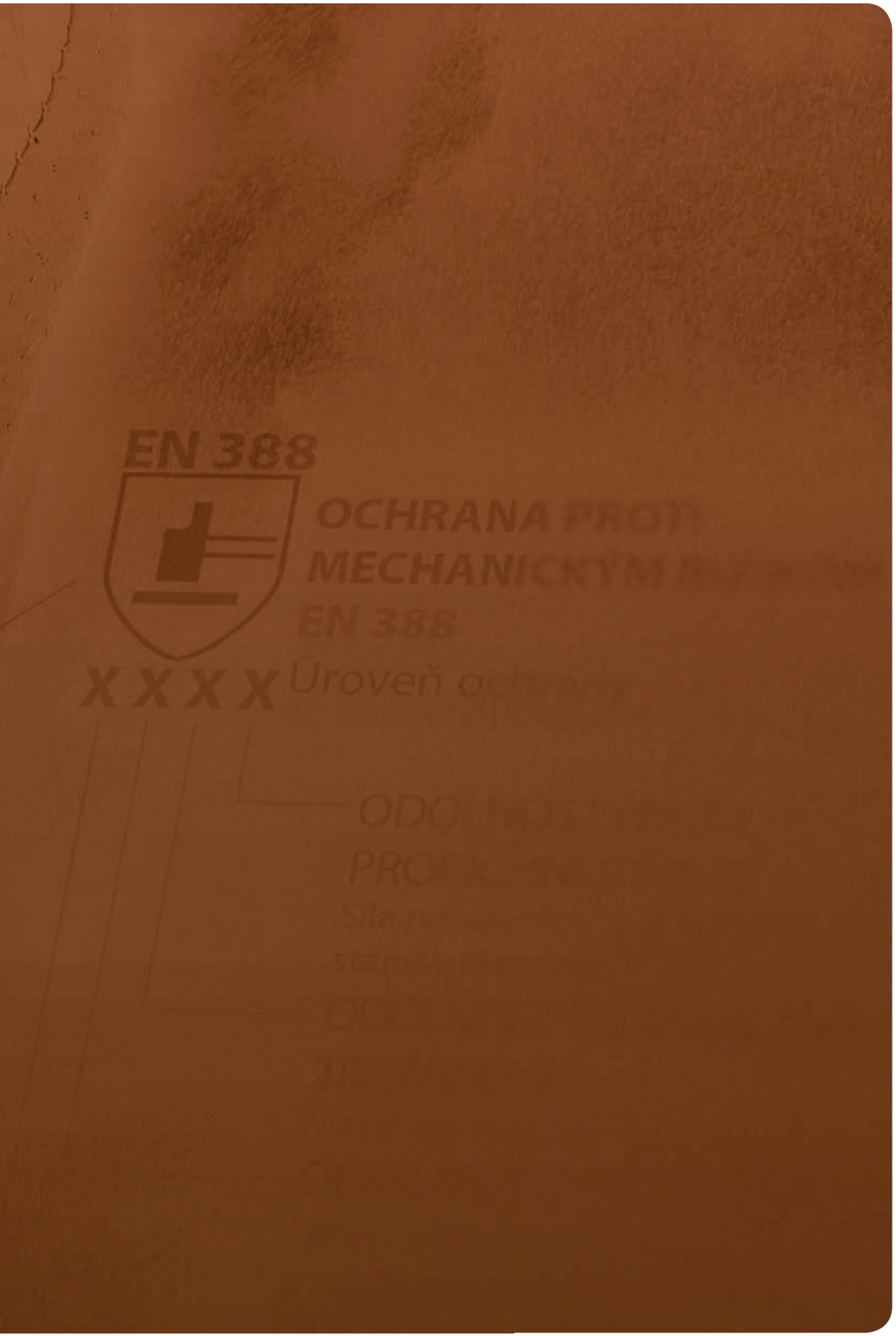
Cyanoacrylate instant glue.

v kartonu / in box
80 ks / pcs

v balení / in pack
1 ks / pc

objem / volume
3 ml

NORMY A VYSVĚTLIVKY
NORMS AND EXPLANATIONS



NORMY
NORMS 439

TABULKA CHEMICKÉ ODOLNOSTI
CHEMICAL RESISTANCE CHART 445

SLOVNÍK POJMŮ
GLOSSARY 448

SYMBOLY PRO OŠETŘOVÁNÍ
CARE SYMBOLS 467

TABULKA VELIKOSTÍ
SIZE TABLES 465

REJSTŘÍKY
REGISTERS

Rejstřík dle ABRA kódu / Register of ABRA codes 469

Rejstřík dle K2 kódu / Register of K2 codes 477

Rejstřík dle názvu výrobku
/ Register of names of products 486

OCHRANA TĚLA / BODY PROTECTION

Ochranné oděvy - obecné požadavky EN ISO 13688 (pův. EN 340) / Protective clothing - general requirements EN ISO 13688 (originally EN 340)

VÝSTRAŽNÉ ODĚVY S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

EN ISO 20471: *- oděvy s vysokou viditelností - zkušební metody a požadavky (pův. EN 471+A)*

EN 1150 *- výstražné oděvy s vysokou viditelností pro neprofesionální použití*

EN 13356 *- výstražné doplňky pro neprofesionální použití*

HIGH-VISIBILITY WARNING CLOTHING FOR PROFESSIONAL USE

EN ISO 20471 *- high visibility clothing - test methods and requirements (originally EN 471+A)*

EN 1150 *- visibility clothing for non-professional use*

EN 13356 *- visibility accessories for non-professional use*

OCHRANA PRO UŽIVATELE RUČNÍCH ŘETĚZOVÝCH PIL

EN 381; EN ISO 17249
Norma specifikuje požadavky na posuzování odolnosti ochranných oděvů určených pro práci s ručními řetězovými pilami. Je rozdělena do několika částí:

EN 381-5 *- specifikuje požadavky na ochranu nohou*

EN 381-7 *- specifikuje požadavky na ochranné rukavice*

EN 381-9 *- specifikuje požadavky na ochranné kamaše*

EN 381-11 *- specifikuje požadavky na chrániče horní části těla*

EN ISO 17249 *- specifikuje požadavky na bezpečnostní obuv odolnou proti pořezání řetězovou pilou*

PROTECTON FOR USERS OF HAND HELD CHAINSAW

EN 381; EN ISO 17249
The standard specifies requirements for assessing the resistance of protective clothing designed to work with chain saws. It is divided into several parts:

EN 381-5 *- specifies requirements for foot protection*

EN 381-7 *- the requirements for protective gloves*

EN 381-9 *- specifies the requirements for protective gaiters*

EN 381-11 *- specifies the requirements for upper body protectors*

EN ISO 17249 *- specifies the requirements for safety footwear with resistance to chainsaw cutting*

OCHRANNÉ ODĚVY - ELEKTROSTATICKÉ VLASTNOSTI

EN 1149

PROTECTIVE CLOTHING - ELECTROSTATIC PROPERTIES

EN 1149

Protichemické ochranné oděvy / Protective apparel against chemicals

OCHRANNÝ ODĚV PROTI KAPALNÝM CHEMIKÁLIÍM

EN 13034+A1
TYP 6 TYP PB (6)

PROTECTIVE CLOTHING AGAINST LIQUID CHEMICALS

EN 13034+A1
TYP 6 TYP PB (6)

OCHRANNÝ ODĚV PROTI PEVNÝM ČÁSTICÍM CHEMIKÁLIÍ

EN ISO 13982-1
TYP 5

PROTECTIVE CLOTHING FOR USE AGAINST SOLID CHEMICALS PARTICULATES

EN ISO 13982-1
TYP 5

OCHRANNÝ ODĚV PROTI KAPALNÝM CHEMIKÁLIÍM

EN 14605+A1
TYP 4 TYP 3

PROTECTIVE APPAREL AGAINST LIQUID CHEMICALS

EN 14605+A1
TYP 4 TYP 3

OCHRANNÝ ODĚV PROTI KAPALNÝM A PLYNNÝM CHEMIKÁLIÍM VČETNĚ KAPALNÝCH AEROSOLŮ A PEVNÝCH ČÁSTIC
EN 943-1

TYP 2 – nejsou plynotěsné
TYP 1 - plynotěsné
Požadavky na účinnost plynotěsných protichemických ochranných oděvů (TYP 1) pro záchranné družstva
EN 943-2

PROTECTIVE CLOTHING AGAINST LIQUID AND GASEUS CHEMICALS INCLUDING LIQUID AEROSOLS AND SOLID PARTICLES
EN 943-1

TYP 2 – non gas-tight
TYP 1 – gas-tight
Requirements for anti-chemical protective clothing (TYP 1) for emergency
EN 943-2

Ochranný oděv proti horku / Protective clothing against heat

OCHRANNÉ ODĚVY PRO POUŽITÍ PŘI SVAŘOVÁNÍ A PŘÍBUZNÝCH POSTUPECH

EN ISO 11611

PROTECTIVE CLOTHING FOR USE IN WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 11611

OCHRANNÉ ODĚVY NA OCHRANU PROTI TEPLU A PLAMENI

EN ISO 11612

PROTECTIVE CLOTHING FOR PROTECTION AGAINST HEAT AND FLAME

EN ISO 11612

Ochranné oděvy proti nepříznivému počasí / Protective apparel against unfavourable weather

SOUPRAVY A ODĚVY NA OCHRANU PROTI CHLADU ***EN 342***	SETS AND CLOTHING FOR THE PROTECTION AGAINST COLD ***EN 342***
ODĚVNÍ SOUČÁSTI NA OCHRANU PROTI CHLADNÉMU PROSTŘEDÍ **EN 14058**	CLOTHING FOR PROTECTION AGAINST COOL ENVIRONMENTS **EN 14058**
OCHRANNÉ ODĚVY PROTI DEŠTI ***EN 343+A1***	PROTECTIVE CLOTHING AGAINST RAIN ***EN 343+A1***

OCHRANA NOHOU / FOOT PROTECTION

Normy / Norms

EN ISO 20344:2011 (EN ISO 20344 / A1)
Norma stanoví všeobecné požadavky a zkušební metody pro bezpečnostní, ochrannou a pracovní obuv.
Normu lze použít pouze souběžně s normami EN ISO 20345, EN ISO 20346 a EN ISO 20347, které specifikují požadavky na obuv jako funkci specifických úrovní hrozících rizik.

EN ISO 20345:2011 (EN ISO 20345 / A1)
Specifikace bezpečnostní obuvi pro pracoviště. Tato evropská norma s odkazem na normu EN ISO 20344 definuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na bezpečnostní obuv pro pracoviště, s označením „S".
Tato obuv byla navržena a je opatřena ochrannou špičkou poskytující ochranu před nárazem energií maximálně 200 J a stlačením silou do 15 kN.

EN ISO 20346:2011 (EN ISO 20346 / A1)
Specifikace ochranné obuvi pro pracoviště s označením „P". Tato obuv byla navržena a je opatřena ochrannou špičkou poskytující ochranu před nárazem energií maximálně 100 J a stlačením silou do 10 kN.

EN ISO 20344:2011 (EN ISO 20344 / A1)
Norm stipulates general requirements and testing methods for safety, protective and work footwear. The norms may be used only concurrently with norms EN ISO 20345, EN ISO 20346 and EN ISO 20347, which specify the requirements for footwear as a function of specific levels of threatening risks.

EN ISO 20345:2011 (EN ISO 20345 / A1)
Specifies footwear for work places. This European regulation with a reference to norm EN 344-1 defines basic and additional (optional) requirements for safety footwear for work places, marked by "S". This footwear is designed and fitted with protective toe providing protection against impact of energy maximum 200 J and pressure power up to 15 kN.

EN ISO 20346:2011 (EN ISO 20346 / A1)
Protective footwear specification for work places marked by "P". This footwear is designed and fitted with protective toe providing protection against impact of energy maximum 100 J and pressure power up to 10 kN.

EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20347 / A1)
Specifikace pracovní obuvi s označením „O". Tato obuv se liší od bezpečnostní a ochranné obuvi tím, že nemá ochrannou špičku na ochranu před nárazem a stlačením.

EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20347 / A1)
Work footwear specification marked by "O". This footwear is different from the safety and protective footwear - it has not the protective toe for protection against impact and pressure.

Mezi základní vlastnosti pracovní, ochranné a bezpečnostní obuvi patří jeden ze tří požadavků na odolnost proti uklouznutí – viz tabulka.

	POŽADAVEK	SYMBOL	TŘÍDA	
KOMPLETNÍ OBUV	**ODOLNOST PROTI UKLOUZNUTÍ**	značení	I.	II.
	Odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici s SLS	SRA	X	X
	Odolnost proti uklouznutí na ocelové podlaze s glycerinem	SRB		
	Odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici s SLS a na ocelové podlaze s glycerinem	SRC		

The basic work properties of protective and safety footwear is one of the three requirements for slip resistance - see table.

	REQUIREMENT	SYMBOL	CLASS	
COMPLETE FOOTWEAR	**NON-SLIP PROPERTIES**	marking	I.	II.
	Slip-resistant on ceramic tile wetted with dilute soap solution	SRA	X	X
	Slip-resistant on smooth steel with glycerol	SRB		
	Slip-resistant on ceramic tile wetted with dilute soap solution and on smooth steel with glycerol	SRC		

ZNAČENÍ KATEGORIÍ OBUVI

SB nebo S1-S5 (bezpečnostní obuv) **PB nebo P1-P5** (ochranná obuv) **O1-O5** (pracovní obuv)

TŘÍDA 1 NEBO 2	EN ISO 20345	EN ISO 20346	EN ISO 20347
VŠECHNY MATERIÁLY	**SB: ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI**	**PB: ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI**	**OB: ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI + 1 DODATKOVÁ**
TŘÍDA 1 OBUV VYROBENÁ Z USNĚ A JINÝCH MATERIÁLŮ, S VYJÍMKOU PRYŽOVÉ NEBO PLASTOVÉ OBUVI	**S1: zákl. vlastnosti plus:** - uzavřená oblast paty - antistatické vlast. - absorpce energie v oblasti paty - odolnost proti palivovému oleji*	**P1: zákl. vlastnosti plus:** - uzavřená oblast paty - antistatické vlast. - absorpce energie v oblasti paty - odolnost proti palivovému oleji*	**O1: zákl. vlastnosti plus:** - uzavřená oblast paty - antistatické vlast. - absorpce energie v oblasti paty
	S2: dtto jako S1 plus: - průnik a absorpce vody	**P2: dtto jako P1 plus:** - průnik a absorpce vody	**O2: dtto jako O1 plus:** - průnik a absorpce vody
	S3: dtto jako S2 plus: - odolnost proti propíchnutí - podešev s dezénem	**P3: dtto jako P2 plus:** - odolnost proti propíchnutí - podešev s dezénem	**O3: dtto jako O2 plus:** - odolnost proti propíchnutí - podešev s dezénem
TŘÍDA 2 CELOPRYŽOVÁ (TJ. VULKANIZOVANÁ VCELKU) NEBO CELOPLASTOVÁ OBUV (TJ. TVÁŘENÁ VCELKU)	**S4: zákl. vlastnosti plus:** - antistatické vlast. - absorpce energie v oblasti paty - odolnost proti palivovému oleji*	**P4: zákl. vlastnosti plus:** - antistatické vlast. - absorpce energie v oblasti paty - odolnost proti palivovému oleji*	**O4: zákl. vlastnosti plus:** - antistatické vlast. - absorpce energie v oblasti paty
	S5: dtto jako S4 plus: - odolnost proti propíchnutí - podešev s dezénem	**P5: dtto jako P4 plus:** - odolnost proti propíchnutí - podešev s dezénem	**O5: dtto jako O4 plus:** - odolnost proti propíchnutí - podešev s dezénem

* U normy vydané v roce 2004 (obuv bezpečnostní a ochranná) patřil požadavek na odolnost podešve proti palivovým olejům (FO) mezi „základní požadavky". U norem vydaných v roce 2011 (2012) je již tento požadavek „dodatečný" (volitelný).

MARKING CATEGORIES OF FOOTWEAR

SB or S1-S5 (safety shoes) **PB or P1-P5** (protective footwear) **O1-O5** (work footwear)

CLASS 1 OR 2	EN ISO 20345	EN ISO 20346	EN ISO 20347
ALL MATERIALS	**SB: BASIC PROPERTIES**	**PB: BASIC PROPERTIES**	**OB: BASIC PROPERTIES + 1 ADDITIONAL**
CLASS 1 FOOTWEAR MADE LEATHER OR OTHER MATERIAL WITHOUT RUBBER OR PLASTIC FOOTWEAR	**S1: basic properties plus:** - enclosed heel section - antistatic - energy absorbent in the heel selection - resistance to fuel oil*	**P1: basic properties plus:** - enclosed heel section - antistatic - energy absorbent in the heel selection - resistance to fuel oil*	**O1: basic properties plus:** - enclosed heel section - antistatic - energy absorbent in the heel selection
	S2: dtto like S1 plus: - water penetration and absorption	**P2: dtto like P1 plus:** - water penetration and absorption	**O2: dtto like O1 plus:** - water penetration and absorption
	S3: dtto like S2 plus: - puncture resistance - sole with tread pattern	**P3: dtto like P2 plus:** - puncture resistance - sole with tread pattern	**O3: dtto like O2 plus:** - puncture resistance - sole with tread pattern
CLASS 2 RUBBER (I.E. ALL VULCANIZED) OR PLASTIC (I.E. FORMED SOLID) FOOTWEAR	**S4: basic properties plus:** - antistatic properties - Energy absorbent in the heel section - resistance to fuel oil*	**P4: basic properties plus:** - antistatic properties - Energy absorbent in the heel section - resistance to fuel oil*	**O4: basic properties plus:** - antistatic properties - Energy absorbent in the heel section
	S5: dtto like S4 plus: - puncture resistance - sole with tread pattern	**P5: dtto like P4 plus:** - puncture resistance - sole with tread pattern	**O5: dtto like O4 plus:** - puncture resistance - sole with tread pattern

* The standards issued in 2004 (safety footwear and protective) belonged request outsole resistant to fuel oil (FO) between "basic requirements". The standards issued in 2011 (2012) is no longer the requirement of "additional" (optional).

DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ S PŘÍSLUŠNÝMI SYMBOLY ZNAČENÍ	
SYMBOL **EN ISO 20347** **EN ISO 20346** **EN ISO 20345**	**POŽADAVKY / CHARAKTERISTIKA**
P	Podešev odolná proti propíchnutí
E	Absorpce energie v patní části
A	Antistatická obuv
C	Vodivá obuv
WRU	Svršek odolný proti průniku a absorpci vody
CI	Izolace spodku proti chladu
HI	Izolace spodku proti teplu
HRO	Podešev odolná proti kontaktnímu teplu
WR	Odolná proti vodě
M	Ochrana nártu (platí pouze pro bezpečnostní obuv)
AN	Ochrana kotníku
CR	Svršek odolný proti pořezu
FO	Podešev odolná proti olejům a uhlovodíkům

VÝZNAM ZNAČENÍ NA OBUVI	
	Svršek
	Podšívka a stélka
	Podešev
	Povrstvená useň
	Pryž nebo kaučuk
	Plastové materiály
	Useň
	Textílie

ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR SPECIAL APPLICATIONS WITH THE APPROPRIATE SYMBOLS MARKING	
SYMBOL **EN ISO 20347** **EN ISO 20346** **EN ISO 20345**	**REQUIREMENTS / PROPERTIES**
P	Puncture resistant soles
E	Energy absorbent in the heel section
A	Antistatic footwear
C	Electrically conductive footwear
WRU	Upper resistant to water penetration and absorption
CI	Cold insulated soles
HI	Heat insulated soles
HRO	Sole resistant to contact heat
WR	Resistant to water
M	Metatarsal protection (applies only to safety footwear)
AN	Ankle protection
CR	Upper resistant to sawing
FO	Sole resistant to oils and carbohydrates

IMPORTANCE OF MARKING ON SHOES	
	Upper
	Lining and insole
	Outsole
	Coated leather
	Rubber
	Plastic materials
	Leather
	Textile

OCHRANA RUKOU / HAND PROTECTION

EN 388 OCHRANA PROTI MECHANICKÝM RIZIKŮM EN 388

X X X X *Úroveň ochrany*

- ODOLNOST PROTI PROPÍCHNUTÍ (0-4)
  Síla potřebná k propíchnutí vzorku standardizovaným průbojníkem.
- ODOLNOST PROTI DALŠÍMU TRHÁNÍ (0-4)
  Maximální síla potřebná k roztržení vzorku.
- ODOLNOST PROTI ŘEZU (0-5)
  Počet cyklů, při konstantní rychlosti potřebných k prořínutí vzorku.
- ODOLNOST PROTI ODĚRU (0-4)
  Počet cyklů, při konstantní rychlosti potřebných k poškození vzorku.

EN 388 PROTECTION AGAINST MECHANICAL RISK EN 388

X X X X *Level of protection*

- RESISTANCE AGAINST PUNCTURE (0-4)
  Power necessary to puncture the sample with a standard hole-punch.
- RESISTANCE AGAINST OTHER TEAR (0-4)
  Maximum power necessary to tear the sample.
- RESISTANCE AGAINST CUT (0-5)
  Number of cycles, at a constant speed, necessary to cut though the sample.
- RESISTANCE AGAINST ABRASION (0-4)
  Number of cycles, at a constant speed necessary for damaging the sample.

EN 407 OCHRANA PROTI TEPLU A OHNI EN 407

X X X X X X *Úroveň ochrany*

- ODOLNOST PROTI ROZSTŘIKU VELKÝCH ČÁSTIC ROZTAVENÉHO KOVU (0-4)
  Množství kovu potřebného ke vzniku poškození.
- ODOLNOST PROTI ROZSTŘIKU MALÝCH ČÁSTIC ROZTAVENÉHO KOVU (0-4)
  Objem rozstřiku potřebný k tomu, aby se teplota rukavice zvýšila na určitou hodnotu.
- ODOLNOST PROTI SÁLAVÉMU TEPLU (0-4)
  Doba potřebná k tomu, aby se teplota rukavice zvýšila na určitou hodnotu.
- ODOLNOST PROTI KONVEKČNÍMU TEPLU (0-4)
  Doba, po kterou je rukavice schopna zadržet přenos tepla nebo plamene.
- ODOLNOST PROTI KONTAKTNÍMU TEPLU (0-4)
  Teplota (v rozmezí 100 °C až 500 °C), při které osoba s nasazenými rukavicemi nebude cítit žádnou bolest (minimálně 15 sekund).
- CHOVÁNÍ PŘI HOŘENÍ (0-4)
  Doba, po kterou materiál po odstranění zápalného zdroje zůstane zapálený a dále hoří.

EN 407 PROTECTION AGAINST HEAT AND FLAME EN 407

X X X X X X *Level of protection*

- RESISTANCE AGAINST SPLASH OF LARGE PARTICLES OF MELTED METAL (0-4)
  Amount of metal necessary for damage.
- RESISTANCE AGAINST SPLASH OF SMALL PARTICLES OF MELTED METAL (0-4)
  Volume of the splash necessary to increase the temperature in the glove to a certain value.
- RESISTANCE AGAINST RADIANT HEAT (0-4)
  The time required to increase the temperature of the glove at a certain value.
- RESISTANCE AGAINST CONVECTION HEAT (0-4)
  Time necessary to increase the temperature in the glove to a certain value.
- RESISTNCE AGAINST CONTACT HEAT (0-4)
  Temperature (in the range of 100 °C to 500 °C), at which the person with gloves don´t feel any pain (at least 15 sec).
- BEARING BURNING (0-4)
  Time, for which the material, once the source of burning was removed, continues to be inflamed.

OCHRANA PRO SVÁŘEČE
EN 12477

HAND PROTECTION FOR WELDERS
EN 12477

OCHRANA PROTI MIKROORGANISMŮM
EN 374-1

PROTECTION AGAINST MICROORGANISMS
EN 374-1

OCHRANA PROTI CHEMIKÁLIÍM
EN 374-1 čl. 5.2.1., čl. 5.3.2.

PROTECTION AGAINST CHEMICALS
EN 374-1 čl. 5.2.1., čl. 5.3.2.

OCHRANA PROTI CHEMIKÁLIÍM
EN 374-1 čl. 5.2.1.

PROTECTION AGAINST CHEMICALS
EN 374-1 čl. 5.2.1.

PRÁCE POD NAPĚTÍM – RUKAVICE Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU
ČSN EN 60903:2003

WORK ENERGIZED – GLOVES OF INSULATING MATERIAL
ČSN EN 60903:2003

EN 511 OCHRANA PROTI CHLADU EN 511

X X X *Úroveň ochrany*

- Konvekční chlad (0-4)
- Kontaktní chlad (0-4)
- Propustnost vody (0 nebo 1)

EN 511 PROTECTION AGAINST COLD EN 511

X X X *Level of protection*

- Convective cold (0-4)
- Contact cold (0-4)
- Permeability of water (0 or 1)

OCHRANA HLAVY / HEAD PROTECTION

EN 397
Ochranné přilby pro průmysl

EN 812
Průmyslové přilby chránící při nárazu hlavou

EN 397
Industrial safety helmets

EN 812
Industrial bump caps

EN 14052+A1
Průmyslové přilby s vysokým stupněm ochrany

EN 50365
Elektricky izolující přilby, pro použití v instalacích nízkého napětí

EN 14052+A1
Industrial safety helmets with high protection level

EN 50365
Electrically insulating helmets for use on low voltage installations

OCHRANA SLUCHU / HEARING PROTECTION

EN 352
Požadavky na bezpečnost a zkoušky

EN 352-1
Mušlové chrániče sluchu

EN 352-2
Zátkové chrániče sluchu

EN 352-3
Mušlové chrániče sluchu na průmyslovou ochranou přilbu

EN 458
Ochrana sluchu; Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu

EN 352
Requirements for safety and testing

EN 352-1
Hearing protectors – ear muffs

EN 352-2
Hearing protectors – ear plugs

EN 352-3
Hearing protectors – Ear muffs attached to a safety helmet

EN 458
Hearing protectors; Recomentations for selection, use, care and maintenace

OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ / RESPIRATORY PROTECTION

Pomůcky pro ochranu dýchacích orgánů
/ Respiratory protective equipment

EN 136
Celoobličejové masky

EN 140
Polomasky a čtvrt masky

EN 143
Filtry proti částicím

EN 149
Filtrační polomasky

EN 405
Filtrační polomasky s ventily proti plynům nebo plynům a částicím

EN 14387

Protiplynové a kombinované filtry

EN 136
Full face masks

EN 140
Half and quarter masks

EN 143
Filters against particles

EN 149
Filtering face pieces

EN 405
Valved filtering half masks for use against gases or gases and particles

EN 14387
Filter for use against gases combined

OCHRANA ZRAKU / EYE PROTECTION

EN 166
Osobní prostředky k ochraně očí - základní ustanovení

EN 167
Optické zkušební metody

EN 168
Neoptické zkušební metody

EN 169
Filtry pro svařování a podobné technologie

EN 170
Filtry proti ultrafialovému záření

EN 171
Filtry proti infračervenému záření

EN 172
Protisluneční filtry pro profesionální použití

EN 175
Prostředky pro ochranu očí a obličeje při svařování a podobných postupech

EN 1731
Prostředky z pletiva k ochraně očí a obličeje

EN 207
Filtry a prostředky k ochraně očí proti laserovému záření (ochranné brýle proti laseru)

EN 379+A1
Automatické svářečské filtry

EN ISO 12311
Zkušební metody pro sluneční brýle a související prostředky

EN ISO 12312-1
Sluneční brýle a související vybavení - Část 1: Sluneční brýle pro všeobecné použití

EN 166
Personal eye protection-general specifications

EN 167
Optical test methods

EN 168
Non-optical test methods

EN 169
Filters for welding and related techniques

EN 170
Ultraviolet filters

EN 171
Infrared filters

EN 172
Sunglare filters for industrial use

EN 175
Equipment for eye and face protection during welding and allied processes

EN 1731
Mesh eye protectors

EN 207
Filters and eye-protectors against laser radiation (laser eye-protectors)

EN 379+A1
Automatic welding filters

EN ISO 12311
Test methods for sunglasses and related eyewear

EN ISO 12312-1
Sunglasses and related eyewear - Part 1: Sunglasses for general use

OCHRANA PROTI PÁDU Z VÝŠKY / PROTECTION AGAINST FALLS FROM HEIGHTS

EN 353-1
Pohyblivé zachycovače pádu na pevném zajišťovacím vedení

EN 353-2
Pohyblivé zachycovače pádu včetně poddajného zajišťovacího vedení

EN 354
Spojovací prostředky

EN 355
Tlumiče pádu

EN 358
Pásy pro pracovní polohování a zadržení a pracovní polohovací prostředky

EN 360
Zatahovací zachycovače pádu

EN 361
Zachycovací postroje

EN 362
Spojka

EN 795
Kotvící zařízení

EN 363
Systémy na ochranu osob proti pádu

EN 364
Zkušební metody

EN 365
Všeobecné požadavky na návody k použití a na značení

EN 1496
Záchranná zdvihací zařízení

EN 353-1
Movable fall-arresters on solid safety lead

EN 353-2
Movable fall-arresters with flexible safety lead

EN 354
Connecting devices

EN 355
Energy absorbers

EN 358
Belts for work positioning and restraint and work positioning lanyards

EN 360
Rectractable fall-arresters

EN 361
Full body harnesses

EN 362
Connectors

EN 795
Anchoring device

EN 363
Personal fall protection systems

EN 364
Test methods

EN 365
General requirements for instruction manuals and marking

EN 1496
Rescue listing devices

LÁTKA	SUBSTANCE	LATEX LATEX	NEOPRÉN NEOPRENE	NITRIL NITRILE	PVC VINYL PVC VINYL
Acetaldehyd	Acetaldehyde	xxx	xxx	x	
Acetanhydrid 50%	Acetanhydride 50%	xxx	xxx	xxx	xxx
Aceton	Acetone	xxx	xx		
Alkoholické nápoje	Alcoholic drinks	xxx	xxx	xxx	xxx
Amylacetát	Amyl acetate		x	x	xxx
Amylalkohol	Amyl alcohol	xxx	xxx	xxx	xxx
Anilin	Aniline	xx	xx	x	
Asfalt	Asphalt/bitumen		x	xxx	
Barvy (barvy na vlasy)	Colours (hair colours)	xxx	xxx	xxx	xxx
Bělící prostředky	Bleaching agents	xxx	xxx	xxx	xxx
Benzaldehyd	Benzaldehyde			x	
Benzen	Benzene			x	
Benzín	Benzine		xx	xxx	x
Benzylalkohol	Benzyl alcohol	x	xx	xx	xx
Borax	Borax	xxx	xxx	xxx	xxx
Bromidy	Bromides	xxx	xxx	xxx	
Brzdové oleje (lockheed)	Brake oils (lockheed)	x	xxx	xxx	x
Butylalkohol (nebo n-butanol)	Butyl alcohol (n-butanol)	xxx	xxx	xxx	xxx
Červená řepa	Beetroot	xxx	xxx	xxx	xxx
Chlor	Chlorine		xxx	xxx	xxx
Chloraceton	Chloracetone	xxx	xxx		
Chlorid amonný	Ammonium chloride	xxx	xxx	xxx	xxx
Chlorid cíničitý	Stannic chloride	x	xxx	xxx	xxx
Chlorid draselný	Potassium chloride	xxx	xxx	xxx	xxx
Chlorid fenylu	Phenyl chloride		x	x	
Chlorid nikelnatý	Nickel chloride	xxx	xxx	xxx	xxx
Chlorid sodný	Sodium chloride	xxx	xxx	xxx	xxx
Chlorid uhličitý	Carbon tetrachloride		x	xx	x
Chlorid vápenatý	Calcium chloride	xxx	xxx	xxx	xxx
Chloristan sodný	Sodium perchlorate	xxx	xxx	xxx	xxx
Chloroform	Chloroform		x	xx	
Chlorové vápno	Bleaching agents	xxx	xxx	xxx	xxx
Cyklohexan	Cyklohexane		x	xx	
Cyklohexanol	Cyklohexanol	xxx	xxx	xxx	xxx
Cyklohexanon	Cyklohexanone	x	x		
Diacetonalkohol	Diacetone alcohol	xxx	xxx		x
Dibutylether	Dibutyl ether		x	xxx	
Dibutylftalát	Dibutyl phthalate	xx	x	xxx	
Diethanolamin	Diethanolamin	xxx	xxx	xxx	xxx
Dioktylfralát	Dioktylfralate	xx	xxx	xxx	

Tabulka chemické odolnosti / Chemical resistance chart

LÁTKA	SUBSTANCE	LATEX LATEX	NEOPRÉN NEOPRENE	NITRIL NITRILE	PVC VINYL PVC VINYL
Domácí čistící prostředky	Home cleaning agents	xxx	xxx	xxx	xxx
Drůbež	Poultry	xxx	xxx	xxx	xxx
Dusičnan amonný	Ammonium nitrate	xxx	xxx	xxx	xxx
Dusičnan draselný	Potassium nitrate	xxx	xxx		
Dusičnan sodný	Soda nitrate	xxx	xxx	xxx	xxx
Dusičnan vápenatý	Calcium nitrate	xxx	xxx	xxx	xxx
Dvojchroman draselný	Potassium dichromate		x		xx
Ethylalkohol (ethanol)	Ethyl alcohol (ethanol)	xxx	xxx	x	x
Ethylamin	Ethylamin	xxx	xxx	xxx	xxx
Ethylanilin	Ethylaniline	xxx	xxx	xx	xxx
Ethylendichlorid	Ethylendichloride	x	xxx	xxx	xxx
Ethylenglykol	Ethylenglycol		xxx	xxx	xxx
Fluoridy	Fluorides		xx	xxx	x
Fluorofosforečnan vápenatý	Spodiosite	x	xx	xx	xx
Formaldehyd	Formaldehyde	xxx	xxx	xxx	xxx
Formaldehyd 30%	Formaldehyde 30%	xxx	xxx	xxx	
Fosforečnany draselné	Potassium phosphate	x	xxx	xxx	x
Fosforečnany sodné	Sodium phosphate	xxx	xxx	xxx	xxx
Fosforečnany vápenaté	Calcium phosphate	xxx	xxx	xxx	xxx
Furol (furfural nebo furaldehyd)	Furol (furfurol or furaldehyde)		xxx	xxx	xxx
Glycerin	Glycerine	xxx	xxx		
Glyceroptalická barva	Glyceroptalic colour	xxx	xxx	xxx	xxx
Glykoly	Glycoles	x	xxx	xxx	xxx
Hexan	Hexane	xxx	xxx	xxx	xxx
Hnojiva	Fertilizers		x	x	
Hydraulické kapaliny (estery)	Hydraulic fluids (esters)	xxx	xxx	xxx	xxx
Hydraulické oleje (benzin)	Hydraulic oils (benzine)	xxx	xxx	xxx	xxx
Hydrosiřičitan sodný	Sodium hydrosulphite		x	xx	x
Hydrouhličitan draselný	Potassium bicarbonate	xxx	xxx	xxx	xxx
Hydroxid vápenatý	Calcium hydroxide	xxx	xxx	xxx	xxx
Isobutylalkohol	Isobutyl alcohol		x	xx	
Izobutylketon	Isobutyl ketone	xxx	xxx	xxx	xxx
Jedlá soda	Baking soda		x	xx	
Koncentrovaná kyselina boritá	Concentrated boric acid	xxx	xxx	xxx	xxx
Koncentrovaná kyselina sírová	Concentrated sulphuric acid	x	x		
Koncentrovaná soda na praní	Concentrated washing soda	xxx	xxx		x
Koncentrovaný čpavek	Concentrated ammonium		x	xxx	
Koncentrovaný uhličitan draselný na praní	Concentrated potassium carbonate for washing	xx	x	xxx	
Kreozot	Cresote	xxx	xxx	xxx	xxx

