

# Ochranné pracovní prostředky

## Hlavní katalog 2015

[www.haberkorn.cz](http://www.haberkorn.cz)

**HABERKORN**





## TELEFON

Zavolejte nám, rádi se Vám budeme věnovat v těchto časech:

Po - Pá 07.00 - 15.30 hod.

Kontakt pro ČR: +420 553 757 800

Kontakt pro SR: +421 335 914 655

## FAX

Zašlete svůj fax na náš zákaznický tým, zpracujeme jej rychle a spolehlivě.

Kontakt pro ČR: +420 553 757 819

Kontakt pro SR: +421 335 914 656

## E-MAIL

Kontaktujte naše pracovníky přímo, nebo nám zašlete e-mail na naši centrální adresu:

Kontakt pro ČR: [ochr.prostredky@haberkorn.cz](mailto:ochr.prostredky@haberkorn.cz)

Kontakt pro SR: [ochr.prostriedky@haberkorn.sk](mailto:ochr.prostriedky@haberkorn.sk)

## INTERNET

Další informace naleznete na našich webových stránkách [www.haberkorn.cz](http://www.haberkorn.cz) či [www.haberkorn.sk](http://www.haberkorn.sk) včetně e-shopu, novinek v sortimentu apod.

# HABERKORN

**Haberkorn Ulmer s.r.o.**  
[www.haberkorn.cz](http://www.haberkorn.cz)

Generála Vlachého 305  
747 62 Mokrý Lazce  
Tel.: +420 553 757 800  
Fax: +420 553 757 819  
[ochr.prostredky@haberkorn.cz](mailto:ochr.prostredky@haberkorn.cz)

+ cena/výkon

+ dostupnost

+ kvalita

---

**HPLUS**

# PĚT DŮVODŮ PROČ S NÁMI SPOLUPRACOVAT

## **Jedinečný sortiment**

Nejširší sortiment renomovaných výrobců, v nabídce více než 25 tisíc položek.

## **Rychlé a spolehlivé dodávky**

Při objednávce do 13. hodiny doručení skladových položek následující den.

## **Jednoduchý a efektivní nákup**

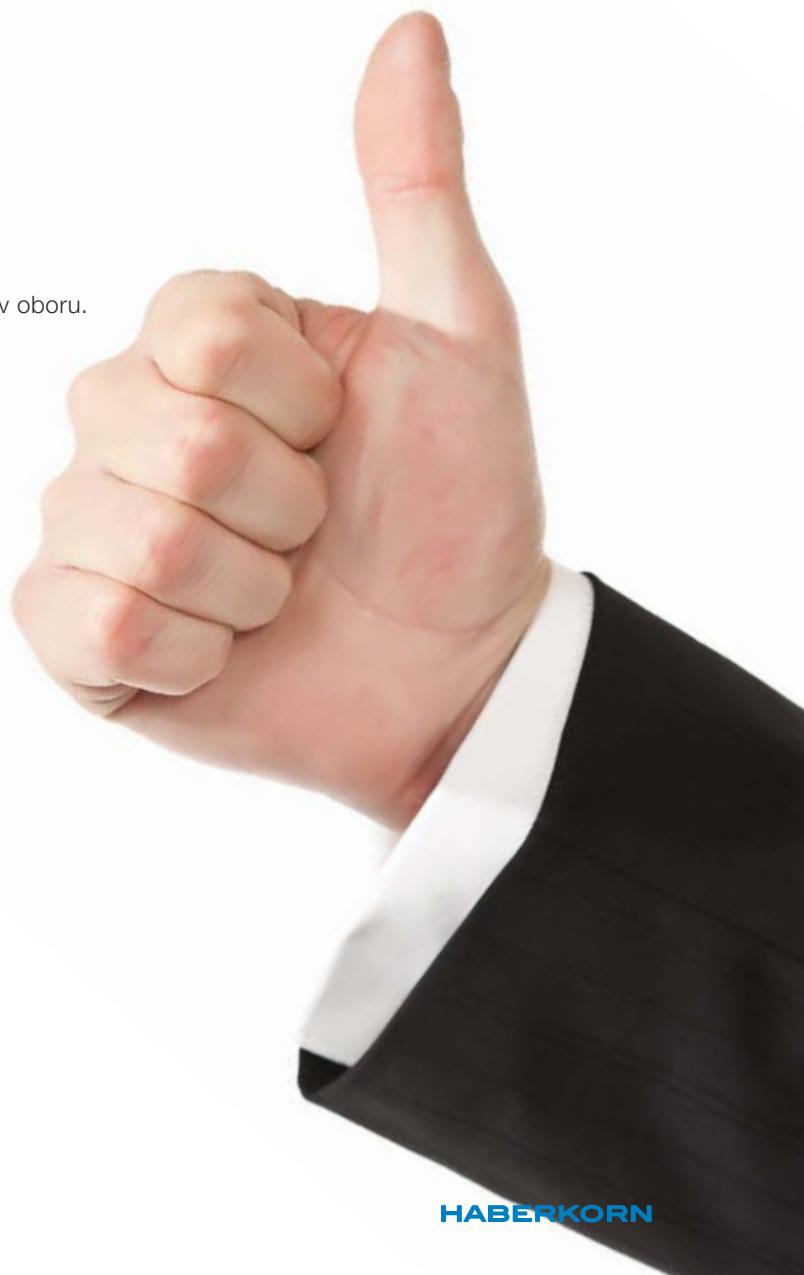
Všechny své potřeby vyřídíte s jedním dodavatelem a uspoříte tak náklady.










## **Komplexní služby**

Od zjištění potřeby přes návrh řešení až po dodání.

## **Odborné poradenství**

Naši specialisté patří mezi nejzkušenější odborníky v oboru.



	<b>Rejstřík, Vzorník barev, Tabulky velikostí, Tvorba objednáacího kódu</b>	<b>0.2 – 0.8</b>	<b>0</b>
	<b>Ochrana hlavy</b>	<b>1.1 – 1.10</b>	<b>1</b>
	<b>Ochrana zraku</b>	<b>2.1 – 2.16</b>	<b>2</b>
	<b>Ochrana sluchu</b>	<b>3.1 – 3.16</b>	<b>3</b>
	<b>Ochrana dýchání</b>	<b>4.1 – 4.28</b>	<b>4</b>
	<b>Ochrana rukou</b>	<b>5.1 – 5.88</b>	<b>5</b>
	<b>Ochrana pokožky</b>	<b>6.1 – 6.20</b>	<b>6</b>
	<b>Pracovní oděvy</b>	<b>7.1 – 7.60</b>	<b>7</b>
	<b>Ochranné oděvy</b>	<b>8.1 – 8.46</b>	<b>8</b>
	<b>Ochranná obuv</b>	<b>9.1 – 9.52</b>	<b>9</b>
	<b>Služby a servis</b>	<b>10.1</b>	<b>10</b>

<b>Produkt</b>	<b>Strana</b>	<b>Produkt</b>	<b>Strana</b>	<b>Produkt</b>	<b>Strana</b>
<b>Ochrana hlavy</b>	<b>1.1 – 1.9</b>	Mušlové chrániče sluchu BILSOM CLARITY C3	3.12	Úniková kukla SMOKE/CHEM SR 77-2	4.27
Ochranná přilba BASEBALL DIAMOND V	1.6	Zátkové chrániče sluchu 1100	3.3	Vstup na tlakový vzduch SR 307	4.24
Ochranná přilba BAUMEISTER 80/4	1.6	Zátkové chrániče sluchu 1110	3.3	Vstup na tlakový vzduch SR 507	4.25
Ochranná přilba BAUMEISTER 80/6	1.6	Zátkové chrániče sluchu 1120	3.3		
Ochranná přilba BERICO	1.7	Zátkové chrániče sluchu 1130	3.3	<b>Ochrana rukou</b>	<b>5.1 – 5.87</b>
Ochranná přilba G3000	1.3	Zátkové chrániče sluchu COM4-FIT	3.7	Antivibrační rukavice ATTHIS	5.23
Ochranná přilba H-700	1.4	Zátkové chrániče sluchu E-A-R 1271	3.5	Antivibrační rukavice SKANTI	5.23
Ochranná přilba R-5	1.7	Zátkové chrániče sluchu E-A-R CLASSIC	3.4	Antivibrační rukavice TEMA	5.23
Ochranná přilba SH-1	1.7	Zátkové chrániče sluchu E-A-R SOFT NEON	3.4	Bavlněné vložky do dielektrických rukavic	5.69
Protinárázová čepice BRUNO	1.9	Zátkové chrániče sluchu E-A-R ULTRAFIT	3.5	Celokožené rukavice 3030	5.21
Protinárázová čepice U-CAP	1.9	Zátkové chrániče sluchu FUSION	3.6	Celokožené rukavice ARNOLD	5.22
Příslušenství k přilbám	1.5	Zátkové chrániče sluchu FUSION detekovatelné	3.6	Celokožené rukavice HAWK	5.22
Příslušenství k přilbám SH-1 a R-5	1.8	Zátkové chrániče sluchu s páskem E-A-R CABOFLEX	3.5	Celokožené rukavice HILTON	5.21
		Zátkové chrániče sluchu s páskem E-A-R CAP	3.5	Celokožené rukavice INDY	5.22
<b>Ochrana zraku</b>	<b>2.1 – 2.15</b>	Zátkové chrániče sluchu SMARTFIT	3.6	Celokožené rukavice PETE	5.21
Lesnický multisystém G500	2.14	Zátkové chrániče sluchu SMARTFIT detekovatelné	3.6	Electrosoft COMPOSITE	5.68
Obličejový štít BIONIC	2.15	Zátkové chrániče sluchu X-FIT	3.7	Electrosoft LATEX	5.66
Obličejový štít MAXSHIELD	2.15	Zvukový detektor SD-200	3.14	Electrosoft LATEX ROT	5.67
Obličejový štít Š-P	2.15	<b>Ochrana dýchání</b>	<b>4.1 – 4.28</b>	Kombinované rukavice 1016G	5.17
Ochranné brýle 3M 272x	2.6	Celoobličejová maska řady 6000	4.11	Kombinované rukavice 1143	5.16
Ochranné brýle 3M 2730	2.6	Celoobličejová maska SR 200	4.15, 4.23	Kombinované rukavice BREMEN WINTER	5.63
Ochranné brýle 3M 274x	2.6	Částicové filtry řady 2000	4.12	Kombinované rukavice DRIVER	5.19
Ochranné brýle 3M 2800	2.6	Částicové filtry řady 5000	4.13	Kombinované rukavice DRIVER RED STAR	5.20
Ochranné brýle 3M 282x	2.7	Částicový filtr SR 510	4.16, 4.23	Kombinované rukavice ELTON	5.15
Ochranné brýle 3M 2890	2.7	Částicový filtr SR 710	4.23	Kombinované rukavice GINO	5.15
Ochranné brýle 3M QX3000	2.7	Čisticí ubrousky SR 5226	4.18	Kombinované rukavice HOBBY	5.19
Ochranné brýle H-PLUS 23G čiré	2.4	Držák filtru 501	4.13	Kombinované rukavice MARY	5.15
Ochranné brýle H-PLUS 23G šedé	2.4	Filtrační jednotka SR 99	4.24	Kombinované rukavice MECHANIK	5.20
Ochranné brýle I-VO 9160	2.10	Filtrační polomaska 6673/6676	4.10	Kombinované rukavice PERCY	5.19