LÁTKA	SUBSTANCE	LATEX LATEX	NEOPRÉN NEOPRENE	NITRIL NITRILE	PVC VINYL PVC VINYL
Krezol	Cresol		xxx	xxx	xxx
Krystalizovatelná kyselina octová	Crystallizable vinegar acid	xxx	xxx	xx	x
Kyanid draselný	Potassium cyanide	xxx	xxx	xxx	xxx
Kyselina bromovodíková	Bromhydric acid	xxx	x	x	x
Kyselina chlorovodíková 30% a 5%	Hydrochloric acid 30% and 50%	xxx	xxx	xxx	xx
Kyselina chromová	Chromic acid			x	xx
Kyselina citrónová	Citric acid	xxx	xxx	xxx	xxx
Kyselina dusičná 20%	Nitric acid 20%	xx	xx	x	x
Kyselina fluorovodíková 30%	Fluorhydric acid 30%	xx	xxx	xxx	xx
Kyselina fosforečná	Phosphoric acid	xxx	xxx	xxx	xxx
Kyselina karbolová	Carbolic acid	x	xx	xx	xx
Kyselina mléčná 85%	Lactic acid 85%	x	xxx	xxx	xxx
Kyselina mravenčí 90%	Formic acid 90%		xx	x	x
Kyselina olejová	Oleic acid	x	xxx	xxx	x
Kyselina šťavelová	Oxalic acid	xxx	xxx	xxx	xxx
Kyselina stearová	Stearic acid	xx	xxx	xx	xx
Kyselina vinná	Tartaric acid	xxx	xxx	xxx	xxx
Lakový benzin	White spirit		xx	xxx	x
Lněný olej	Linseed oil		xxx	xxx	x
Lučavka královská	Acqua regia		xx	x	x
Manganin draselný	Potassium manganin	xxx	xxx	xxx	xxx
Máslo	Butter		xxx	xxx	x
Mazací oleje	Lubricant oils		x	xxx	x
Methylacetát	Methyl acetate	x	xxx	x	x
Methylalkohol (nebo methanol)	Methyl alcohol (mathanol)	xxx	xxx	xxx	xxx
Methylamin	Methyl amine	xxx	xx	xxx	xxx
Methylanilin	Methyl aniline	x	x	xxx	xxx
Methylcyklopentan	Methyl cyclopentane		x	xxx	x
Methylenchlorid	Methylen chloride		x	x	
Methylethylketon	Methylethylketone	xxx	xx		
Methylformiát	Methylformiate	x	xxx	x	x
Methylizobutylketon	Methylisobutylketone	xx	x		
Methylsalicylát	Methylsalicylate	xxx	xxx	xxx	xxx
Minerální maziva	Mineral lubricants		x	xxx	x
Mléko a mléčné výrobky	Milk and milk products	x	xxx	xxx	
Monoethanolamin	Monoethanolamin	xxx	xxx	xxx	xx
Motorová nafta	Diesel fuel		x	xxx	x
Naftalen	Naphtalene		x	xx	x
N-butylamin	N-butylamine	xxx	xxx	xxx	xxx
Nealkoholické nápoje	Non-alcoholic drinks	xxx	xxx	xxx	xxx

Tabulka chemické odolnosti / Chemical resistance chart

LÁTKA	SUBSTANCE	LATEX LATEX	NEOPRÉN NEOPRENE	NITRIL NITRILE	PVC VINYL PVC VINYL
Nehašené vápno	Unslaked lime	xxx	xxx	xxx	xxx
Nitrobenzen	Nitrobenzene		x	x	
Nitropropan	Nitropropane	xxx	xx	x	
Ocet a chuťové přísady	Vinegar and flavouring agents	xxx	xxx	xxx	xx
Octan amonný	Ammonium acetate	xxx	xxx	xxx	xxx
Octan butylnatý	Butyl acetate		x	x	x
Octan draselný	Potassium acetate	xxx	xxx	xxx	xxx
Octan ethylnatý	Ethyl-acetate		x	x	x
Octan vápenatý	Calcium acetate	xxx	xxx	xxx	xxx
Odbarvovací prostředky na vlasy	Hair decolouring agents	xxx	xxx	xxx	xxx
Oktylalkohol	Octyl alcohol	x	xxx	xxx	x
Olej vylisovaný ze sádla	Lard oil		xxx	xxx	x
Olivový olej	Olive oil		xxx	xxx	x
Oropylendichlorid	Oropylendichloride			x	
Oxid hořečnatý	Magnesium oxide	xxx	xxx	xxx	xxx
Paliva	Fuels		x		x
Parafínový olej	Paraffin oil		xxx	xxx	x
Parfémy a esence	Parfums essences	xxx	xxx	xxx	xxx
Peroxid vodíku	Hydrogen peroxide	x	xxx	xxx	
Petrolej	Petroleum		x	xxx	x
Petrolejový éter	Petroleum ether		x	xxx	x
Plynový olej	Gas oil		x	xxx	x
Podzemnicový olej	Peanut oil		xxx	xxx	x
Polyesterové pryskyřice	Polyester resin		x	xx	x
Potašové vločky	Potassium flakes	xxx	xxx	xx	xxx
Prací prášky	Washing powders	xxx	xxx	xxx	xxx
Přepálené vápno	Overburnt lime	xxx	xxx	xxx	xxx
Prostředky na hubení plevele	Weed killing agents	xxx	xxx	xxx	xxx
Prostředky pro natáčení vlasů	Hair curling agents	xxx	xxx	xxx	xxx
Řezné oleje	Cutting oil		xxx	xxx	xxx
Ricinový olej	Castor oil		xxx	xxx	
Ropné produkty	Oil products		x	xx	x
Ropný éter	Oil ether		xx	xxx	
Ryby a měkkýši	Fishes and shells	x	xxx	xxx	x
Šampóny	Shampoos	xxx	xxx	xxx	xxx
Silikáty	Sillicates	xxx	xxx	xxx	xxx
Síran draselný	Potassium sulphate	xxx	xxx	xxx	xxx
Síran sodný	Sodium sulphate	xxx	xxx	xxx	xxx
Síran zinečnatý	Zinc sulphate	xxx	xxx	xxx	xxx

LÁTKA	SUBSTANCE	LATEX LATEX	NEOPRÉN NEOPRENE	NITRIL NITRILE	PVC VINYL PVC VINYL
Sířičitany, hydrosiřičitany, dithioničitany	Sulphites, hydrosulphites, dithionites	xxx	xxx	xxx	xxx
Sirný éter (farmacie)	Sulphuric ether (pharmacy)	x	xxx	xxx	x
Sodné vločky	Soda flakes	xxx	xxx	x	x
Sójový olej	Soya oil		xxx	xxx	x
Styren	Styrene		x	x	x
Temperová barva	Watter paint	xxx	xxx	xxx	xxx
Terpentýn	Terpentine		x	xxx	x
Terpentýn na dřevo	Terpertine for wood		x	xxx	x
Tetrachlorethylen	Perchlorate of ethylene		x	xx	
THF=tetrahydrofuran	THF=tetrahydrofuran	xx	x		
Toluen	Toluene	xx	x	xx	x
Topný olej	Heating oil		x	xxx	x
Tributylfosfát	Tributylphosphate	x	xx	xx	x
Trichlorethylen	Trichloro-ethylene		x	x	
Triethanolamin 85%	Triethanolamine 85%	xxx	xxx	xxx	xxx
Trifenylfosfát	Triphenylphosphate	xxx	xxx	xxx	x
Trikrezylfosfát	Trikrezylphosphate	xxx	xx	xxx	xx
Trinitrobenzen	Trinitrobenzene		x		x
Trinitrotoluen	Trinitrotoluene		x		x
Turbínové oleje	Turbine oils		x	xxx	x
Tuřínový olej	Turnip oil		x	xxx	
Uhličitan amonný	Ammonium carbonate	xxx	xxx	xxx	xxx
Uhličitan draselný	Potassium carbonate	xxx	xxx	xxx	xxx
Uhličitan sodný	Sodium carbonate	xxx	xxx	xxx	xxx
Ustalovací prostředky	Fixing agents	xxx	xxx	xxx	xxx
Xylen	Xylene		x	xx	
Xylofen	Xylofene		x	xxx	x
Živočišné tuky	Animal fats	x	xxx	xxx	

Vysvětlivky / Explanatory notes

xxx	xx	x	
Vhodný / Suitable	Dobrý / Good	Průměrný / Average	Nedoporučený / Not recommended

Tato tabulka uvádí pouze obecné údaje. Je třeba si uvědomit, že odolnost rukavice je ovlivněna faktory, jakými jsou přesný druh chemikálie, její teplota a koncentrace, tloušťka rukavice, doba ponoření atd. Doporučujeme vám prostudovat údaje o chemické odolnosti každé rukavice a předem provést zkoušku, podle které stanoví, je-li rukavice vhodná pro zamýšlenou aplikaci. Pro více informací se prosím obraťte na naše specializované prodejce, kteří vám pomůžou vybrat ten nejvhodnější druh rukavic s chemickou odolností pro vaše použití v provozu.

This table states general data only. It is necessary to realize, that the glove resistance is influenced by factors such as exact kind of chemical, its temperature and concentration, glove thickness, immersion, etc. We recommend you to study the chemical resistance data concerning each particular glove and perform a test beforehand. According to this test you can say, whether this glove is suitable for the intented application. Should you require more information, please contact our specialized representatives, who will help you choose the most suitable sort of gloves with chemical resistance for operational use.

A

ABRAZE
Abraze je opotřebení v důsledku tření. Podle mechanických standardů EN 388 pro rukavice, EN 343 pro obleky a EN ISO 20344 pro obuv, slouží příslušný test ke zjištění, kdy dojde ke zničení výrobku. Příslušná úroveň tedy znamená míru odolnosti a živnosti.

ABS
Akrylonitril-butadien-styren (zkratka ABS) je plast, který se používá v průmyslu pro výrobu pevných, lehkých a tvarovaných výrobků. Materiál je používaný pro výrobu skořepiny ochranných průmyslových přileb.

ACETÁT
Jedná se o vlákno získané reakcí umělých pryskyřic na celulózu a vyznačuje se nízkou hmotností, dobrými optickými vlastnostmi, odolností vůči teplu a dobrou odolností vůči většině chemických přípravků. Má také některé nevýhody: slabou odolnost vůči oděru a poškrábaní a riziko vzplanutí v blízkosti tepelného zdroje o teplotě více než 100°C.

AEROSOL
Aerosol je směs malých pevných (dým) nebo kapalných (mlha) částic v plynu. Rozptýlené částice mají velikost od 10 nm do 100 µm, což odpovídá shlukům několika molekul až k částicím tak hmotným, že už nemohou snadno poletovat v atmosféře.

AKRYL
Syntetické vlákno, které často imituje vlnu. Vyniká vysokou elasticitou (takže se nemačká), je velmi lehké, jeho tepelně izolační vlastnosti se blíží vlně, vyniká rovněž vysokou odolností vůči otěru a pevností v tahu. Je termoplastická, má velmi dobrou absorpční schopnost a velice rychle schne.

AKTIVNÍ UHLÍ
Aktivním uhlím, absorpčním uhlím nebo živočišným uhlím se nazývá uhlí zpracované pyrolýzou tak, aby došlo ke zvýšení jeho absorpčních schopností. Výchozím materiálem jsou často kokosové ořechy, ale může jím být i dřevo, kosti nebo uhlí jiného původu. Zrnko aktivního uhlí má strukturu pórů a kanálků, které velikostí připomínají strukturu molekul. Aktivní uhlí má velký vnitřní povrch (400-1500 m^2/g) a může absorbovat široké spektrum látek (i toxických).

ALUMINIOVÁ PODŠÍVKA
Aluminiová podšívka je ve vnitřních částech oděvů skutečnou ochranou proti chladu a větru. Zajišťuje tepelnou izolaci a lehkost.

ANTI-FOG (AF)
Povrchová úprava čoček spočívající v jejich ponoření do příslušné lázně, jež zabraňuje jejich zamlžení. Tato úprava spočívá v ponoření čoček do silikonového rozpouštědla. Tento postup čočku nepoškodí ani neovlivní vidění.

ANTI-SCRATCH (AS)
Povrchová úprava čoček s cílem zabránit jejich poškrábání. Tato úprava spočívá v ponoření čoček do silikonového rozpouštědla. Tento postup čočku nepoškodí ani neovlivní vidění.

ANTISTATIKA
Má vlastnosti vodiče tak i nevodiče zároveň. Často vyžadovaná v průmyslovém prostředí, představuje dobrý kompromis tam, kde je možnost vzniku jiskření z elektrostatického náboje a zároveň riziko smrtelných úrazů elektrickým proudem. Používá se především v prostředí s vysokým nebezpečím výbuchu, jako jsou: chemické závody, rafinérie zbrojních závodů nebo doly. Jsou také často používány pro ochranu materiálů citlivých na elektrické výboje, například závody na výrobu elektronických komponentů, montáže polovodičů. Dále se také používají v závodech s regulovaným klimatem, jako jsou lakovny v automobilkách, kde je cílem zamezit vzniku částic, které by se mohly usadit na laku karosérie.

ARAMID
Termostabilní vlákno používané především při výrobě materiálů odolných vůči vysokým teplotám (tepluodolné oděvy a rukavice).

B

BAVLNA
Bavlna představuje měkké přírodní textilní vlákno skládající se z téměř čisté celulózy (94%). Oděvy vyrobené z bavlněného vlákna jsou pohodlné, snadno udržovatelné, vysoce savé a trvanlivé, mají dobrou pevnost v tahu (245–373 mN/tex) a v oděru.

BEDERNÍ PÁS
Pás, který je součástí postroje, má dvojí význam - může podepřít sezení a zároveň rozloží sílu v případě pádu, zabrání tak silnému nárazu na vnitřek stehen a dalším jevům, které pád vyvolává. Pás není povinnou součástí postroje.

BEZPEČNOSTNÍ POSTROJ PROTI PÁDU Z VÝŠKY
Bezpečnostní mechanismus pro ochranu těla, který slouží k zastavení pádu. Díky své koncepci je předurčen k zachycení člověka při pádu a po pádu v úhlu 50° proti svislé poloze.

BOZP
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

C

CORDURA®
Cordura je registrovaný název pro Nylon 66 vyráběný americkou společností Invista. Patří mezi jedny z nejpevnějších látek, které byly vyrobeny. K vývoji Cordury došlo během druhé světové války, kdy byla přidávána do armádních pneumatik. Je extrémně odolná proti oděru a propíchnutí. Pro srovnání je například 2x pevnější než standardní nylon a 3x pevnější než polyester. Vlákna jsou potažena polyuretanem a ošetřena tak, aby poskytovala maximální vodoodpudivost. Používá se při výrobě batohů, zavazadel, oděvů a vybavení pro myslivce, cyklistické obuvi, snowboardových, motocyklových a pracovních oděvů.

CANVAS (PLÁTNO)
Canvas je pevná, hladce tkaná látka vyrobena z bavlny. Je to obvzlášť lehký a prodyšný materiál.

Č

ČESANÁ LÁTKA
Látka, která má na jedné straně nebo po obou stranách vlasový povrch vytvořený procesem česání. Postup tvorby takové látky spočívá v tom, že se látka vloží do rotačního bubnu s kovovými bodci. Tato úprava dodává látce větší krycí schopnost a hebkost, látka je teplejší a objemnější, ale zároveň ztrácí na pevnosti.

ČINĚNÍ
Význam činění je přeměna surové kůže ve vyčiněnou kůži, tedy na materiál odolný proti rozkladu, připravený na konečnou úpravu a chemicky stabilní. Existuje několik typů činění: • Rostlinné činění (přírodní činidla extrahovaná z rostlin). • Minerální činění (především pomocí solí chrómu). Kombinované činění (přírodní činidla upravená pomocí chrómu).

ČÍSLOVÁNÍ STÁVKŮ (tzv. OZ)
Určuje šířku článku. Odpovídá počtu jehlic použitých na 1 anglický palec (2,54 cm). Příklad: číslo 7 odpovídá 7 jehlicím na 1 palec. Čím je číslo vyšší, tím je článek jemnější. Čísla jsou 7; 10; 13; 14.

D

DECIBELY
Akustický tlak, bývá také jinak zvaný intenzita nebo amplituda zvuků a hluku, vyjádřený v decibelech (dB), který stanovuje nebezpečí vlivu na člověka. Bezpečnostní práh byl stanoven na 85 dB: při jeho překročení dochází k bolestivosti a k poškozování sluchu. Decibely se obecně měří pomocí sonometru (hlukoměru), který mění akustický signál na elektrický proud.

DMF
Dimetylformamid nebo N,N-dimetylformamid je běžné rozpouštědlo používané v organické chemii. DMF může být karcinogenní látka, přestože EPA (Environmental Protection Agency) ji nepovažuje za látku vyvolávající rakovinu. Nový inovační výrobní proces, který se také nazývá PU Water, je založen stoprocentně na vodě. Žádná rozpouštědla jako DMF se nepoužívají, což vede ke zvýšení bezpečnosti.

DRUK - PATENTKA
Druk nebo patentka je druh zapínání oděvů. Je to cvoček, kde se dvě protilehlé strany do sebe zacvaknou.

DUAL GRIP
Dual grip je podešev realizovaná tak, aby zajišťovala náležité přilnutí k hladkému či sypkému povrchu, s výstupky se širokou kontaktní plochou a centrálními kanálky pro odvod kapaliny.

E

ELASTAN
Elastanem se rozumí roztažitelná příze vyrobená ze syntetických elastomerových vláken. Elastan se vždy mísí s dalšími vlákny tak, aby tkanina získala požadované vlastnosti: ohebnost, pružnost a nemačkavost.

ELEKTRICKÝ OBLOUK
Elektrický oblouk představuje viditelný elektrický proud v nevodivém médiu (plynu, vzduchu, vakuu…). Oblouk se vytvoří v případě ionizace nevodivého materiálu, což nastane snadněji v případě, kdy se v blízkosti tohoto nevodivého materiálu vyskytují vodivé plochy. Poloha elektrického oblouku je stabilní: Jakmile si nalezne nejkratší dráhu, tak zůstane zachován (princip minimální energie). Celkový problém svařování elektrickým obloukem spočívá ve zvládnutí oblouku vytvářením trvalého pohybu, čímž se zachová požadovaný tvar oblouku navzdory skutečnosti, že emitující povrch (nebo méně častěji přijímající povrch) někdy představuje ostrý úhel. Svařování elektrickým obloukem vytváří obrovské množství soustředěného tepla vytvářejícího fůzi materiálů a pevný spoj, jež zůstane po ochlazení zachován.