Ochranné brýle PHEOS	2.10	Filtrační polomaska 8322	4.8	Kombinované rukavice POLIER TOP	5.17
Ochranné brýle PHEOS S	2.10	Filtrační polomaska 8833	4.8	Kombinované rukavice SPALT SUPER	5.16
Ochranné brýle SECUREFIT SF200	2.5	Filtrační polomaska 9914	4.8	Kombinované rukavice SPORT 2140	5.17
Ochranné brýle SUPER G 9172	2.11	Filtrační polomaska 9928	4.8	Kombinované rukavice SUPERBULL 2	5.18
Ochranné brýle V10-000	2.8	Filtrační polomaska Aura řady 9300+	4.7	Kombinované rukavice SUPERBULL 3	5.18
Ochranné brýle V1011E	2.8	Filtrační polomaska REFIL ECONOMY	4.9	Kombinované rukavice SUPERBULL 4	5.18
Ochranné brýle V12-000	2.8	Filtrační polomaska REFIL STANDARD	4.9	Kombinované rukavice TEGERA® 114	5.6
Ochranné brýle V3000	2.8	Filtrační polomaska REFIL TOP	4.9	Kombinované rukavice TEGERA® 116	5.6
Ochranné brýle V6000	2.9	Filtrační polomaska SILV-AIR 3220	4.10	Kombinované rukavice TEGERA® 117 WINTER	5.6
Ochranné brýle V8000	2.9	Filtroventilační jednotka SR 500	4.20	Kombinované rukavice TEGERA® 235 WINTER	5.7
Ochranné brýle V9000	2.9	Filtroventilační jednotka SR 700	4.20	Kombinované rukavice TEGERA® 321	5.7
Ochranné brýle X-ONE 9170	2.11	Hadice SR 550 PU / SR 551 pryž	4.23	Kombinované rukavice TEGERA® 322 WINTER	5.7
Ochranné brýle X-TREND 9177	2.11	Jednorázová kukla SR 64	4.17	Kombinované rukavice TEGERA® 9105	5.5
Průmyslový multisystém G500	2.14	Kombinovaný filtr SR 299-2	4.16	Kombinované rukavice TEGERA® 9122 WINTER	5.5
Svářečské brýle 9103	2.13	Kukla SR 345	4.17	Kombinované rukavice THINSULATE™ WINTER	5.64
Svářečské brýle SB-1	2.13	Kukla SR 520	4.22	Kombinované rukavice TOD WINTER	5.63
Svářečské brýle WELDER	2.13	Kukla SR 530	4.22	Kombinované rukavice TOP UP	5.16
Systém obličejových štítů V5	2.14	Kukla SR 561	4.21	Kombinované rukavice TOP UP WINTER	5.63
Uzavřené brýle G2011	2.12	Kukla SR 562	4.21	Kožené rukavice OVERGLOVE	5.69
Uzavřené brýle G3011	2.12	Náhlavní díl SR 63-10	4.26	Latexový prst	5.59
Uzavřené brýle G4000	2.12	Ohříváč vzduchu SR 99H	4.24	Povrstvené rukavice HARRER WINTER	5.65
Uzavřené brýle V-MAXX	2.12	Plynové a kombinované filtry řady 6000	4.13	Povrstvené rukavice THERMOSTAR	5.65
		Plynový filtr SR	4.16	PVC chemické rukavice	5.55
<b>Ochrana sluchu</b>	<b>3.1 – 3.14</b>	Plynový filtr SR 500	4.23	Rukavice 101354	5.41
Dávkovač E-A-R One-Touch	3.4	Polomaska řady 4000	4.11	Rukavice 518620	5.28
Dávkovač X-FIT	3.7	Polomaska řady 6000	4.11	Rukavice 540620	5.28
Detektor hluku NI-100	3.14	Polomaska SR 100	4.14	Rukavice 624720	5.28
Mušlové chrániče M20	3.13	Polomaska SR 90-3	4.15	Rukavice ALPHATEC 58-270	5.52
Mušlové chrániče M40	3.13	Rouška	4.10	Rukavice ANTICUT H2 plus	5.29
Mušlové chrániče M50	3.13	Skladovací box SR 230	4.18	Rukavice ANTICUT MAX5	5.47
Mušlové chrániče M60	3.13	Skladovací box SR 339	4.18	Rukavice ANTICUT SN 1	5.29
Mušlové chrániče Peltor™ Optime™ I	3.11	Skladovací box SR 344	4.18	Rukavice ANTICUT SOFT 1	5.29
Mušlové chrániče Peltor™ Optime™ II	3.11	Souprava BASIC PACK	4.17	Rukavice BI-COLOUR 87-900	5.52
Mušlové chrániče Peltor™ Optime™ III	3.11	Souprava PREMIUM PACK	4.17	Rukavice BLADE X5 1441 PU	5.45
Mušlové chrániče Peltor™ X1	3.9	Systém SR 200 Airline	4.25	Rukavice BLADE X5 1442 NITRIL	5.45
Mušlové chrániče Peltor™ X2	3.9	Systém SR 90 Airline	4.25	Rukavice BLADE X5 1443 LATEX	5.45
Mušlové chrániče Peltor™ X3	3.9	Štít SR 540	4.22	Rukavice BOOBY	5.32
Mušlové chrániče Peltor™ X4	3.10	Tlaková hadice SR 358	4.26	Rukavice BRAD	5.38
Mušlové chrániče Peltor™ X5	3.10	Tlaková hadice SR 359	4.26	Rukavice BUCK	5.37
Mušlové chrániče sluchu BILSOM CLARITY C1	3.12	Tlaková hadice SR 360	4.26	Rukavice BUCK BLACK	5.37
Mušlové chrániče sluchu BILSOM CLARITY C2	3.12			Rukavice BUDDY	5.31

Produkt	Strana	Produkt	Strana	Produkt	Strana
Rukavice BUDDY EVO	5.31	Rukavice NEOTOP 29-500	5.51	<b>Ochrana pokožky</b>	<b>6.1 – 6.19</b>
Rukavice BUTOJECT	5.53	Rukavice NITRAX	5.38	Dávkovač STOKO MAT® VARIO	6.15
Rukavice CAMATRIL 730	5.53	Rukavice NITRAX BASIC	5.38	Dávkovač STOKO Refresh® 1000	6.19
Rukavice COMBI-LATEX 395	5.53	Rukavice NITRIL 1352	5.42	Dávkovač STOKO Refresh® 500	6.19
Rukavice COREY	5.30	Rukavice PERRY	5.33	Dávkovač STOKO VARIO ULTRA®	6.15
Rukavice CRISS-CROSS	5.33	Rukavice PETRAX	5.39	Dávkovač STOKO VARIO® DUO	6.15
Rukavice CROPPER	5.46	Rukavice PRAŽÁK	5.27	Dávkovač STOKO VARIO® TRI	6.15
Rukavice CROPPER MASTER	5.46	Rukavice PROTECTS HYGIENIC LATEX nepudrované	5.59	ESTESOL® classic	6.7
Rukavice CROPPER STRONG	5.46	Rukavice PROTECTS HYGIENIC LATEX pudrované	5.59	ESTESOL® hair&body	6.8
Rukavice CRUSADER FLEX	5.26	Rukavice PROTECTS HYGIENIC NITRIL nepudrované	5.60	ESTESOL® mild wash	6.7
Rukavice DERMATRIL 740/741 L	5.57	Rukavice QUERRY	5.33	ESTESOL® premium	6.8
Rukavice DERMATRIL 743 P	5.57	Rukavice RANDY	5.40	ESTESOL® wash&care	6.7
Rukavice DICK BASIC	5.40	Rukavice RAY	5.43	KRESTO® bitumen	6.11
Rukavice DICK MAX	5.40	Rukavice SAHARA 100	5.42	KRESTO® classic	6.10
Rukavice FRED	5.31	Rukavice SEMPERFIT	5.54	KRESTO® colour	6.11
Rukavice HDPE	5.61	Rukavice SEMPERGUARD LATEX nepudrované	5.58	KRESTO® kwik wipes	6.11
Rukavice HOUSTON	5.41	Rukavice SEMPERGUARD LATEX pudrované	5.58	KRESTO® paint	6.10
Rukavice HOUSTON YELLOW	5.42	Rukavice SEMPERGUARD NITRIL nepudrované	5.60	KRESTO® paint liquid	6.10
Rukavice HYFLEX 11-920	5.36	Rukavice SEMPERGUARD NITRIL XTRALITE nepudrované	5.60	SOLOPOL® classic	6.9
Rukavice HYFLEX FOAM 11-800	5.36	Rukavice SEMPERGUARD VINYL nepudrované	5.61	SOLOPOL® light	6.9
Rukavice HYFLEX FOAM 11-801	5.36	Rukavice SEMPERGUARD VINYL pudrované	5.61	SOLOPOL® soft	6.8
Rukavice HYFLEX LITE 11-600	5.35	Rukavice SEMPERPLUS	5.54	SOLOPOL® strong	6.9
Rukavice HYFLEX LITE 11-605	5.35	Rukavice SEMPERTIP	5.62	STOKO Refresh® Antibacterial Wash – Foam	6.17
Rukavice HYFLEX ULTRA-LITE 11-618	5.35	Rukavice SEMPERVELVET	5.54	STOKO Refresh® Care – Foam	6.18
Rukavice IBIS	5.32	Rukavice SHARPKING	5.47	STOKO Refresh® Hair&Body – Gel	6.18
Rukavice KARBOTECT 950	5.26	Rukavice SHARPKING LIGHT	5.48	STOKO Refresh® Sanitizer – Foam	6.17
Rukavice KASILON	5.30	Rukavice SIDNEY	5.41	STOKO Refresh® Sanitizer – Gel	6.17
Rukavice KEVIN	5.30	Rukavice SOLIDSTAR 1454	5.39	STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner – Spray	6.17
Rukavice KV 660	5.44	Rukavice SOL-VEX 37-185	5.51	STOKO Refresh® Wash – Foam	6.18
Rukavice LAFOGRIP	5.39	Rukavice SOL-VEX 37-675	5.51	STOKO Refresh® Wash – Spray	6.18
Rukavice LEIKAFLEX H-PLUS 1466	5.34	Rukavice SOL-VEX PREMIUM 37-900	5.52	STOKODERM® 4v1	6.5
Rukavice LEIKAFLEX H-PLUS 1467	5.34	Rukavice STANDARD	5.55	STOKODERM® aqua	6.5
Rukavice LEO	5.37	Rukavice STANLEY	5.62	STOKODERM® foot care	6.6
Rukavice LEVEL SIX SERIES 4024	5.44	Rukavice TACHOV	5.27	STOKODERM® frost protect	6.6
Rukavice LEVEL SIX SERIES 9011	5.44	Rukavice TEGERA® 12910	5.12	STOKODERM® glove&grip	6.5
Rukavice MAXICUT OIL™ 34-305	5.79	Rukavice TEGERA® 183	5.12	STOKODERM® UV 30	6.6