ELEKTRICKÝ VÝBOJ
Při elektrickém výboji dochází k popáleninám elektrickým proudem, aniž by proud musel prostupovat tělem. Při nízkém napětí dochází po elektrickém oblouku k povrchním popáleninám na kůži, nejčastěji zasahují ruce a obličej. Ochrana je zajišťována polykarbonátem o tloušťce >1,4 mm. Nejlepší ochranu zajišťují obličejové štíty.

ERGONOMIE
Ergonomie je nauka o organizaci práce z metodického hlediska a o navrhování ochranných pracovních pomůcek z pohledu anatomických možností člověka.

EVA
Etylenvinylacetát je lehký pěnový materiál, podle obsahu vinylacetátu se mění jeho charakter a vlastnosti. Výrobky z EVA jsou pevné, odolné proti nárazům a mechanickému opotřebení. Mají chemickou stálost a velkou tepelnou odolnost od -40 °C do +160 °C.

EVROPSKÁ SMĚRNICE
Evropská směrnice je právním aktem vyneseným buď samotnou Radou Evropské unie, nebo Radou a Parlamentem. Je závazná pro státy, které jsou příjemci dané směrnice, ve smyslu stanoveného cíle, ale ponechává na jejich rozhodnutí prostředky a způsoby, jak cíle dosáhnout ve stanovených lhůtách.

F

FLANEL
Lehká kartáčovaná tkanina, měkká a jemná na dotek, originálně vyráběno z bavlny.

FLEECE
Fleece je lehký prodyšný syntetický materiál vyráběný ze 100% polyesteru zpracovaného do krouceného vlákna, povrch je upraven kartáčem do vlasu. Tento materiál neabsorbuje vlhkost a má dobré izolační vlastnosti za sucha i mokra. Přidáním dalších materiálů získává tento materiál nové vlastnosti jako pružnost nebo odolnost proti větru a vodě.

FREKVENCE
Frekvence je vyjadřována v hertzích. Pro lidské ucho jsou slyšitelné pouze zvuky o frekvenci od 20 do 20 000 Hz. Slyšitelný zvuk o frekvenci od 20 do 200 Hz je hluboký. Pod touto hranicí se jedná o infrazvuky. Slyšitelný zvuk o frekvenci od 2000 do 20 000 Hz je vysoký. Nad touto hranicí se jedná o ultrazvuky.

FFP
Znamená celkový průnik dovnitř a odpovídá úrovni výkonnosti obličejové masky, vyjadřuje se v %. Čím je % nižší, tím je výkonnost masky vyšší. FFP1: 22 %, FFP2: 8 %, FFP3: 2 %.

H

HACCP
Hazard Analysis Critical Control Point. Jedná se o kontrolní metodu jakosti v potravinářském průmyslu, která umožňuje: identifikovat a analyzovat rizika spojená s jednotlivými etapami výrobního procesu potravin stanovit potřebné prostředky ochrany proti nim zajistit, aby tyto prostředky byly použity efektivně, a zároveň účinně. Jedná se o systematický a účelový přístup ochrany proti mikrobiologickým, fyzikálním a chemickým rizikům v potravinách.

HML
Zkratka anglických slov High Medium Low (= vysoká, střední, nízká), což jsou tři úrovně měření frekvence.

HYDROFILNÍ
Hydrofilní látky jsou tvořeny materiály schopnými absorbovat vodu (např.: bavlna, vlna).

HYDROFOBNÍ
Hydrofobní látky jsou tvořeny materiály neschopné absorbovat vodu (např.: polyamid, akrylát, polyester…).

HYDROFOIL
Materiály s úpravou Hydrofoil (Klopman) se uplatňují pro široké spektrum oděvů. Používají se zejména na výrobu pracovních oděvů, kdy pracovníci přicházejí do kontaktu s mastnotou, oleji a dalšími tekutinami. Tkaniny s touto úpravou splňují normu EN 13034 - ochranu proti chemickému znečištění, jejímž cílem je zachování čistoty a ochranných vlastností materiálu.

CH

CHLÓROVÁNÍ RUKAVIC
Postup praní rukavic ve chlorované vodě, čímž se tyto rukavice zbaví práškování. Výhody nepráškovaných rukavic jsou: snadno se navlékají (sametový dotek), zvýšené pohodlí a snížení alergických účinků přírodních latexových proteinů zachycených v prášku.

I

INFRAČERVENÉ ZÁŘENÍ
Infračervené záření (IR) je elektromagnetické záření s vlnovou délkou větší než viditelné světlo, ale menší než mikrovlnné záření. Infračervená světla jsou mezi 750 nm a 1 nm a překračují pět řádů.

INFRAZVUK
Zvuk s velmi nízkou frekvencí, kterou člověk není schopen vnímat (< 20 Hz). Pro lidské ucho jsou slyšitelné pouze zvuky o frekvenci od 20 do 20 000 Hz. Slyšitelný zvuk o frekvenci od 20 do 200 Hz je hluboký. Pod touto hranicí se jedná o infrazvuky. Slyšitelný zvuk o frekvenci od 2000 do 20 000 Hz je vysoký. Nad touto hranicí se jedná o ultrazvuky.

INTERLOCK
Velmi stabilní a téměř neporušitelná pletenina s totožným vzhledem na obou stranách. Zajišťuje stálost tvaru. Velmi často používaný při výrobě konfekčních sportovních oděvů.

K

KAUČUK
Syntetický elastomer. Vyráběn z ropy, je elastický a odolný. Materiál je výhodný proto, že zajišťuje mechanické vlastnosti, které se projeví jako dobrá přilnavost, dobrá odolnost vůči oděru, kontaktnímu teplu, olejům a tukům.

KEPROVÝ (TYP VAZBY)
Látka s keprovou vazbou se vyznačuje žebry (efekt úhlopříčných útvarů) na vrchní straně látky, rub bývá odlišný. Vazba keprového typu je odolná vůči opotřebení a také v tahu. Tkanina v keprové vazbě je volnější, hřejivější, měkčí a pružnější při zpracování než plátno, vhodná pro potisk i výšivku.

KERMEL
Nehořlavé vlákno KERMEL je charakteristické svou pružností, svým „textilním" dotekem. Proto je používán na výrobu ohnivzdorných oděvů, které přicházejí do přímého kontaktu s pokožkou. Vlákno KERMEL může být v pletenině zastoupen 100 %, nebo v těchto variantách: Kermel V50 (50 % Kermel, 50 % Lenzing FR), Kermel V70 (70 % Kermel, 30 % Lenzing FR).

KEVLAR®
Para-aramidové syntetické vlákno Kevlar je registrovanou ochrannou známkou firmy DuPont. Díky pozoruhodné pevnosti (5x pevnější než ocel při stejné hmotnosti) v kombinaci s vysokou teplotní odolností je vyhledávaným materiálem v celé řadě náročných aplikací. Kevlar chrání životy policistů i vojáků. Vyrábí se z něj balistické vesty a přilby odolné vůči střelám a střepinám. Materiály obsahující kevlar poskytují: účinnou ochranu proti pořezání a oděru, maximální pružnost a citlivost pro komplikované úlohy vyžadující hmatové vnímání a jemnou koordinaci prstů a navíc výborná ochrana a izolace proti teplu.

KONCENTRACE
Množství chemických látek ve vzduchu, které pracovník dýchá na pracovišti a které by mohly mít vliv na jeho zdraví. Z toho vyplývá nutnost stanovit limitní koncentrace, pod jejichž hranicí lze riziko intoxikace považovat za nízké nebo nulové (mezní a průměrné limity expozice).

KONTAKTNÍ PODEŠEV
Kontaktní podešev tvoří část obuvi, která přichází do kontaktu se zemí. Tato část musí proto být co nejvíce odolná. S mezipodešví tvoří dvě části podešve obuvi.

KOPYTO
Kopyto je základem pro zkušební botu, která určuje vzhled a vlastnosti obuvi. Pro fázi studie je kopyto ze dřeva, poté je ro fázi výroby vyrobeno z plastu. Délka chodidla, rozsah jeho pohybu, šířka chodidla a výška nártu určují velikost kopyta a slouží k realizaci formy obuvi.

KOTVICÍ BOD
Bod, k němuž lze ukotvit ochranný systém proti pádu z výšky, musí odolávat min. zatížení 15 kN.

L

LATEX
Latex je bílá tekutina vznikající v mléčnicích některých rostlin (např. strom kaučukovník), která na vzduchu rychle zasychá a lze ji také vyrábět synteticky. Latex se používá jako surovina pro výrobu přírodní pryže, latexového oblečení (vč. pracovních rukavic), pneumatik, těsnění, hadic, kondomů atd.

LEPENÉ ŠVY
Lepené švy jsou předpokladem nepromokavosti. Jedná se o natavené plastové pásky na švech z vnitřní strany, kde by šitím narušený materiál promokal.

LEMOVKA - ŠEV
Šev, který spočívá v překrytí jiného švu páskou z materiálu, který je slučitelný s materiálem daného oděvu. Lemovka zajišťuje lepší přilnutí oděvu k tělu.

LÍC RUKAVICE
Jedná se o vnější část škáry, jejíž šířka je dána hloubkou vchlípení vlasového folikulu. Vlákna jsou v této oblasti velmi jemná a jsou zpravidla orientována kolmo k povrchu materiálu. Na této části škáry se neprovádí žádné mechanické úpravy (dobré užitné vlastnosti, komfort).

LÍMEČEK
Jedná se o část obuvi, jež z každé strany obklopuje jazyk. Límečky zajišťují ochranu chodidla a těsnost uzavření boty.

M

MANŽETA
Manžeta je upravený pruh oděvního materiálu, zpravidla tkaniny nebo pleteniny, zhotovený přehnutím nebo našitím tak, že obepíná určitou část těla. Nejčastěji se používá k zakončení dolního kraje rukávů košil, halenek, bund nebo nohavic u kalhot. Slouží také ke zpevnění části oděvu, umožňuje zúžení otvoru na oděvu, snadné zapínání, ale je i ozdobným prvkem.

MEMBRÁNA
Jedná se o tenkou polymerickou vrstvu (PU nebo polyester) nanesenou na vnitřní povrch tkaniny, která zvyšuje vodotěsnost.

MEZIPODEŠEV (PODEŠEV)
Mezipodešvi se také říká komfortní vrstva, zatímco podešev přichází do kontaktu se zemí. Obě části pak tvoří celek podešve dané obuvi.

MIG/MAG (SVAŘOVÁNÍ)
MIG (Metal-arc Inert Gas) nebo MAG (Metal-arc Active Gas) jsou metody svařování, přičemž jediný rozdíl mezi nimi představuje plyn pro ochranu svařovací lázně. Obě tyto metody se v terminologii AWS označují jako GMAW (Gas Metal Arc Welding) a představují poloautomatický svařovací postup. Kovy se roztaví vlivem tepelné energie uvolněné z elektrického oblouku, který se zapálí v ochranné atmosféře mezi tavnou drátovou elektrodou a díly, které je třeba svařit.

MIKROVLÁKNO
Lehké, velice jemné a měkké syntetické textilní vlákno, které je měkké na dotek a při styku s pokožkou. Oproti běžným chemickým vláknům se jako výchozí surovina používají polymery se zlepšenou homogenitou. Zvýšenou odtahovou rychlostí při zvlákňování se dosáhne lepší orientace makromolekul a vyšší stupeň krystalizace.

MODAL
Modal je vlákno, které je vyrobené na bázi regenerované celoulózy. Základní surovinou pro jeho vvýrobu je bukové dřevo. Modalová vlákna mají hladký a jemný povrch, což umožňuje docílit u textilie příjemného hedvábného lesku, zářivých barev a stejnoměrného povrchu. U těchto textilii oceníte jejich dobrou nasákovost a schopnost rychle odvádět pot od povrchu těla, což přispívá k příjemným pocitům při nošení.

N

NAMÁČENÉ RUKAVICE
Výrobní postup rukavic, který spočívá v namočení keramické formy rukou do lázní obsahující různé složky v závislosti na použitém materiálu. Následující etapou je etapa tvrzení v pecích (vulkanizace).

NÁRAZUVZDORNÁ ČEPICE
Nárazuvzdorné ochranné pokrývky hlavy (norma EN812). Jedná se o osobní ochranné prostředky, které jsou hromadně používány v průmyslu, zejména při práci ve vnitřních prostorech. Slouží k ochraně hlavy před úderem pevných předmětů, které mohou způsobit povrchová zranění. Nelze je použít jako náhradu ochranné přilby, v takovém případě je třeba používat přilby, které odpovídají normě EN397.

NEHOŘLAVÁ ÚPRAVA
Úprava textilních materiálů pomocí nehořlavých látek, tak aby se snížilo nebezpečí ohně nebo zpomalilo šíření plamene.

NEOPREN
Jedná se o syntetický latex. Získává se polymerizací chlorových sloučenin: polychloropren. Neopren má stejné výhody jako latex, například nepropustnost, elasticita a odolnost proti alkoholům a detergentům. Má výbornou odolnost proti chemickému riziku, tukům, uhlovodíkům a také proti žáru.

NEPROMOKAVOST
Nepromokavost je schopnost materiálu odolávat průniku vody zvenčí a udává se jako výška vodního sloupce, při níž tkanina propustí první kapky vody - čím vyšší vodní sloupec, tím větší nepromokavost. Předpokladem nepromokavosti jsou lepené švy.

NETKANÝ MATERIÁL
Netkané materiály se používají při výrobě mnohých produktů: jednorázové oděvy, vnitřky přikrývkových dek, spací pytle, pomůcky na utírání, výztuhy, výplně do oděvů apod. Tři výrobní procesy struktury netkaných materiálů jsou: Suchá technika, použijí se vlákna přímo z mykacího stroje a dojde k vytváření celých ploch. Mokrá technika, použije se podobný postup jako při výrobě papíru. Roztavená technika, syntetická vlákna se roztahují v horkém proudu vzduchu a poté tvarují.

NITRIL
Jedná se o syntetický latex. Proces vulkanizace mu dodává vlastnosti srovnatelné s přírodním latexem a mnohé jiné kvality (odolnost vůči oděru; skvělé vlastnosti v olejnatém a jiném mastném prostředí; dobrou odolnost vůči chemickým přípravkům).

NOMEX®
Vlákno obsahující minimálně 5 % Kevlaru a patentovaná antistatická vlákna. Tato nejčastěji používaná syntetická, aramidová směs má vynikající vlastnosti, jako je žáruvzdornost, ohnivzdornost, antistatickéi vlastnosti i ve velmi suchém prostředí a díky Kevlaru i odolnost proti oděru. Vlákna Nomexu® se používají například při výrobě kombinéz, bund a triček pro hasiče, výstroje do špatného počasí, rukavic a příslušenství.

NPK-P
Nejvyšší možná a přípustná koncentrace nebezpečných látek v pracovním prostředí.

NUBUK (KŮŽE)
Svršková useň mající lícní stranu zbroušenou, což dodává materiálu jemně sametový a hedvábný vzhled.

0

OCELOVÁ ŠPICE
Ochranná ocelová špička se používá u bezpečnostní obuvi, kdy chrání prsty nohou proti riziku pádu těžkého předmětu. Její vlastnosti se testují na 200 joulů. Je součástí boty, ale existují i varianty samostatně připevňované špičky na pracovní obuv.

OCHRANNÝ ODĚV
Oděv překrývající nebo nahrazující osobní oděv, který je navržen tak, aby poskytoval ochranu proti jednomu nebo více nebezpečí na pracovišti.

OOPP
Zkratka pro osobní ochranné pracovní prostředky. Podle evropské směrnice se jedná o všechny prostředky určené k používání pracovníky k jejich ochraně před jedním nebo více riziky, které mohou ohrozit jejich zdraví nebo bezpečnost, a o přídavné prostředky nebo příslušenství určená ke stejnému účelu.

OPATEK
Napůl pevná část obuvi mezi svrškem a dvojitou podešví, nacházející se v její zadní části. Udržuje patu ve správné pozici a tím napomáhá k udržení správného tvaru klenby.

OPTICKÁ TŘÍDA
Existují 3 třídy optické jakosti. Třída 1 odpovídá nejvyšší kvalitě, doporučuje se pro permanentní nošení brýlí. Třída 2 se používá pro nošení občasné a třída 3 pouze pro velmi krátkodobé nošení. Jedná se o poloměr zakřivení ochranné pomůcky na oči.

OXFORD
Plátnová vazba ze silné příze s lesklou povrchovou úpravou, která se podobá oxfordské textilní vazbě bavlněných košil.

P

PENETRACE (PERMEACE)
Penetrace je prostup chemikálie nebo mikroorganismu propustnými materiály, švy, malými otvory nebo jinými kazy v materiálu ochranného prostředku na nemolekulární úrovni. I přesto, že např. rukavice nevykazuje žádné známky pórovitosti nebo poškození, chemický přípravek jí může postupně propouštět a dostat se tak do kontaktu s kůží. Norma EN374 specifikuje hodnocení odolnosti rukavic. Měří se čas (v minutách), který nějaká chemická látka potřebuje k proniknutí skrz materiál rukavice (1 mg/m^2).

PEPITO
je tkanina se střídavě světlými a tmavými barevnými efekty ve tvaru drobných kostek. Velikost kostek je dána střídou (zpravidla keprové) vazby.

PIGUE
Zátažná vzorovaná pletenina s plastickým geometrickým vzorem. Oboulící vazba je doplněna podkládanou nití, která zaručuje malou roztažnost do šířky. Výrobky jsou vhodné pro potisk i výšivku. Zboží je vyráběno v různých plošných hmotnostech (180-200 g/m^2).

PLÁTNO (VAZBA)
Plátěná vazba je výchozí vazba látek, vyznačuje se obráceným a střídavým rozložením vláken v osnově a vláken v útku. Mezi lícovou a rubovou stranou není žádný rozdíl. Plátnová vazba je zvláště odolná v oděru a velice snadno impregnovatelná.