Rukavice MAXICUT® DRY™ 34-450	5.77	Rukavice TEGERA® 184	5.12	STOKODERM® UV 50+	6.6
Rukavice MAXICUT® DRY™ 34-451	5.78	Rukavice TEGERA® 186	5.11	STOKOLAN® classic	6.13
Rukavice MAXICUT® DRY™ 34-460	5.77	Rukavice TEGERA® 18601	5.11	STOKOLAN® hand&body	6.13
Rukavice MAXICUT® OIL™ 34-304	5.79	Rukavice TEGERA® 231	5.13	STOKOLAN® intensive repair	6.14
Rukavice MAXICUT® OIL™ 34-470LP	5.78	Rukavice TEGERA® 241	5.13	STOKOLAN® sensitive	6.14
Rukavice MAXICUT® OIL™ 34-504	5.80	Rukavice TEGERA® 464	5.8	STOKOLAN® soft&care	6.13
Rukavice MAXICUT® OIL™ 34-505	5.80	Rukavice TEGERA® 494	5.13	STOKOSEPT® gel	6.12
Rukavice MAXIDRY® 56-424	5.81	Rukavice TEGERA® 8140	5.14	STOKOSEPT® protect	6.12
Rukavice MAXIDRY® 56-425	5.81	Rukavice TEGERA® 8180	5.14	STOKOSEPT® wash	6.12
Rukavice MAXIDRY® 56-426	5.82	Rukavice TEGERA® 8190	5.14	TRAVABON® classic	6.4
Rukavice MAXIDRY® PLUS™ 56-530	5.82	Rukavice TEGERA® 850	5.9	TRAVABON® light	6.4
Rukavice MAXIDRY® PLUS™ 56-535	5.83	Rukavice TEGERA® 860	5.9	TRAVABON® special	6.4
Rukavice MAXIFLEX® ACTIVE™ 34-824	5.75	Rukavice TEGERA® 873	5.10		
Rukavice MAXIFLEX® COMFORT™ 34-924	5.75	Rukavice TEGERA® 875	5.10	<b>Pracovní oděvy</b>	<b>7.1 – 7.60</b>
Rukavice MAXIFLEX® ELITE™ 34-244	5.76	Rukavice TEGERA® 882	5.9	Bunda 4TECH	7.17
Rukavice MAXIFLEX® ELITE™ 34-274	5.76	Rukavice THERMOPLUS 955	5.26	Bunda BE-01-002	7.18
Rukavice MAXIFLEX® ENDURANCE™ 34-844	5.74	Rukavice TOUCH N TUFF 92-500	5.56	Bunda COOL TREND	7.12
Rukavice MAXIFLEX® ENDURANCE™ 34-848	5.74	Rukavice TOUCH N TUFF 92-600 / 92-605	5.56	Bunda EMERTON	7.16
Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-874	5.72	Rukavice TOUCH N TUFF 92-670	5.56	Bunda HIGHLINE	7.2
Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-874FY	5.72	Rukavice UNIVERSAL HLADKÉ	5.50	Bunda MAX CLASSIC	7.6
Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-875	5.73	Rukavice UNIVERSAL ZDRSNĚNÉ	5.50	Bunda MAX EVOLUTION	7.10
Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-876	5.73	Rukávník DEFENDER	5.49	Čepice 5P	7.57
Rukavice MAXIFOAM® 34-800	5.86	Rukávník POCHARD	5.49	Čepice 6P	7.57
Rukavice MAXIFOAM® LITE™ 34-900	5.86	Rukávník RYCHNOV	5.49	Dámská bunda COOL TREND	7.14
Rukavice MAXICHEM® 56-630	5.84	Svářečské rukavice 1224	5.24	Dámská bunda HIGHLINE	7.5
Rukavice MAXICHEM® 56-635	5.84	Svářečské rukavice 1225	5.24	Dámská fleecová mikina GOMTI	7.47
Rukavice MAXICHEM® CUT™ 56-633	5.83	Svářečské rukavice 1233	5.25	Dámská fleecová mikina YOWIE	7.23, 7.47
Rukavice MAXITHERM® 30-201	5.85	Svářečské rukavice KEVLAR®	5.25	Dámská fleecová vesta VORMA	7.38
Rukavice MAXITHERM® 30-202	5.85	Svářečské rukavice SAM	5.24	Dámská halenka ¾ rukáv	7.53
Rukavice MTZ-250	5.27, 5.48	Svářečské rukavice TEGERA® 118	5.8	Dámská halenka krátký rukáv	7.53
Rukavice MYNAH	5.65	Svářečské rukavice TEGERA® 126	5.8	Dámská kolekce YOWIE	7.22
Rukavice NBR-LITE® 34-985	5.87	Zimní rukavice ICE-GRIP 691	5.64	Dámská mikina VIVA	7.45
Rukavice NBR-LITE® 34-986	5.87	Zimní rukavice LONG COMFORT	5.64	Dámská softshellová bunda 705	7.37
Rukavice NBR-LITE® PLUS™ 34-930	5.87			Dámská softshellová bunda DVINA	7.37