PLETENINA, ÚPLET
Obecný název pro textilie vytvořené provázáním kliček nebo smyček pomocí jehlic nebo háčku. Úplety jsou pružné. Lze je rozdělit do dvou skupin: A) úplety se zatahovanými kličkami nebo kličkami útkovými: žebrovina, základní interlock, základní žerzej a obracená oka. B) úplety s osnovními kličkami, vytvořené pomocí dvou typů stavu: osnovní stav a tubulární stav.

PODEŠEV
Spodní část obuvi. Může se skládat z několika vrstev, je vyrobena ze syntetických materiálů a u některých typů ochranné pracovní obuvi může být vstřikovaná. Vyrábí se z různých materiálů (polyuretan, guma nebo kůže).

POLAR FLEECE
Po spletení dochází k česání vláken na jedné straně či na obou stranách. Polar fleece zajišťuje bezkonkurenční pohodlí díky své lehkosti, jemnosti a prodyšnosti. Díky spletení vláken nedochází k profouknutí větrem, má dobré izolační vlastnosti. Polar fleece je vyroben z polyesteru s syntetických vláken, odolnost zvyšují membrány.

POLYAMID
Polyamid bývá používán při koncepci některých svršků obuvi a vyráběný z ropy. Polyamidy mají nesporné mechanické kvality a jsou srovnatelné s kůží. Navíc jsou velmi výhodné z ekonomického hlediska.

POLYESTER (PES)
Polyester je polymerové syntetické vlákno odolné povětrnostním vlivům a mikroorganizmům, poměrně rychle schne a vyrábí se z ropy. Existuje několik typů polyesterových vláken, která se liší použitou technologií při výrobě a zároveň i vlastnostmi. Oděvy z polyesteru jsou lehké, méně mačkavé, pevné a trvanlivé.

POLYETHYLÉN (PE)
Polymer získaný polymerizací molekul etylénu. Jedná se o materiál s nízkou hustotou, který má dobrou chemickou odolnost a vysokou stabilitu, což vyhovuje procesu recyklace. Polyethylenes (PE) je klasifikován podle hustoty: • LDPE (s nízkou hustotou) je pružný, používá se například pro postroje do přilby • HDPE (s vysokou hustotou) je tvrdý, používá se například pro skořepinu přilby • HSPE (vysoká pevnost) poskytuje dobrou mechanickou odolnost, zejména proti prořízntutí, jako například vlákno TAEKI.

POLYKARBONÁT (PC)
Polykarbonát je polymer (plast), jež má vynikající mechanické vlastnosti a odolnost vůči teplu, díky níž ho lze použít až do 120 °C, optimální je i jeho odolnost vůči nárazům, odtud jeho použití v nejrůznějších odvětvích. Propouští 99,9 % UV záření od 0 do 380 nm, úprava UV 400 prodlužuje tuto ochranu až do 400 nm a absorbuje část modrého světla světelného spektra. Nicméně jeho citlivost na ultrafialové a chemické přípravky omezuje jeho použití.

POLYMER
Název pro řetězec molekul, které se dostanou do výroby syntetických vláken ještě před svým roztavením a transformací do příze. Proces polymerizace je výrobní postup polymeru, založený na propojení malých molekul (monomerů) do jediného molekulárního řetězce s vícečetnou molekulární váhou (hmotností).

POLYPROPYLÉN
Patří mezi polyolefinová vlákna: skupina polymerů, do nichž patří i polyetylény a polypropylény (viz netkané materiály). Mezi jejich výhody patří skvělá odolnost vůči tření (oděru) a v tahu.

Nevýhodou je velmi špatná odolnost vůči teplu.

POLYURETAN (PU nebo PUR)
Polymer, který se mění na pryskyřice nebo syntetické pěny používané při vrstvených úpravách, do některých membrán a při výrobě elastanových vláken (Lycra®). Polyuretan se často používá při vrstvené úpravě, při níž dochází k nepromokavé úpravě látky. Konfekční oděvy s takovou úpravou představují velmi dobré alternativní řešení místo mnohem dražších výrobků na bázi nepromokavých a prodyšných membrán. Má velmi dobrou mechanickou odolnost, materiály z něj jsou lehké, pevné a pružné.

POM C - Derlin, Ertacetal, Tecaform
POM je částečný krystalický kopolymer s dobrými fyzikálními vlastnostmi. Jen nepatrně absorbuje vlhkost a poskytuje dobrou mez únavy při střídavém napětí v ohybu a tuhost. POM C lze strojně velmi jednoduše zpracovávat, má dobrou tvarovou stálost a přednostně se proto používá u součástí s malými tolerancemi.

PONGEE (SUROVÉ ČÍNSKÉ HEDVÁBÍ)
Tkanina s hedvábným lesklým povrchem.

PROBAN®
Tato úprava zaručuje nehořlavost tkanin i po opakovaném praní. Dostane-li se tkanina s úpravou Proban do styku s plamenem nebo jiskrou, vytvoří se souvislá izolační zuhelnatělá vrstva. Právě tato vrstva chrání uživatele před účinky ohně. Jakmile je zdroj tepla oddálen nebo uhasne, látka upravená Probanem samovolně uhasne a nedochází k následnému žhnutí nebo doutnání.

PROTEX
Jedná se o materiál, který nabízí opravdu trvalou a nevypratelnou nehořlavou úpravu. Protex je schopen nabídnout permanentní nehořlavost, jelikož nejde o žádnou finální úpravu. Tkanina nabízí vysoký komfort nošení a zároveň je schopna běžného užití v těžkých teplotních podmínkách jako je běžné těžké a tuhé textilie s obyčejnými finálními úpravami (např. Proban). Protex má zároveň výbornou splývavost a tak je vhodný pro celodenní nošení a to ve všech ročních obdobích.

PRODYŠNOST (PAROPROPUSTNOST)
Prodyšnost představuje schopnost materiálu propouštět vodní páry produkované lidským tělem ven, udává se většinou v gramech páry, které se mohou odpařit přes z látky během 24 hodin. Prodyšnosti výrazně napomáhá odvětrávání např. větracími otvory v podpaží nebo na zádech. Propustnost vodních par membrány je stanovena dle metody, při které jsou simulovány reálné povětrnostní podmínky (teplota vody 30 °C, teplota vzduchu 21 °C, relativní vlhkost 60 %, rychlost větru 2 m/s).

PUDROVÁNÍ RUKAVICE
Povrchová úprava, která využívá práškovou vrstvu (obvykle kukuřičný škrob), která je měkká a příjemná na dotek a omezuje pocení. Užívá se pro rukavice na jedno použití.

PVC
Polyvinyl chlorid je polymer, který je obecně známý pod zkratkou PVC (z angličtiny polyvinyl chloride). PVC chrání proti rozpouštědlům, kyselinám a chemikáliím. Oděvy z PVC jsou bohužel neprodyšné. Doba, po níž takový typ oděvu nosíme na sobě, proto musí být omezena v závislosti na teplotě.

PYROVATEX
Tato úprava nabízí maximální kombinaci celkové ochrany před hořením a žárem a nepřekonatelný komfort při údržbě oděvu. Při hoření tkaniny s touto úpravou dochází ke samozhášení. To znamená, že nabízí kombinaci ochrany před hořením a žárem. Při styku s ohněm nevzniká žádný explozivní mrak ani zápach.

R

RAGLÁN
Rukávy nabírané od krku do podpaží, u kterých se nevyskytují ramenní či podpažní švy, čímž se zlepšuje pohyblivost.

REFLEXNÍ PÁSEK
Pásky, které se upevňují na oděv kvůli lepší viditelnosti. 3M Scotchlite používá 2 technologie výroby, s mikroprismatickou strukturou (lepší kontrast, pevnost přizpůsobená některým oděvům) a mikroskopické skleněné kuličky (odolné vůči praní, vysoká měkkost); nabízí několik typů nejrůznějších pásků (šité nebo lepené). Retroreflexní materiály umožňují odrážet jak denní, tak noční světlo.

REFLEXNÍ DOPLŇKY A ODĚVY
Reflexní mohou být buď celé oděvy, nebo jejich komponenty (pásky), které jsou dobře viditelné i při snížené viditelnosti, většinou obsahují mikroskopické skleněné kuličky, které odráží světlo.

RESPIRÁTOR
Respirátor je používán k ochraně dýchacích cest před vdechnutím tuhých toxických i netoxických částic a aerosolů, dýmů, mlh apod. Je dodáván s ventilkem nebo bez ventilku, příp. skládací.

RIPSTOP ÚPRAVA
Ripstop úprava je speciální úprava stavby vláken osnovy a útku (mřížoví), která zabraňuje šíření roztržení materiálu, oděvy jsou tak velmi odolné proti roztržení.

RUKAVICE BEZ OBSAHU SILIKONŮ
Certifikované rukavice neobsahující silikony jsou nezbytné při průmyslové výrobě či montáži, kdy je vyžadována naprostá nepřítomnost silikonů, jako např. v automobilovém průmyslu, kde je třeba zaručit lakování vozidel beze skvrn.

S

SILIKON
Aanorganicko-organický polymer Kostra je tvořena řetězcem, ve kterém se střídají atomy křemíku a kyslíku. Organické skupiny jsou navázány na atomy křemíku. Díky svému umělému původu jsou silikony poměrně intertní vůči živým organizmům. Silikony mají relativní nehořlavost, dobré elektoizoloační vlastnosti, dlouhodobou odolnost vůči UV záření a povětrnostním podmínkám, vodoodpudivost a paropropustnost. Fluorované silikony jsou i olejovzdorné, čehož se využívá zvláště v automobilovém průmyslu.

SCHVÁLENÁ LABORATOŘ - NOTIFIKOVANÁ OSOBA
Laboratoř schválená v rámci směrnice 89/686/EHS je laboratoř, která je oprávněna: provádět testy ochranných osobních pomůcek, zajišťovat přezkoušení typu ES (článek 10), kontrolovat ES systém řízení jakosti konečného výrobku (článek 11a), kontrolovat ES systém zabezpečování jakosti výroby prostředky dozoru (článek 11b). Schválená laboratoř je kontrolována příslušnými orgány členských států EU, které byly vyhlášeny v Úředním věstníku Evropského společenství.

SKLENĚNÉ VLÁKNO
Skleněné vlákno je velice tenkou nitkou ze skla. Příslušné materiálové složky (obvykle polymery) zvyšují jeho pevnost v tahu. Monolitické sklo představuje velice křehký materiál, ale pokud se stočí na průměr menší než desetina milimetru, tak ztratí svoji křehkost a stane se z něho mechanicky vysoce odolný materiál.

SKOŘEPINA
Skořepina je součást průmyslových přileb. Jejím úkolem je zabránit zranění způsobeným kontaktním nárazem (rozdrcení a průnik předmětu). Vyrábí se ze dvou materiálů metodou vstřikování: • HDPE (polyetylén s vysokou hustotou), odolný materiál, nejúspornější a nejvíce používaný. • ABS (akrylonitril-butadien-styren), pevnější materiál.

SOFTSHELL
Softshell je speciální prodyšný rychleschnoucí a větru, dešti i sněhu odolný materiál poskytující tepelnou izolaci. Je to hybridní materiál s měkkým povrchem, který má několik výhod: udržuje tělo v teple, likviduje vlhkost a funguje jako překážka proti vnějším agresivním vlivům, tj. hlavně proti větru a mírnému dešti. Je možno jej opatřit laminací, čímž se zvýší užitné vlastnosti (prodyšnost, odolnost vůči vodě). Softshell se rozděluje na: membránový Softshell - třívrstvý laminát Membránový Softshell se skládá ze 3 vrstev: hustá nylonová tkanina s hlubokou impregnací (DRW, TORAY, Kudos XR, DryKeep apod.), membrána (Gore Windstopper, PONTETORTO NoWind atd.) a polyesterová pletenina (PES, mikrofleece v různých gramážích). Bezmembránový Softshell - dvojvrstvý laminát bezmembránový Softshell se skládá ze dvou vrstev: hustá nylonová a polyesterová tkanina (Membránový Softshell), prostřední vrstvu netvoří membrána, ale samotný pojivý materiál jednotlivých vrstev, který po zpracování tvoří perforovaný celek.

SPANDEX®
Spandex® představuje syntetické polymerické vlákno, známé také jako Elastan nebo Lycra, používané při výrobě oděvů jako náhražka za těžší pryž, vždy se mísí s přírodními materiály (bavlna, vlna nebo hedvábí), má vynikající elasticitu, oděvy s tímto vláknem jsou pevné, pohodlné, odolné oděru.

STÉLKA (PRVNÍ VRSTVA)
Představuje část podešve, která se nachází uvnitř boty, přichází do kontaktu s chodidlem.

ŠTÍPENKOVÁ KŮŽE
Vnitřní část škáry získaná štípáním kůže nebo jakýmkoli jiným způsobem, při němž dochází k odstranění vnější vrstvy (odolnost proti oděru, cenově výhodnější).

SVRŠEK OBUVI
Svrchní část obuvi nad podešví, skládá se z jazyku, krčku a bočnic.

SYNTETICKÉ VLÁKNA
Vlákna chemického původu: do této rodiny patří polyestery, polyamidy, akryláty, para-aramidy, polyetylény, elastany a další.

T

TEFLON
Hlavní předností této úpravy je jednoduchost, Teflon je bezpečný, jemný a efektní. Úprava Teflon spočívá v tom, že tkanina takto ošetřena nepřitahuje suché nečistoty nebo nevsakuje mokré nečistoty. Ve skutečnosti voda stéká z tkaniny bez její impregnace, vytvoří na povrchu olejový efekt.

THINSULATE™
Jedná se o izolační syntetický a netkaný materiál se strukturou prachového peří, který v sobě kombinuje teplo, komfort a hebkost. Do složení materiálu Thinsulate™ přichází nejčastěji polyester a bývá spojen s polyolefiny (polymerní skupina zahrnující polyetylény a polypropylény). Je hydrofobní. Thinsulate izoluje teplo i ve vlhkém prostředí, zachycuje vzduch a odráží tělesné teplo. Je to ochranná značka společnosti 3M.

TYL
je souhrnné označení pro síťovité plošné textilie. Z materiálu se nejčastěji používají polyesterové a polyamidové filamenty, známé jsou také kombinace s elastickými přízemi. Tyly se vyrábí také z bavlněných přízí. Z vazebních technik se nejčastěji jmenuje tylová a filetová vazba.

TYVEK®
Výchozím materiálem pro Tyvek® je polyetylén. V prostředí tlaku a tepla (Flash Spinning) se získávají rozmanitá jednotlivá vlákna, která jsou táním spojována v netkaný materiál lehký, měkký a zároveň odolný.

U

UHLÍKOVÉ VLÁKNO
též karbonové vlákno, z angl. carbon fibre je název pro vlákno obsahující uhlík v různých modifikacích. Jedná se o dlouhý, tenký pramen materiálu o průměru 5–8 µm složeného převážně z atomů uhlíku. Krystalové uspořádání způsobuje, že vlákno je na svou tloušťku velmi pevné. Uhlíkové vlákno je používáno v materiálech pro jeho antistatické vlastnosti.

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ
Ultrafialové záření znamená elektromagnetické záření se střední vlnovou délkou mezi délkou viditelného světla a délkou paprsků X. Ultrafialové paprsky lze rozdělit do UV blízkých (380-200 nm vlnové délky) a UV extremních (200-10 nm). Úžehy a úpaly jsou přičítány nejdřív UVB. UVA způsobují úžehy a úpaly při velmi dlouhých expozicích. Silná intenzita UVB (315-280 nm) je nebezpečná pro oči a může způsobit svářeči zápal rohovky nebo vážná onemocnění.

ULTRAZVUK
Zvuk s velmi nízkou frekvencí, který člověk není schopen vnímat (>20 000Hz).

ÚPLETOVÁ MANŽETA
Úpletová manžeta je pruh z úpletu, který zakončuje rukavici, umožňuje lepší držení rukavice na zápěstí a zabraňuje jakémukoli proniknutí prachu a nečistot do vnitřku rukavic.

ÚTEK
Útek je nit ve tkanině v příčném směru, která slouží k vytvoření látky.

V

VAZBA
Jde o způsob provazování nebo křížení vláken osnovy nebo útku látky. Hlavní vazby látek jsou plátno, kepr a satén. Tři základní vazby útkových pletenin jsou žerzej, interlock, žebrovina. Při pletení se proplétají stehy a to se nazývá struktura.

VELUR (KŮŽE)
Kožešinový velur se získává z kůže a brousí se takovým způsobem, aby došlo k vytvoření vlasové struktury; podobně jako u nubuku, ale nubuk pochází z lícové strany kůže.

VENTILEK
Ventil zvyšuje úroveň pohodlí obličejové masky tím, že rychle snižuje teplotu při výdechu a při odvodu CO^2.

VIDITELNÉ SVĚTLO
Viditelné světlo, zvané také viditelné spektrum nebo optické spektrum, představuje část elektromagnetického spektra, které je viditelné lidským okem. Pro toto viditelné spektrum neexistuje přesná hranice: lidské oko uzpůsobené na světlo má obecně největší citlivost na světlo o vlnové délce asi 550 nm, což odpovídá žluto-zelené barvě.

VINYL
Syntetický termoplastický polymer.

VODNÍ SLOUPEC
Vodní sloupec je údaj v mm, jež vyjadřuje schopnost materiálu odolávat tlaku vody, aniž by promokl. Čím je udaná hodnota vyšší, tím je materiál odolnější vůči promoknutí. Stupeň odolnosti proti tlaku vody se měří tak, že se na materiál přiloží skleněný válec o průměru 10 cm naplněný vodou. Voda ve válci působí na materiál a průnik prvních tří kapek určí hodnotu, která je uvedena na výrobcích.

Z

ZÁTKY (UŠNÍ)
Protihlukové zátky na jedno použití (EN 352-2). Zavádí se do zvukovodu a zabraňují průniku hluku. Nejčastěji jsou z polyuretanu nebo PVC, mohou být spojeny také vláknem, obloukem anebo kovovou vsuvkou (použití v zemědělsko-potravinářském průmyslu).