Produkt	Strana	Produkt	Strana	Produkt	Strana
Dámská softshellová bunda YOWIE	7.22, 7.37	Softshellová bunda JUST	7.34	Fleecová bunda DURANGO 611Z	8.6
Dámská vesta ROSEVILLE LADY	7.43	Softshellová bunda PRO-LINE	7.35	Fleecová bunda MERIDA 612Z	8.6
Dámská vesta YOWIE	7.23, 7.43	Softshellová bunda SMART	7.35	Jednorázová čepice HOUSENKA	8.37
Dámské ¾ kalhoty (legíny)	7.54	Softshellová bunda STARLIGHT	7.36	Jednorázová čepice INA	8.37
Dámské kalhoty do pasu COOL TREND	7.14	Softshellová vesta PRO-LINE	7.39	Jednorázová čepice TINA	8.37
Dámské kalhoty do pasu HIGHLINE	7.5	Softshellová vesta VISION	7.39	Jednorázová rouška EVE	8.38
Dámské kalhoty do pasu YOWIE	7.22	Šátek TWISTER	7.57	Jednorázové návleky LUKE	8.38
Dámské kalhoty PANTS LEISURE	7.54	Triko COLORMIX 200	7.50	Jednorázový overal 3M™ 4515	8.32
Dámské kalhoty s laclem COOL TREND	7.15	Triko EXCLUSIVE	7.48	Jednorázový overal 3M™ 4520	8.33
Dámské kalhoty s laclem HIGHLINE	7.5	Triko HEAVY NEW	7.48	Jednorázový overal 3M™ 4535	8.33
Dámské kalhoty s laclem YOWIE	7.22	Triko INFINITY	7.50	Jednorázový overal 3M™ 4540+	8.33
Dámské triko bez rukávů	7.52	Triko LONG SLEEVE 160	7.49	Jednorázový rukávník SKIN	8.38
Dámské triko ELAST	7.50	Triko STREET	7.49	Kalhoty do pasu CHEMCOMFORT	8.43
Dámské triko PURE	7.50	Triko T160	7.48	Kalhoty do pasu MAJOR PROTECT	8.45
Dámský FLEECE JACKET 280	7.47	Triko V-NECK 160	7.49	Kalhoty s laclem MAJOR PROTECT	8.45
Dámský top TRIUMPH	7.52	Triko V-NECK 200	7.49	Kožená kovářská zástěra ADIN	8.30
Doplňkový sortiment kolekce YOWIE	7.23	Triko T4	7.48	Kyselinovzdorná zástěra	8.36
Fleecová mikina 1742	7.46	Vesta COOL TREND	7.12	Nepromokavá bunda DORTMUND 4820	8.13
Fleecová mikina MONVISO	7.46	Vesta HIGHLINE	7.2	Nepromokavé kalhoty ROTTERDAM 4500	8.13
Fleecová vesta NEXT	7.38	Zimní bunda BC 60	7.32	Nepromokavé pončo	8.40
Funkční spodky TRIP	7.55	Zimní bunda BE-02-001	7.33	Nepromokavý komplet AQUA	8.39
Funkční triko dlouhý rukáv TRIP	7.55	Zimní bunda BEAVER	7.31	Nepromokavý komplet CLEO	8.39
Funkční triko krátký rukáv TRIP	7.55	Zimní bunda DANNY	7.27	Nepromokavý komplet HUGO	8.39
Kalhoty do pasu 4TECH	7.17	Zimní bunda LINO	7.27	Nepromokavý plášť CYRIL	8.40
Kalhoty do pasu BE-01-003	7.18	Zimní bunda MAX CLASSIC	7.8	Nepromokavý plášť NICK	8.40
Kalhoty do pasu COOL TREND	7.13	Zimní bunda MESLAY	7.24	Ochranné protirezné oděvy PLUTO	8.42
Kalhoty do pasu EMERTON	7.16	Zimní bunda MESLAY LADY	7.24	Ochranný pracovní komplet	8.41
Kalhoty do pasu MAX CLASSIC	7.6	Zimní bunda MILTON	7.26	Overall ANDREW	8.35
Kalhoty do pasu MAX EVOLUTION	7.10	Zimní bunda NARVIK	7.28	Overall LEIKATECH CLASSIC	8.34
Kalhoty s laclem 4TECH	7.17	Zimní bunda NYALA	7.25	Overall TYCHEM® C	8.34
Kalhoty s laclem BE-01-004	7.18	Zimní bunda PARKA MASTER 3v1	7.29	Overall TYVEK® CLASSIC XPERT	8.34
Kalhoty s laclem COOL TREND	7.13	Zimní bunda PARKA NORMAL	7.29	Pánské kalhoty PETR	8.31
Kalhoty s laclem EMERTON	7.16	Zimní bunda PARKA SUPER	7.29	Plášť MARTA	8.31
Kalhoty s laclem HIGHLINE	7.3	Zimní bunda PILOT	7.28	Plášť PEPE	8.35
Kalhoty s laclem MAX EVOLUTION	7.11	Zimní bunda RIVER	7.26	Plášť SILVIE	8.35