ZVUK
Zvuk představuje akustickou vibraci, pohyb částic v elastickém prostředí: ve vzduchu. Zvuk charakterizuje jeho intenzita (amplituda změn tlaku na vzduch): silná nebo slabá, vyjadřuje se v decibelech (dB). Zvuk charakterizuje rovněž jeho výška: vysoký či hluboký (počet kmitů za sekundu), které se vyjadřují v hertzích (Hz).

Ž

ŽERZEJ
Lehká a pružná pletenina s odlišným rubem a lícem. Často se používá při výrobě konfekčních triček a spodního prádla. Výhodou žerzeje je pružnost a pohodlí.

A

ABRASION
Abrasion is wear due to friction. According to mechanical standards EN388 for gloves, EN343 for suits and EN ISO20344 for shoes, the test shall determine when the product will be destroyed. The appropriate level implies a degree of resistance and durability.

ABS
Acrylonitrile-butadiene-styrene (abb. ABS) is a plastic that is used in industry for the production of solid, lightweight and molded products. The material is used for manufacture of industrial protective helmets shell.

ACETATE
It is fiber obtained from reaction of artificial resins and cellulose characterized by low weight, good optical properties, heat resistance and good resistance to most chemicals. It also has some disadvantages: poor resistance to abrasion and the risk of ignition near a heat source at a temperature of more than 100 °C.

AEROSOL
The aerosol is a mixture of small solid (smoke) or liquid particles (mist) in the gas. Dispersed particles have a size from 10 nm to 100 µm, which corresponds to clusters of several molecules to particles so heavy so that they cannot easily fly around in the atmosphere.

ACRYLIC
Synthetic fiber that often imitates wool. It features high elasticity (crease-resistant), it is very light, its thermal insulating properties are almost as wool has, also excels in high abrasion resistance and tensile strength. It is thermoplastic, has a very good absorbent ability and dries quickly.

ACTIVATED CARBON
Activated carbon or animal charcoal is carbon prepared by pyrolysis for increasing its absorptive capacity. The starting materials are often coconuts, but it can also be wood, bone or charcoal of different origin. Grain of activated carbon has a structure of pores and channels that resemble the size of the structure of molecules. Activated carbon has a large internal surface (400-1500 m^2/g) and can also absorb a wide spectrum of substances (including toxic).

Aluminum LINING
Aluminum lining is in inner clothing real protection against cold and wind. It provides thermal insulation and lightness.

ANCHOR POINT
Point, which can anchor the protective system against falls from height and must withstand at least, load of 15 kN.

ANTI-FOG (AF)
Surface finish of lenses made by immersion in the adequate bath, which prevents its fogging. This treatment is not identical to the mirror-finish of solely lenses.

ANTI-SCRATCH (AS)
Surface finish of lenses to prevent its scratching. This treatment is made by immersion of lenses in silicone solvent. This treatment neither harm lenses not affect vision.

ANTISTATISTIC
It has features of conductors and insulators at the same time. Often required industrial environments, represents a good compromise where there is possibility of sparks development from electrostatic charge and at the same time the risk of fatal electric shock accidents. It is mainly used in environments with high danger of explosion such as chemical plants, refineries, arms plants and mines. They are also often used for protecting materials sensitive to electrical discharges, such as plants for the production of electronic components, semiconductor assembly. It is also used in factories with controlled climate, as in paint workshops at car manufacturers, where the objective is to prevent the creation of particles that could settle in car body paint.

ARAMID
Thermostable fiber used primarily in the production of materials resistant to high temperatures (heat-resistant clothing and gloves).

B

BINDING
It is a way of interlacing or crossing threads and fabric weft. The main bindings of fabrics are the cloth, twill and satin. Three basic bindings of weft knitted fabrics are jersey, interlock, ribbed fabric. When knitting stitches are intertwined and it is called structure.

C

CANVAS
Canvas is a stable, seamlessly woven cloth made of cotton. It is light and breathable material.

CARBON FIBRE
Carbon fiber is the name for the fiber containing carbon in various modifications. It is a long, thin strand of material with diameter of 5-6 μm compost mostly of carbon atoms. The crystal structure causes the fiber is very strong to its thickness. Carbon fiber is used in materials for its anti-static properties.

CHLORINATION OF GLOVES
Procedure of washing gloves in chlorinated water, making these gloves rid of powder. Benefits of non-powdered gloves are: easy to put on (velvet touch), increased comfort and reduced allergic reactions of natural latex proteins trapped in the powder.

CLOTH (BINDING)
Cloth binding is the default fabric binding, characterized by alternating reverse and distribution of fibers in the warp and weft fibers. Between the face and backing is no difference. Cloth binding is particularly resistant to abrasion and very easy to impregnate.

COMBED FABRIC
A fabric that has on one side or both sides surface created by the process of combing. The procedure of creation of such a fabric: the fabric is inserted into the rotating drum with metal spikes. This arrangement provides to fabric greater covering power and softness, the fabric is warm and bulkier, but loses strength.

CONCENTRATION
The amount of chemicals in the air the worker breathes in his workplace and that could affect his health. This implies setting-up of concentration limits, below which the risks of intoxication are considered low or zero (marginal and average exposure limits).

CONTACT SOLE
Contact sole forms part of the shoe that comes into contact with the ground. This section must therefore be the most resistant. Together with midsole builds two parts of shoe sole.

COLLAR
It is a part of the shoe that surrounds on both sides the tongue. Collars provide protection of your feet and tightness of shoe closure.

CORDURA®
Cordura is the registered name of Nylon 66. It is one of the strongest substances, extremely resistant to abrasion and puncture; the fibers are coated with polyurethane and treated for maximum water repellency. This material is suitable for the production of clothing and equipment for hunters, backpacks, luggage, cycling shoes or winter sports and work clothing.

COTTON
Cotton is soft natural textile fiber consisting of nearly pure cellulose (94%). Clothing made of cotton fibers are comfortable, easy to clean, highly absorbent and durable, have good tensile strength (245-373 mN/tex) and abrasion.

COUNTER
Half-fixed part of shoe between upper and double sole, located in its rear part. Prevents sinking of walk and keeps the heel in the correct position.

CUFF
The cuff is modified stripe of clothing material, usually woven or knitted fabric, made of folding or stitching so that encloses a body part. It is most commonly used to end the bottom of the sleeve of shirts, blouses, jackets or trouser leg. It also provides strengthening of the garment, allowing narrowing of the opening in a garment, easy closing, but also acts as decorative element.

D

DECIBEL
Sound pressure is also otherwise known as the amplitude or intensity of sounds and noise, expressed in decibels (dB), which sets out the impact hazard to humans. The safety threshold was set at 85 dB: if exceeded, the pain and damage occurs to hearing. Decibels are generally measured by sonometer (noise level meter), which converts acoustic signals into electrical current.

DMF
Dimethylformamide or N, N-dimenthylformamide is common solvent used in organic chemistry. DMF can be a carcinogenic substance, although the EPA (Environmental Protection Agency) it is not considering this substance as cancer causing substance. A new innovative manufacturing process, which is also called PU Water, is based wholly on the water. Solvents such as DMF are not used, leading to increased safety.

DRUK – PRESS STUD
Druk or press stud is the kind of closure of clothes. It's a stud, where two opposite sides to each other snap.

DUAL GRIP
Dual Grip is outsole implemented to ensure proper adhesion to smooth or loose surface with protrusions with a wide contact area and central channels for draining liquids.

E

EDGE SEAM
Seam, which is made by overlapping of other seam with tape from another material that is compatible with the material of the garment. Edge seam provides better adhesion to the body.

ELASTANE
Elastane means a stretchable yarn made of synthetic fibers. Elastane is always mixed with other fibers to obtain the desired fabric characteristics: flexibility, elasticity and non-crushability.

ELECTRIC ARC
The electric arc is visible electric current in the non conductive medium (gas, air, vacuum, etc). The arc is created in the case of ionization of non-conductive material, which occurs more easily when in the vicinity of the non-conductive material conductive surfaces exist. Location of the electric arc is stable: Once it finds the shortest path then will be maintained (the principle of minimum energy). The overall problem of arc welding lies in mastering the arc through the creation of a permanent move, thus maintaining the desired shape of the curve despite the fact that the emitting surface (or less frequently the receiving surface) sometimes represents a sharp angle. Arc welding produces a huge amount of concentrated heat generating the fusion of materials and solid connection that remains after cooling.

ELECTRIC DISCHARGE
The electrical discharge leads to electric shock burns without having the stream go through the body. At low voltage occur after electrical arc superficial burns on the skin, most often affect the hands and face. Protection is provided by polycarbonate with a thickness > 1,4 mm. The best protection provides face shield.

ERGONOMICS
Ergonomics is the science of organization of work from a methodological point of view and the design of protective equipment in terms of anatomical possibilities of man.

EUROPEAN DIRECTIVE
The European Directive is the legal act issued either by the Council or the Council and Parliament. It is binding on States that are recipients of given Directive, in terms of set objectives, but leaves decisions on their means and ways to achieve this objectives in given deadline.

EVA
Ethylene-vinyl acetate is a lightweight foam material. By vinyl acetate content changes his character and properties. EVA products are solid, resistant to shock and mechanical wear. They have chemical resistance and high temperature resistance from -40 °C to +160 °C.

F

FFP
Means the overall penetration into inside and represents the level of performance of facial mask, expressed in %. The lower the %, the higher the performance of the mask. FFP1: 22 %, FFP2: 8 %, FFP3: 2 %.

FIREPROOF MODIFICATION
Treatment of textile materials with non-flammable substances to reduce the risk of fire or slow the spread of flame.

FOOTWEAR UPPER
The upper part of the shoe above the sole, composed of the tongue, neck and sides.

FLANNEL
Lightweight brushed fabric, soft and smooth to the touch, originally made from cotton.

FLEECE
Fleece is a lightweight breathable synthetic material made from 100% polyester processed to a twisted fiber, surface is modified by means of brush to the hair structure. This material does not absorb moisture and has good insulating properties under dry and wet. Adding other materials such material gains new features such as flexibility and resistance to wind and water.

FREQUENCY
Frequency is expressed in Hertz. For the human ear sounds are audible only at a frequency of 20 to 20 000 Hz. Audible noise at a frequency 20 to 200 Hz is deep. Below this level it is infrasound. Audible noise at a frequency of 2000 to 20 000 Hz is high. Above this threshold we speak about ultrasounds.

G

GLASS FIBRE
Glass fiber is very thin thread of glass. Relevant material component (usually polymers) increase its tensile strength. Monolithic glass is very brittle material, but if it turns to an average of less than a tenth of a millimeter, it loses its crispness and becomes a highly mechanically resistant material.

H

HACCP
Hazard Analysis Critical Control Point. It is a method of quality control in the food industry which allows you to: identify and analyze risks associated with various stages of food production process, provide the necessary means of protection against them, to ensure that these resources are used efficiently and effectively. It is a systematic and purposeful approach protection against microbiological, physical and chemical hazards in food.

HML
Abbreviation for High Medium Low (high, medium, low) which are 3 levels of frequency measurement.

HYDROPHILIC
Hydrophilic substances are made of materials capable to absorb water (e.g. cotton, wool…).

HYDROPHOBIC
Hydrophobic substances are made of material unable to absorb water (e.g. polyamide, acrylic, polyester…).

I

IMPACT-RESISTANT CAP
Impact resistant protective headgear (EN812 Standard). This is personal protective equipment, which are collectively used in industry, especially when working indoors. It serves to protect the head from striking with hard objects that may cause facial injuries. Cannot be used as a replacement of safety helmet, in which case it is necessary to use helmets conforming to EN397.

INFRARED RADIATION
Infrared radiation (IR) is electromagnetic radiation with a wavelength longer than visible light, but smaller than the microwave radiation. Infrared light are between 750 nm and 1 nm and beyond five degrees.

INFRASOUND
Sound with very low frequencies that humans cannot perceive (<20 Hz). For the human ear sounds are audible only at frequency of 20 to 20 000 Hz. Audible noise at a frequency from 20 to 200 Hz is deep. Below this level it is infrasound. Audible noise at a frequency of 2000 to 20 000 Hz is high. Above this threshold we speak about ultrasound.

INSOLE (FIRST LAYER)
It represents part of the sole, which is located inside the shoe, comes into contact with the foot.

INTERLOCK
Very stable and almost inviolable knit with the same appearance on both sides. It provides stability in shape. Very often used in the manufacturing of made-up sport clothes.

J

JERSEY
Lightweight and flexible knit with a different face and back. Often used in the production of ready-made shirts and underwear. The advantage of jersey is flexibility and comfort.

K

KEVLAR®
Kevlar® is a synthetic para-aramid lightweight and rigid fiber ranked among plastics which is heat curable. Materials with Kevlar® fibers are flexible, cut resistant and resistant against high temperatures. Kevlar® is five times stronger than steel at equal weight. Its features: highly resistant to cut; carbonizes at temperatures between 425 °C and 475 °C, is not dissolvent, self extinguishing, dimensionally and chemically stable, there are changes in color in UV light.

KNIT CUFF
Knit cuff is a knit stripe which ends-up the glove providing better grip on your wrist and preventing penetration of any dust and dirt inside the gloves.

KNITTED FABRIC, KNITWEAR
General term for fabric created by interlacing loops with needles or crochet hook. Knitted fabrics are flexible. They can be divided into two groups: A) Knitwear with pulled loops or loops weft: ribbed stuff, basic interlock, basic jersey and inverted eyes, B) Knitted fabrics with warp loops: created using two types of loom: warp loom and tubular loom.

L

LATEX
Latex is a white liquid produced in the dairy of some plants (e.g. gumtree), which air dries quickly and can also be produced synthetically. Latex is used as raw material for production of natural rubber, latex clothes (including work gloves), tires gaskets, hoses, condoms, etc.

M

MEMBRANE
It is a thin polymeric layer (PU or polyester) coated on the inner surface of the fabric, which increases water resistance and breathability.

MICROFIBRE
Light, very gentle and soft synthetic textile fiber that is soft to the touch and in contact with the skin. Compared to conventional chemical fibers are used as starting material polymers with improved homogeneity. Increased exhaust velocity is achieved by spinning in a better orientation of macromolecules and a higher degree of crystallization.

MIDSOLE (SOLE)
Midsole is also called comfort layer, while the sole comes into contact with the ground. Both parts build whole sole of the shoe.

MIG / MAC (WELDING)
MIG (Metal-arc Inert Gas) or MAC (Metal-Arc Active Gas) are welding methods whereas the only difference between them is a gas for protection of the weld pool. Both of these methods are in the AWS terminology called as GMAW (Gas Metal Arc Welding) and represent semi-automatic welding process. Metals are melted due to heat energy released from the arc, which is ignited in a protective atmosphere between the weld wire electrode and parts to be welded.

N

NEOPRENE
It is synthetic latex. It is obtained by the polymerization of chlorine compounds: polychloroprene. Neoprene has the same advantages as latex, such as impermeability, elasticity and resistance to alcohols and detergents. It has excellent resistance to chemical risk, grease, hydrocarbons, and also against heat.

NITRILE
It is synthetic latex. The process of vulcanization gives him properties comparable with natural latex and many other qualities (resistance to abrasion, excellent properties in oily and different greasy environments, good resistance to chemical agents).

NON-WOVEN MATERIALS
Non-woven materials are used in the manufacturing of many products: disposable clothing, the inside of bedrolls, sleeping bags, tools for wiping, reinforcements, fillers in clothing, etc. Three manufacturing processes of the non-woven structures are: Dry technology, the fibers directly from the cardin machine are used and it comes to the creation of entire areas. Wet technique uses a similar procedure as in paper production. Melting technique, synthetic fibers expand in a hot air stream and then are shaped.

NOMEX®
Nomex® material is a synthetic aramid (aromatic polyamide), fire and heat resistant fiber containing at least 5% of Kevlar and patented antistatic fibers. Clothing containing these fibers are also resistant to abrasion, industrial oils, solvents and chemicals and does not lose its own moisture even in very dry environments.

NUBUCK (SKIN)
Upper leather having a front side polished, giving the material a velvet soft and silky appearance.

NUMBERING OF LOOMS (OZ)
Specifies the width of the article. Corresponds to the number of needles used on an English inch (2,54 cm). Example: number 7 corresponds to 7 needles to 1 inch. The higher the number, the finer the article. The numbers are 7, 10, 13, 14.

0

OEL
Highest possible and permissible concentration of hazardous substances in the workplace.

OSH
Health and safety at work.

OPTICAL CLASS
There are 3 classes of optical quality. Class 1 corresponds to the highest quality, recommended for permanent wearing of glasses. Class 2 is used for occasional wearing and class 3 only for very short-term wearing. This is the radius of curvature of protective equipment for eyes. Class with the largest curvature is 9; class with the smallest curvature is 4, most commonly used is Class 6.

OXFORD
Cloth binding from thick yarn with glossy finish that resembles oxford textile binding of cotton shirts.

P

PENETRATION (PERMEATION)
Penetration is the penetration of chemicals or microorganism through permeable materials, seams, small holes or other defects in the material of protective equipment at non-molecular level. Despite the fact that such gloves shows no signs of porosity or damage, the chemical product may gradually go through and get into contact with the skin. EN374 standard specifies resistance rating of gloves. The time is measured (in minutes) that a chemical needs to penetrate through the material of gloves (1 mg/m^2).

PEPITO
It is a fabric with alternately light and dark color effects in the shape of small cubes. The size of blocks is given by binding class (usually twill).

PERMEABILITY (VAPOUR-PERMEABILITY)
Permeability is a material's ability to transmit water vapor produced by the body out, is given mostly in grams of vapor, which can evaporate over m^2 of fabric within 24 hours. Permeability is greatly supported by ventilation such as ventilation holes in the armpits or on your back. Water vapor permeability of the membrane is determined according to methods which are simulating realistic weather conditions (water temperature 30 °C, air temperature 21 °C, relative humidity 60 %, wind speed 2 m/s).

PIGUE
Weft knitted fabric patterned with embossed geometric pattern. Both-face binding is complemented with float stitch thread, which ensures a small expansion in width. Products are suitable for printing and embroidery. Goods are produced in various surface weights (180-200 g/m^2).