Kolekce 4TECH	7.17	Zimní bunda SPEED	7.25	Pláštěnka	8.40
Kolekce COOL TREND	7.12	Zimní bunda TRIBECA 3v1	7.28	Pracovní plášť STING	8.41
Kolekce EMERTON	7.16	Zimní čepice BEAVER	7.30	Protirezné kalhoty PLUTO s laclem	8.42
Kraťasy COOL TREND	7.13	Zimní čepice CARL	7.56	Protirezný komplet PLUTO	8.42
Kraťasy HIGHLINE	7.3	Zimní čepice FURRY	7.56	Reflexní bunda MAJOR PROTEC	8.46
Kraťasy MAX CLASSIC	7.7	Zimní čepice OLE	7.56	Reflexní kalhoty do pasu MAJOR PROTEC	8.46
Laclové kalhoty MAX CLASSIC	7.7	Zimní čepice PRACTIC	7.56	Reflexní kalhoty s laclem MAJOR PROTEC	8.46
Montérková souprava BE-01-001	7.19	Zimní kalhoty BC 60 K	7.32	Softshellová bunda 2v1 TORREON 624Z	8.7
Montérková souprava BE-01-005	7.19	Zimní kalhoty s laclem BE-03-001	7.33	Softshellová bunda PULCO 622Z	8.7
Montérková souprava HABERKORN KLASIK	7.20	Zimní kombinéza BEAVER	7.30	Svářečská blůza BW 360	8.29
Montérková souprava HABERKORN KLASIK plus	7.21	Zimní kukla CAMPLE	7.57	Svářečská blůza MATTHEW	8.28
Montérkové kalhoty s laclem HABERKORN KLASIK	7.21	Zimní laclové kalhoty BEAVER	7.31	Svářečská kožená blůza FORTRESS	8.28
Osuška BAMBOO	7.58	Zimní montérková bunda MAX CLASSIC	7.8	Svářečská zástěra MARIN	8.30
Osuška froté	7.58	Zimní montérkové kalhoty s laclem MAX CLASSIC	7.9	Svářečské kalhoty MATTHEW	8.28
Overall HIGHLINE	7.4	Zimní pilot bunda BE-02-002	7.33	Svářečské kamaše GAL	8.30
Pánská košile dlouhý rukáv	7.53	Zimní softshellová bunda FOXY	7.34	Svářečské oděvy BW 360	8.29
Pánská košile krátký rukáv	7.53	Zimní softshellová bunda PRO-LINE	7.35	Svářečský rukávník DAG	8.30
Pánská mikina 300	7.44	Zimní vesta DANNY	7.40	Triko EDGE	8.41
Pánská mikina ADVENTURE	7.44	Zimní vesta MESLAY MAN	7.42	Výstražná bunda GORDON	8.18
Pánská mikina ANTARTIDE	7.44	Zimní vesta MONTANA	7.41	Výstražná bunda HOWARD REXLEX	8.21
Pánská mikina KLOKANKA	7.45	Zimní vesta NYALA	7.42	Výstražná bunda KASSEL 4279 3v1	8.11
Pánská mikina NAGAR	7.45	Zimní vesta OCEAN	7.41	Výstražná bunda MARIANIS 6833 3v1	8.10
Pánská softshellová bunda 511	7.36	Zimní vesta RING	7.41	Výstražná bunda MONORAY	8.12
Pánská softshellová bunda 601	7.36	Zimní vesta SWEN	7.41	Výstražná bunda TICINO	8.19
Pánské triko bez rukávů	7.52	Zimní vesta TONY	7.40	Výstražná bundokošile 8445	8.16
Pánský FLEECE JACKET 280	7.46	Zimní vesta VICENZA	7.40	Výstražná bundokošile 8545	8.17
Pánský top PLAYTIME	7.52			Výstražná čepice TAHR	8.27
Plášť HIGHLINE	7.4	<b>Ochranné oděvy</b>	<b>8.1 – 8.46</b>	Výstražná čepice TURIA	8.27
Polokošile PIKÉ 200	7.51	Blůza CHEMCOMFORT	8.43	Výstražná fleecová mikina F301	8.23
Polokošile PIKÉ 200 dámská	7.51	Bunda GERMO 625Z	8.8	Výstražná funkční polokošile GRIMSEY	8.14
Polokošile SINGLE J. 180	7.51	Bunda MAJOR PROTECT 1-vrstvá	8.44	Výstražná mikina 04053	8.23
Polokošile SINGLE J.180 LONG SLEEVE	7.51	Bunda MAJOR PROTECT 2-vrstvá	8.44	Výstražná mikina B303	8.23
Ručník BAMBOO	7.58	Bunda SHERWOOD 626Z	8.8	Výstražná oboustranná bunda PILOT 04715	8.21
Ručník froté	7.58	Bunda TORNHILL 608Z	8.5	Výstražná polokošile S277	8.24
Softshellová bunda BOLT	7.34	Dámské kalhoty PETRA	8.31	Výstražná polokošile S477	8.24