PLUG (EAR)
Noise silencers for single use (EN 352-2). Are put into the ear canal and prevent penetration of noise. Most are made of polyurethane or PVC, may also be connected with string, arc or metal arc (for use in agro-food industry).

POLAR FLEECE
After braiding comes to combing fibers on one side or on both sides. Polar Fleece provides unmatched convenience thanks to its lightness, softness and breathability. With braided fibers there comes not to blowing through of wind, polar fleece is made from microporous membrane.

POLYAMDE
Polyamide is used in the design of some shoe uppers and is made from oil. Polyamides have undisputed mechanical quality and are comparable with the skin. In addition, they are very advantageous from an economic point of view.

POLYCARBONATE (PC)
Polycarbonate is a polymer (plastic), which has excellent mechanical properties and heat resistance, thanks to which it can be used up to 120 °C, optimal is also its resilience to shocks, hence its use in various industries. Transmits 99.9 % of UV radiation from 0 to 380 nm, modification UV 400 extends this protection up to 400 nm and absorbs blue light of the light spectrum. However, its sensitivity to ultraviolet and chemical products limits its use.

POLYESTER (PES)
Polyester is a synthetic polymer fiber, weatherproof and resistant to micro-organisms, relatively quickly dries and is made from oil. There are several types of polyester fibers, which differ in technology used in production and they differ also in the properties. Clothes made from polyester are lightweight, less crushable, solid and durable.

POLYETHYLENE (PE)
Polymer obtained by polymerization of ethylene molecules. It is a low density material which has good chemical resistance and high stability, which complies with the recycling process.

Polyethylene (PE) are classified according to density: • LDPE (low density) is a flexible, used for example for harness in helmet • HDPE (high density) is hard, for example, is used for helmet shells • HSPE (high strength) provides good mechanical resistance, especially against cuts, such as TAEKI fiber.

POLYMER
The name for a string of molecules that get into the production of synthetic fibers before their fusion and transformation into yarn. The process of polymerization is a polymer manufacturing process, based on the interconnection of small molecules (monomers) into a single molecular chain with multiple molecular weight (mass).

POLYPROPYLENE
Belongs to polyolefin fibers: a group of polymers, which include the polyethylenes and polypropylenes (see non-woven materials). Their advantages include excellent resistance to friction (abrasion) and tensile strength. The downside is very poor heat resistance.

POLYURETHANE (PU or PUR)
Polymer that turns into resin or synthetic foam used in layered modifications, to certain membranes and in the production of elastane fibers (Lycra®). Polyurethane is often used in layered modifications, where there is a water-proofing treatment of fabric. Ready-made clothes with such treatment are the most breathable and represent a good alternative instead of more expensive products on the basis of waterproof and breathable membrane. It has very good mechanical resistance, the materials made of it are lightweight, strong and flexible.

PONGEE (RAW CHINESE SILK)
Fabric with a glossy silk finish.

POWDERED GLOVES
Surface treatment, which uses a layer of powder (usually corn starch), which is soft and pleasant to touch and reduces sweating. It is used for disposable gloves.

PPE
Abbreviation for Personal Protective Equipment. According to European directive it means all equipment for staff usage to protect them against one or more hazards that may endanger their health or safety, and additional equipment or accessories designed for the same purpose.

PROBAN®
Chemical treatment Proban® is applied to cloth by soaking which provides fire-resistant properties. Fabrics are warranted even after more than 50 washes. Once the substance reaches its flash point, the intense heat activates the chemical which emits gas to extinguish flame.

PROTECTIVE CLOTHING
Clothes overlapping or replacing personal clothing that is designed to provide protection against one or more hazards in the workplace.

PVC
Polyvinyl chloride is a polymer, which is generally known as PVC (polyvinyl chloride). PVC protects against solvents, acids and chemicals. Clothing made of PVC are unfortunately airtight. The time period for which this kind of clothing we wear must be limited depending on the temperature.

R

RAGLAN
Puffed sleeves from the neck to the armpit, which do not have shoulder or underarm seams, thus improving mobility.

REFLECTIVE CLOTHING AND ACCESSORIES
Reflective can be either whole clothing or their components (bands) that are clearly visible even in poor visibility, usually contain microscopic glass beads that reflect light.

REFLECTIVE TAPES
Tapes, which are fastened to clothing for better visibility. 3M Scotchlite uses 2 technology, with microprismatic structure (better contrast, the strength adapted to some clothes) and microscopic glass beads (wash-resistant, high softness), offers several different types of strips (sewn or glued). Retroreflective materials reflect both daily and night light.

RESPIRATOR
Respirator is used to protect the airways against inhalation of toxic and non-toxic solid particles and aerosols, fumes, mists, etc. It is supplied with the valve or without valve, or folding.

RIGHT SIDE OF THE GLOVE
It is the outer part of the dermis, whose width is given by depth of infolding of hair follicle. The fibers in this area are very delicate and are usually oriented perpendicular to the material surface. In this part of the dermis is not performed any mechanical treatment (good utility properties, comfort).

RIPSTOP TREATMENT
Ripstop finish is a special finish of structure of fibers of warp and weft (trellis), which prevents the spread of rupture of the material, clothes are thus highly resistant to tearing.

RUBBER
Synthetic elastomer. Made from petroleum and is elastic and durable. The material is advantageous because it pro-vides mechanical properties that appear as good adhesion, good resistance to abrasion, contact heat, oils and fats.

S

SAFETY HARNESS AGAINST FALL FROM HEIGHT
Safety mechanism for protecting the body which stops the fall. With its concept is destined to capture the man fall after the fall at an angle of 50° to the vertical position.

SEALED SEAMS
Sealed seams are waterproof. It is realized by means of melted plastic tape on the seams from the inside, where material disturbed through sewing can get wet.

SHELL
The shell is part of the industrial helmets. Its mission is to prevent injuries caused by the contact impact (crushing and penetration of object). It is made of two materials by injection method:
• HDPE (high density polyethylene), resistant material, the most economical and most used.
• ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene), more rigid material.

SHOE TREE
The shoe tree is essential for test shoe, which determines the appearance and properties of footwear. For the study phase, the shoe tree is made of wood, then made of plastic for the production phase. Foot length, range of motion, foot width and instep height determines the size of the shoe tree and is used to manufacture mould of footwear.

SILICONE-FREE GLOVES
Certified silicone-free gloves are necessary for the manufacturing or assembly industry where complete absence of silicon is required, such as the automotive industry, where it is necessary to guarantee the spotless coating of the vehicle.

SILICONE
Inorganic-organic polymer. The structure is made up of a chain, in which alternate atoms of silicon and oxygen. Organic groups are linked to silicon atoms. Thanks to its artificial origin are silicones relatively inert to living organisms. Silicones have a relative non-flammability, good electro-insulating properties, long-term resistance to UV radiation and weather conditions, water repellency and breathability. Fluorinated silicones are oil-resistant, which is used particularly in the automotive industry.

SOAK GLOVES
Glove manufacturing process, which involves soaking the hands in the form of ceramic baths containing various components depending on the material used. Next stage is the stage of contention in the ovens (vulcanization).

SOFTSHELL
Softshell is a special breathable and quick drying wind, rain and snow resistant material that provides thermal insulation. It is a hybrid material with a soft surface, which has several advantages: it keeps the body warm, eliminates moisture and acts as a barrier against external aggressive influences, i.e. mainly wind and slight rain. It is possible to provide him with lamination, thereby increasing the useful properties (permeability, water resistance). Softshell is divided into: MEMBRANE Softshell - three-layer laminate. Membrane Softshell consists of 3 layers: a dense nylon fabric with a deep impregnation (DRW, TORAY, Kudos XR, DryKeep etc.), membrane (Gore Windstopper, PONTETORTO NoWind etc.) and polyester knit (PES, microfleece in various weights). NON-MEMBRANE Softshell-dual-layer laminate. Non-Membrane Softshell consists of two layers: a thick nylon and polyester fabric (softshell membrane), the middle layer does not form membrane, but the actual binder material of each layer, which forms after processing perforated whole.

SOLE
The bottom part of shoes. It can consist of several layers, is made from synthetic materials and by some types of protective footwear can be injected. It is made of different materials (polyurethane, rubber or leather).

SOUND
The sound represents an acoustic vibration, motion of particles in the elastic environment: in the air. Sound is characterized by its intensity (amplitude in air pressure changes): strong or weak, expressed in decibels (dB). Sound is also characterized by its level: high or low (number of vibrations per second), which is expressed in Hertz (Hz).

SPANDEX®
Spandex® is a synthetic polymeric fiber, also known as Elastane or Lycra used in the manufacture of clothing as a substitute for harder rubber, always mixed with natural materials (cotton, wool or silk), has excellent elasticity, clothes with this fiber are strong, comfortable, abrasion resistant.

SPLIT LEATHER
The inner part of the dermis obtained by splitting the skin or by any other way, which involves removing of the outer layer (abrasion resistance, cost-effective).

STEEL TOE CAP
The protective steel toe cap is used in safety footwear, which protects the toes against the risk of falling heavy object. Its features are tested to 200 joules. It is part of the boot, but there are also variants with separately fixed steel toe cap.

SYNTHETIC FIBRES
Threads of chemical origin: in this family are polyesters, polyamides, acrylates, para-aramides, polyethylene, elastanes and more.

T

TANNING
Tanning is the conversion of raw leather into tanned leather, a material resistant to decomposition, ready for finishing and chemically stable. There are several types of tanning: • Vegetable tanning (natural agents extracted from plants). • Mineral tanning (especially with chromium salts). • Combined tanning (natural agents treated with chromium).

THINSULATETM
It is a synthetic insulation and non-woven material with the structure of dust feather which combines warmth, comfort and softness. It is a trademark of 3M. The composition of the material ThinsulateTM makes most often polyester and often is connected with polyolefins (polymer group comprising polyethylenes and polypropylenes). It is hydrophobic. Thinsulate insulates heat in a humid environment as well, captures the air and reflects body heat.

TULLE
Is a general term for the net sheet fabrics. Most commonly are used polyester and polyamide filaments, also known are combinations with elastic yarn. Tulles are also manufactured from cotton yarns. The binding technique is most often tulle and filet binding.

TYVEK®
The starting material for Tyvek® is polyethylene. In an environment of pressure and heat (Flash Spinning) are obtained different individual fibers that are connected by melting into non-woven material which is lightweight, soft and durable at the same time.

TWILL (TYPE of BINDING)
Fabric with a twill structure is characterized by ribs (diagonal units effect) on top of the fabric, underside is different. Binding of twill type is resistant to wear and to tensile strength. Fabric in twill binding is looser, warmer, softer and more flexible during manufacturing than cloth, suitable for printing and embroidery. Goods are manufactured from high quality combed or brushed cotton or blended with polyester.

U

ULTRASOUND
Sound with very low frequency that one can not perceive (>20 000 Hz).

ULTRAVIOLET RADIATION
Ultraviolet radiation is electromagnetic radiation with a mean wavelength between the length of visible light and X-rays length. Ultraviolet rays can be divided into near UV (380-200 nm wavelength) and extreme UV (200-10 nm). Heatstroke and sunstrokes are first attributed to UVB. UVA causes sunburns and sunstrokes at very long exposures. Strong intensity of UVB (315-280 nm) is dangerous for the eyes and can cause inflammation of the cornea or serious illness to welders.

V

VALVE
Valve improves comfort of facial mask by rapidly reducing the temperature at the breath out and by the outlet of CO^2.

VELOUR (SKIN)
Fur velour is obtained from the skin and is grinded to give a hair structure, similar to nubuck, but nubuck is made from the front side of skin.

VISIBLE LIGHT
Visible light, also called visible spectrum or optical spectrum, a portion of the electromagnetic spectrum that is visible to the human eye. For the visible spectrum there are no exact boundaries: human eye adapted to light generally has the greatest sensitivity to light at a wavelength around 550 nm, which corresponds to yellow-green color.

VINYL
Synthetic thermoplastic polymer

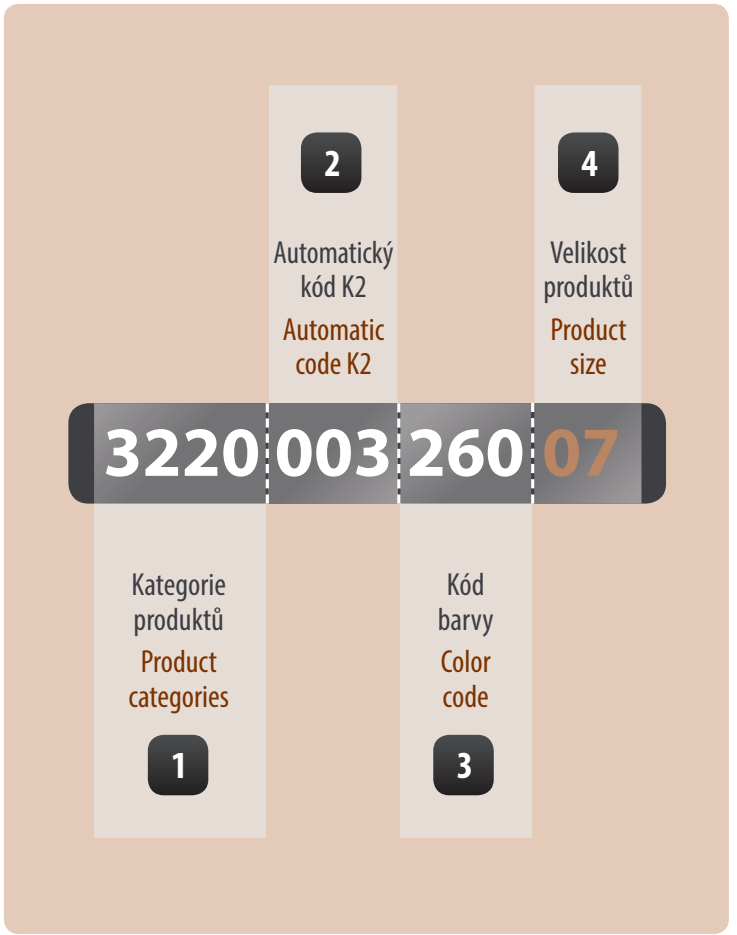
W

WATER COLUMN
Water column data are given in mm, which expresses the material's ability to withstand water pressure without getting soaked. The specified value is higher, the material is more resistant to soaking. The degree of resistance to water pressure is measured so that on material is put glass cylinder with a diameter of 10 cm filled with water. The water in the cylinder acts on the material and penetration of the first three drops determine the value that is listed on the products.

WATERPROOFNESS
Waterproofness is ability of materials to resist water penetration from outside and is indicated as the height of the water column, in which fabric is releasing the first drops of water - the higher the water column, the more waterproof.
A prerequisite of waterproofness are waterproof sealed seams.

WEFT
The weft is the thread in the fabric in the transverse direction, which is used to create the fabric.

STRUKTURA K2 KÓDU
STRUCTURE OF THE K2 CODE



1 Kategorie produktů / Product categories

1XXX	Oděvy / Clothing
101X	Montérkové oděvy / Working clothing
11XX	Profesní oděvy / Professional clothing
12XX	Bundy / Jackets
13XX	Vesty / Vests
14XX	Kalhoty, tepláky, kraťasy / Trousers, shorts
15XX	Mikiny, svetry / Sweatshirts, knit
16XX	Trička, polokošile, košile / T-shirts, poloshirts, shirts
17XX	Funkční oděvy / Functional clothing
18XX	Spodní prádlo, čepice, ponožky a ostatní / Underwear, caps, socks
19XX	Oděvy ostatní / Other clothing
2XXX	Obuv / Footwear
21XX	Obuv pracovní / Work footwear
22XX	Obuv sportovní a volnočasová / Sport and leisure footwear
23XX	Obuv zimní / Winter footwear
24XX	Holínky, PVC a gumová obuv / Boots, PVC and rubber footwear
25XX	Bílá, gastro a zdravotní obuv / White, gastronomic and medical footwear
29XX	Doplňky k obuvi / Footwear accessories
3XXX	Rukavice / Gloves
31XX	Kožené rukavice / Leather gloves
32XX	Kombinované rukavice / Combined gloves
33XX	Textilní rukavice / Textile gloves
34XX	Polomáčené a máčené rukavice / Coated and semi-coated gloves
35XX	Jednorázové rukavice / Disposable gloves
36XX	Speciální rukavice / Special gloves
37XX	Zimní rukavice / Winter gloves
39XX	Rukavice - ostatní / Other gloves
4XXX	Ochranné prostředky a práce ve výškách / Protective equipment and work at heights
41XX	Ochrana zraku / Eye protection
42XX	Svářečské kukly / Welding hoods
43XX	Ochrana hlavy / Head protection
44XX	Ochrana sluchu / Hearing protection
45XX	Ochrana dýchacích cest / Respiratory protection
46XX	Práce ve výškách / Work at heights
5XXX	Drogerie / Drugstore
6XXX	Doplňky / Accessories

2 Automatický kód K2
Automatic code K2

Část kódu automaticky generována systémem K2.

This part of the code is automatically generated by K2 system.

3 Kód barvy
Color code

100	Bílá / White
150	Žlutá / Yellow
200	Oranžová / Orange
250	Červená / Red
300	Růžová / Pink
400	Modrá / Blue
450	Fialová / Violet
500	Zelená / Green
600	Hnědá / Brown
700	Šedá / Grey
800	Černá / Black
999	Mix / Mixed

4 Velikost produktu
Product size

PRACOVNÍ ODĚVY / WORKING CLOTHING

36	38	40	42

DĚTSKÉ ODĚVY / CHILDREN´S CLOTHING

Velikost / Size	Kód K2 / K2 code
90 cm	09
100 cm	10
110 cm	11
120 cm	12
130 cm	13
140 cm	14
150 cm	15
160 cm	16

BRÝLE, ZORNÍKY / SPECTACLES, LENS

Tmavost / Darkness	Kód K2 / K2 code
5	05
6	06
7	07
8	08
9	09
10	10
11	11
12	12

RUKAVICE / GLOVES

Velikost / Size	Kód K2 / K2 code
5	05
6	06
7	07
8	08
9	09
10	10
11	11
12	12
13	13
7,5	75

VOLNOČASOVÉ ODĚVY / FREE-TIME CLOTHING

Velikost / Size	Kód K2 / K2 code
2XS	90
XS	91
S	92
M	93
L	94
XL	95
XXL	96
XXXL	97
XXXXL	98
XXXXXL	99

OBUV / FOOTWEAR

FR číslování / FR sizing	Kód K2 / K2 code	UK číslování / UK sizing	Kód K2 / K2 code
27	27	3	60
28	28	3 ½	61
29	29	4	62
30	30	4 ½	63
31	31	5	64
32	32	5 ½	65
33	33	6	66
34	34	6 ½	67
35	35	7	68
36	36	7 ½	69
37	37	8	70
38	38	8 ½	71
39	39	9	72
40	40	9 ½	73
41	41	10	74
42	42	10 ½	75
43	43	11	76
44	44	11 ½	77
46	45	12	78
46	46	12 ½	79
47	47	13	80
48	48	13 ½	81

PRO ORIENTACI PROSÍM POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ ROZMĚROVÉ TABULKY
FOR YOUR ORIENTATION PLEASE USE THE FOLLOWING SIZE TABLES

Výška / Height
182 cm

Zakázkové šití / Custom made
170/194 cm

Obvod hrudi / Girth of chest

Obvod pasu / Girth of waist

PÁNSKÉ PRACOVNÍ ODĚVY / MEN´S WORKING CLOTHING

Velikost / Size	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**	**56**	**58**	**60**	**62**	**64**	**66**	**68**
A	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132	132-136
B	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124

PÁNSKÉ VOLNOČASOVÉ ODĚVY / MEN´S LEISURE TIME CLOTHING

Velikost / Size	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**	**XXXXL**
Obvod hrudi / Girth of chest	94-98	99-103	104-108	109-113	114-118	119-123	124-128
Obvod pasu / Girth of waist	84-89	89-93	94-98	99-103	104-108	109-113	114-118

VÝSTRAŽNÉ VESTY / HIGH VISIBLE VESTS

Velikost / Size	**S - M**	**L -XL**	**XXL-XXXL**	**XXXXL - XXXXXL**
Šířka hrudníku / Width of chest	60	66	72	80
Šířka ramene / Width of shoulders	10,5	13,5	16,5	19,5
Délka / Lenght	67	69	71	73

PÁNSKÉ KOŠILE / MEN´S SHIRTS

Obvod krku / Girth of neck	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48
Velikost / Size	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**

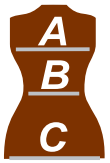
PÁNSKÁ OBUV / MEN´S FOOTWEAR

Anglie / England	**5**	**5,5**	**6**	**6,5**	**7**	**7,5**	**8**	**8,5**	**9**	**9,5**	**10**	**11**	**12**	**12,5**	**13**	**14**
Metrické / Metric (mm)	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	320
Metric (Palce / Inches)	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	33
Francie / France	38	38,5	39	40	41	41,5	42	42,5	43	44	45	46	47	47,5	48	49

Tabulka velikostí dle prac. normy EN 340 / EN ISO 13688 / Size tables as per work. norm EN 340 / EN ISO 13688

Měřte těsně u těla - rozměry uvedené v tabulkách jsou tělesné míry.
V případě, že naměříte hodnotu mezi dvěmi velikostmi, objednávejte větší velikost
Take the measures right at the body - sizes stated in tables are body measures.
If your measures belongs between 2 sizes, please choose the bigger one.

Výška / Height



Obvod hrudi / Girth of chest

Obvod pasu / Girth of waist

Obvod boků / Girth of hips

DÁMSKÉ PRACOVNÍ ODĚVY / LADIES´ WORKING CLOTHING												
Velikost / Size	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**	**56**	**58**	**60**
A	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124
B	60-64	64-68	68-72	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108
C	90-93	93-96	96-99	99-102	102-105	105-108	108-111	111-114	114-117	117-120	120-123	123-126

DÁMSKÉ VOLNOČASOVÉ ODĚVY / LADIES´ LEISURE TIME CLOTHING							
Velikost / Size	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**
Obvod hrudi / Girth of chest	84-88	89-93	94-98	99-103	104-108	109-113	114-120
Obvod pasu / Girth of waist	65-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
Obvod boků / Girth of hips	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-125

DÁMSKÁ OBUV / LADIES´ FOOTWEAR												
Anglie / England	**2**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**	**6,5**	**7**	**7,5**	**8**
Metrické / Metric (mm)	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
Metric (Palce / Inches)	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28
Francie / France	34	35	36	37	37,5	38	38,5	39	40	41	41,5	42

Symboly pro ošetřování / Care Symbols

SYMBOLY PRO OŠETŘOVÁNÍ ODĚVŮ / CARE SYMBOLS

	• maximální teplota praní 95 °C • normální postup	• maximum temperature 95 °C • common procedure
	• maximální teplota praní 95 °C • mírný postup	• maximum temperature 95 °C • gentle procedure
	• maximální teplota praní 70 °C • normální postup	• maximum temperature 70 °C • common procedure
	• maximální teplota praní 60 °C • normální postup	• maximum temperature 60 °C • common procedure
	• maximální teplota praní 60 °C • mírný postup	• maximum temperature 60 °C • gentle procedure
	• maximální teplota praní 50 °C • normální postup	• maximum temperature 50 °C • common procedure
	• maximální teplota praní 50 °C • mírný postup	• maximum temperature 50 °C • gentle procedure
	• maximální teplota praní 40 °C • normální postup	• maximum temperature 40 °C • common procedure
	• maximální teplota praní 40 °C • mírný postup	• maximum temperature 40 °C • gentle procedure
	• maximální teplota praní 40 °C • velmi mírný postup	• maximum temperature 40 °C • very gentle procedure
	• maximální teplota praní 30 °C • normální postup	• maximum temperature 30 °C • common procedure
	• maximální teplota praní 30 °C • mírný postup	• maximum temperature 30 °C • gentle procedure
	• maximální teplota praní 30 °C • velmi mírný postup	• maximum temperature 30 °C • very gentle procedure
	• ruční praní • maximální teplota praní 40 °C	• hand washing • maximum temperature 40 °C
	• výrobek se nesmí prát	• no washing

ŽEHLENÍ / IRONING

	• žehlení při maximální teplotě žehlící plochy 200 °C	• max. ironing temperature 200 °C
	• žehlení při maximální teplotě žehlící plochy 150 °C	• max. ironing temperature 150 °C
	• žehlení při maximální teplotě žehlící plochy 110 °C	• max. ironing temperature 110 °C
	• žehlení parou může způsobit nenávratné poškození	• vapours ironing can cause nonrevesible damage

BĚLENÍ CHLOREM / CHLORINE BLEACH

	• povoleno použití všech oxidačních bělících prostředků	• can using of all oxidizing bleaching agent
	• povolen pouze oxidační / nechlorový bělící prostředek	• use only oxidizing / no chorination bleaching agent
	• výrobek se nesmí bělit	• product can not be bleached

CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ / DRY CLEANING

	• profesionální chemické čištění tetrachloretenem a všemi rozpouštědly uvedenými pod symbolem F • normální postup	• professional dry-cleaning with tetrachlorethen and all solvents mentioned under F symbol • common procedure
	• profesionální chemické čištění tetrachloretenem a všemi rozpouštědly uvedenými pod symbolem F • mírný postup	• professional dry-cleaning with tetrachlorethen and all solvents mentioned under F symbol • gentle procedure
	• profersionální chemické čištění v uhlovodících (destinační rozmezí mezi 150 °C a 210 °C, bod vzplanutí mezi 38 °C a 70 °C) • normální postup	• professional dry-cleaning with hydrocarbon (boiling range between 150 °C and 210 °C, flash point between 38 °C and 70 °C) • common procedure
	• profersionální chemické čištění v uhlovodících (destinační rozmezí mezi 150 °C a 210 °C, bod vzblanutí mezi 38 °C a 70 °C) • mírný postup	• professional dry-cleaning with hydrocarbon (boiling range between 150 °C and 210 °C, flash point between 38 °C and 70 °C) • gentle procedure
	• výrobek se nesmí chemicky čistit	• product mustn't dry cleaned
	• profesionální čištění za mokra • normální postup	• professional wet cleaning • common procedure
	• profesionální čištění za mokra • mírný postup	• professional wet cleaning • gentle procedure
	• profesionální čištění za mokra • velmi mírný postup	• professional wet cleaning • very gentle procedure

SUŠENÍ V BUBNOVÉ SUŠIČCE / SPIN DRYING

	• výrobek se může sušit v bubnové sušičce • normální teplota	• product can be drying in drum dryers • normal temperature
	• výrobek se může sušit v bubnové sušičce • nižší teplota sušení	• product can be drying in drum dryers • lower drying temperature
	• výrobek se nesmí sušit v bubnově sušičce	• product can't be drying in drum dryers

Nad rámec svých podnikatelských aktivit společnost Canis safety, a.s. dlouhodobě finančně podporuje a pomáhá napříč Českou republikou.

V regionech, ve kterých působíme, podporujeme širokou škálu aktivit v oblasti sportu, ekologie, pomáháme dětem, seniorům a zdravotně handicapovaným.

V oblasti sociální finančně podporujeme a pomáháme:

MH Ondrášek

Čmeláček

Sdružení Tulipán

V oblasti sportovní finančně poporujeme a pomáháme:

FC Baník Ostrava

FC Slovan Liberec

1.FK Příbram

Dynamo České Budějovice

MFK Vítkovice

HC Vítkovice Steel

BRNO
Křenová 52/409
602 00 Brno

tel.: +420 543 255 554
e-mail: brno@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 18:00
So: 8:00 -12:00

ČESKÉ BUDĚJOVICE
České Vrbné 2363
370 11 České Budějovice

tel.: +420 385 310 039
e-mail: budejovice@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 18:00
So: 9:00 -13:00

HAVÍŘOV
Hlavní třída 397/59
736 01 Havířov

tel.: +420 556 689 066
e-mail: havirov@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 18:00
So: 8:00 -12:00

HLUČÍN
Ostravská 92
748 01 Hlučín

tel.: +420 595 046 034
e-mail: hlucin@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:30 - 16:30
So: 8:00 -12:00

JABLONEC NAD NISOU
5.května 29
466 01 Jablonec nad Nisou

tel.: +420 483 329 016
e-mail: jablonec@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

JIHLAVA
Havlíčkova 4725/38
586 01 Jihlava

tel.: +420 567 210 385
e-mail: jihlava@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:30 - 17:00
So: 8:00 -12:00

KOLÍN
Zengrova 911
280 00 Kolín

tel.: +420 736 650 544
e-mail: kolin.prodejna@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

KLADNO
Unhošťská 8
272 01 Kladno

tel.: +420 318 779 001
e-mail: kladno@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

LIBEREC
Tř. Dr. Milady Horákové 985
460 06 Liberec

tel.: +420 485 106 660
e-mail: liberec@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

OLOMOUC
Hodolanská 5
772 00 Olomouc

tel.: +420 585 315 986
e-mail: olomouc@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 18:00
So: 8:00 -12:00

OPAVA
Zámecký okruh 19
746 01 Opava

tel.: +420 558 889 701
e-mail: opava.prodejna@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

OSTRAVA
Poděbradova 46
701 00 Ostrava

tel.: +420 599 529 127/128
e-mail: ostrava@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 18:00
So: 8:00 -12:00

OSTRAVA - MARIÁNSKÉ HORY
Přemyslovců 4
709 00 Ostrava - Mariánské Hory

tel.: +420 596 632 178
e-mail: marianky@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:30 - 17:00
So: 8:00 -12:00

PARDUBICE
Milheimova 948
530 02 Pardubice

tel.: +420 467 770 105
e-mail: pardubice@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

PETŘVALD
Na Zaryjích 527
735 41 Petřvald u Karviné

tel.: +420 553 871 155
e-mail: petrvald.prodejna@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:30 - 17:00
So: 8:00 -12:00

PETŘVALD VELKOOBCHOD
U Tesly 1825
735 41 Petřvald

tel.: +420 599 529 622

Provozní doba vzorkové prodejny:
Po-Pá: 6:00 - 14:30
So: zavřeno

PLZEŇ
U Prazdroje 20
301 00 Plzeň

tel.: +420 379 800 155
e-mail: plzen@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 18:00
So: 8:00 -12:00

PRAHA
Poděbradská 59/260
198 00, Praha 9

tel.: +420 281 866 105
e-mail: praha@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 18:00
So: 8:00 -12:00

PŘÍBRAM
Čs. Armády 174
261 01 Příbram IV

tel.: +420 311 879 009
e-mail: pribram@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

UHERSKÉ HRADIŠTĚ
partnerská prodejna
Milíčova 470
686 01 Uherské Hradiště

tel.: +420 572 503 469
e-mail: auto.lafra@email.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 17:30
So: 8:00 -11:00

ÚSTÍ NAD LABEM
Přístavní 857/33A
400 07 Ústí nad Labem - Krásné Březno

tel.: +420 474 745 174
e-mail: usti@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 17:00
So: 8:00 -12:00

TŘINEC
1.máje 500
739 61 Třinec – Staré město

tel.: +420 558 889 988
e-mail: trinec@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 7:30 - 17:00
So: 8:00 -12:00

ZLÍN
Pančava 381
760 01 Zlín

tel.: +420 576 000 999
e-mail: zlin@canis.cz

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 18 :00
So: 8:00 -12:00

BRATISLAVA
Pestovateľská 13
821 04 Bratislava - Ružinov, Slovensko

tel.: +421 918 808 600
e-mail: bratislava.predajna@canis.sk

Provozní doba:
Po-Pá: 9:00 - 19:00
So- Ne: 10:00 -17:00

BRATISLAVA - VELKOOBCHOD
Pri Šajbách 1
831 06 Bratislava - Rača, Slovensko

tel.: + 421 244 872 650
e-mail: bratislava@canis.sk

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 15:30
So: zavřeno

KOŠICE
Priemyselná 2
040 01 Košice, Slovensko

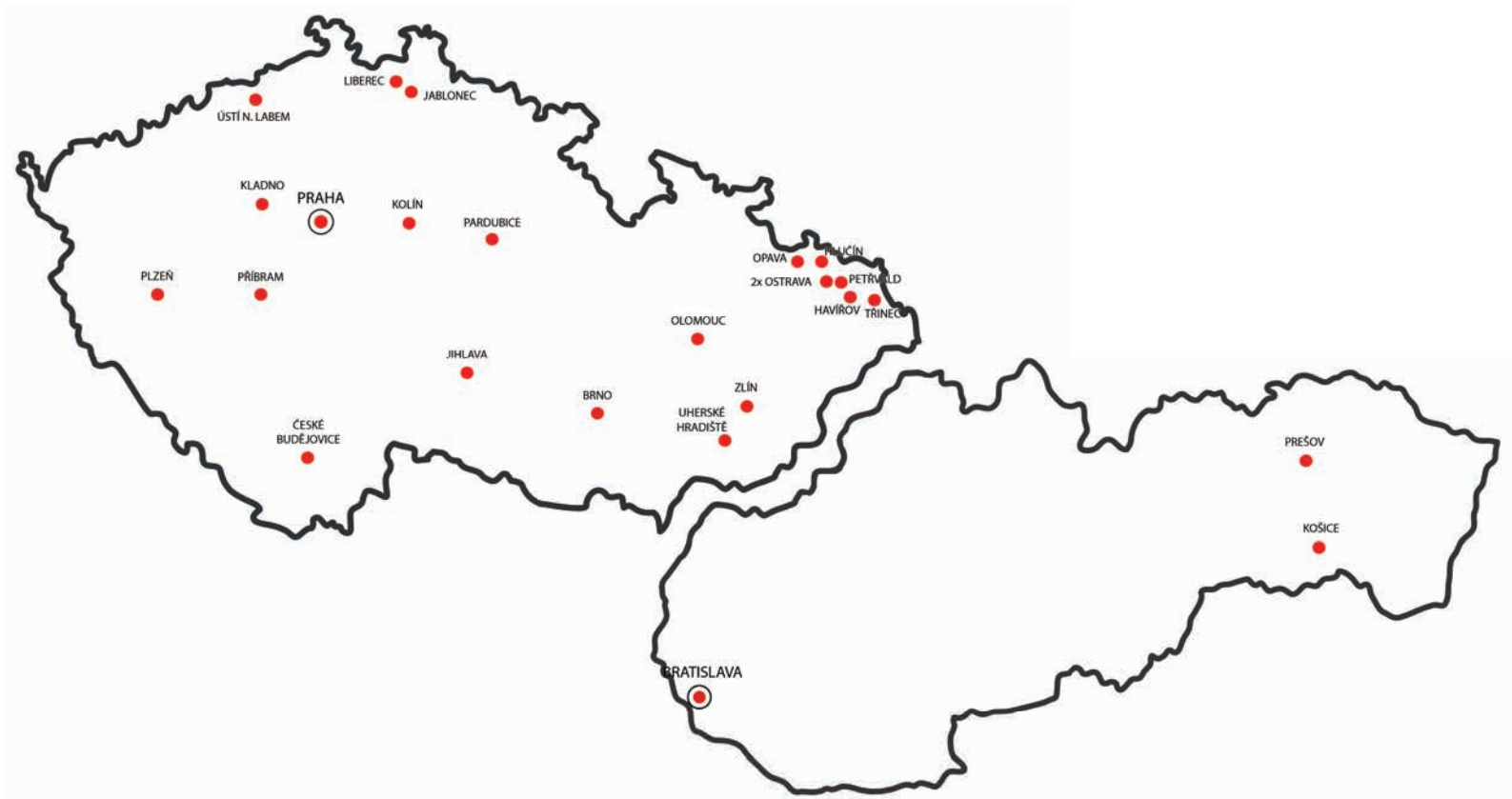
tel.: +421 553 112 211
e-mail: kosice@canis.sk

Provozní doba:
Po-Pá: 7:00 - 17:00
So: zavřeno

PREŠOV
Masarykova 22
080 01 Prešov

tel.: +421 905 663 627
e-mail: presov.predajna@canis.sk

Provozní doba:
Po-Pá: 8:00 - 17:00
So: 8:00 - 12:00



CXS
8 591940 059408 >