Produkt	Strana	Produkt	Strana	Produkt	Strana
Výstražná softshellová bunda S428	8.22	Kotníková obuv TALLIN	9.16	Poloholeňová obuv MOTION LIGHT 6986	9.9
Výstražná softshellová bunda FLASH	8.22	Kotníková obuv VADUZ	9.17	Ponožky BICKZ COOL	9.10
Výstražná softshellová bunda PRO-LINE	8.22	Kotníková obuv VADUZ WINTER	9.17	Ponožky BICKZ THERMO	9.11
Výstražná vesta ALEX	8.25	Krém na koženou obuv KIWI	9.51	Pracovní gumofilcové holínky	9.48
Výstražná vesta REVERSE	8.25	Mokasín ADAMANT WHITE	9.41	Pracovní holínky GINOCCHIO	9.47
Výstražná vesta S469	8.25	Mokasín ARICA	9.41	Pracovní holínky HUNTER	9.48
Výstražná vesta TEKKA	8.26	Mokasín BENNON WHITE	9.41	Pracovní holínky PRICEMASTER 380 PP	9.47
Výstražná zimní bunda TRAFFIC	8.20	Nazouvak ARNO WHITE	9.43	Pracovní holínky UNIVERSAL	9.47
Výstražná zimní parka SKOLLFIELD 4v1	8.9	Nazouvak 4080	9.44	Pracovní koženofilcové holínky	9.48
Výstražná zimní parka STONEFIELD 4v1	8.20	Nazouvak 4085	9.45	Pracovní nízké holínky TRONCHETO	9.47
Výstražné funkční triko GARDHAR	8.14	Nazouvak 5007	9.43	Pracovní ponožky 7PACK	9.50
Výstražné funkční triko MONROVIA	8.14	Nazouvak 7020	9.43	Sandál ADAMANT	9.26
Výstražné kalhoty BASTOGNE 6361	8.11	Nazouvak 7030	9.45	Sandál ADAMANT Non Metallic	9.27
Výstražné kalhoty BITORAY	8.12	Nazouvak ARTA	9.45	Sandál ADAMANT WHITE	9.40
Výstražné kalhoty do pasu 8430	8.16	Nazouvak ARTA WHITE	9.42	Sandál AEROSTAR 80	9.6
Výstražné kalhoty do pasu 8530	8.17	Nazouvak ARVA	9.45	Sandál AMSTERDAM	9.14
Výstražné kalhoty GORDON	8.18	Nazouvak ARVA WHITE	9.42	Sandál AMSTERDAM Non Metallic	9.14
Výstražné kalhoty RONAN 5887	8.9	Nazouvak BENNON WHITE	9.42	Sandál ARJUN	9.24
Výstražné kalhoty s laclem 8435	8.16	Nazouvak BIRBA	9.46	Sandál ARMEN	9.24
Výstražné kalhoty s laclem 8535	8.17	Nazouvak NIGU	9.46	Sandál ARMEN WHITE	9.39
Výstražné kalhoty TICINO	8.19	Nazouvak PUDU	9.44	Sandál ARNY	9.24
Výstražné návleky	8.27	Nazouvak s páskem	9.44	Sandál BENNON BASIC	9.29
Výstražné triko S478	8.24	Nazouvak TARUCA	9.43	Sandál BENNON BOMBIS	9.34
Výstražný obal na batoh KADRA	8.26	Polobotka ADAMANT	9.26	Sandál BENNON LUX	9.29
Výstražný pásek LAKSAM	8.26	Polobotka ADAMANT Non Metallic	9.27	Sandál BENNON WHITE	9.39
Zástěra LAURA	8.36	Polobotka AEROSTAR 120	9.6	Sandál BERN	9.14
Zástěra PVC	8.36	Polobotka ARAGON	9.25	Sandál BERN BLACK	9.14
		Polobotka ARAGON WHITE	9.40	Sandál BERN WHITE	9.39
<b>Obuv</b>	<b>9.1 – 9.52</b>	Polobotka BAXTER	9.28	Sandál BORNHOLM	9.13
Bezpečnostní holínky ACIFORT A442.031	9.49	Polobotka BENNON BASIC	9.29	Sandál Brenta	9.5
Bezpečnostní holínky ACIFORT A442.231	9.49	Polobotka BENNON CONRADO	9.34	Sandál HELSINKI	9.11
Bezpečnostní holínky EUROMASTER	9.49	Polobotka BENNON EMPERADO	9.34	Sandál H-PLUS SPORT	9.4
Bezpečnostní holínky PROTOMASTOR	9.49	Polobotka BENNON FARMIS	9.28	Sandál MAMBA	9.13
Bezpečnostní návleky	9.50	Polobotka BENNON IMPERIO	9.33	Sandál MINSK	9.16
Holeňová obuv ADAMANT WINTER	9.27	Polobotka BENNON ORLANDO XTR II	9.33	Sandál MOTION LIGHT 6980	9.8
Houba na obuv	9.51	Polobotka BENNON PANTHER	9.31	Sandál PANDA ERGON GAMMA	9.12
Impregnace KIWI AQUA STOP	9.51	Polobotka BENNON SALVADOR	9.35	Sandál SANITARY LINEA	9.40
Kotníková obuv ADAMANT	9.26	Polobotka BICKZ 205	9.10	Sandál SL 100	9.7
Kotníková obuv ADAMANT Non Metallic	9.27	Polobotka BICKZ 728	9.10	Sandál TAIPAN	9.13
Kotníková obuv ADAMANT WINTER	9.26	Polobotka BLACK KNIGHT MANAGER	9.37	Slévárenské pěrko	9.38
Kotníková obuv AEROSTAR 160	9.6	Polobotka FARMÁŘKA LOW	9.35	Slévárenské pěrko METALURG	9.38
Kotníková obuv AEROSTAR 163 BAU	9.6	Polobotka GORDON	9.37	Šněrovadla	9.51
Kotníková obuv ARAUKAN	9.25	Polobotka GORDON AIR	9.37	Treková kotníková obuv LA PAZ	9.18
Kotníková obuv BAXTER HIGH	9.28	Polobotka H-PLUS SPORT	9.4	Treková kotníková obuv SANTIAGO	9.19
Kotníková obuv BENNON BASIC	9.30	Polobotka LEGATUS XTR II	9.31	Treková kotníková obuv BENNON FILIPO	9.36
Kotníková obuv BENNON BASIC WINTER	9.30	Polobotka MOTION LIGHT 6981	9.8	Treková kotníková obuv BENNON HOMBRE	9.36
Kotníková obuv BENNON FARMIS HIGH	9.28	Polobotka MOTION LIGHT 6982	9.8	Treková polobotka BENNON ORLANDO	9.33
Kotníková obuv BENNON FORTIS	9.30	Polobotka MOTION LIGHT 6983	9.9	Treková polobotka BENNON RECADO	9.36
Kotníková obuv BENNON FORTIS MEMBRANE	9.30	Polobotka NILO	9.5	Treková polobotka BRASILIA	9.21
Kotníková obuv BENNON PANTHER HIGH	9.31	Polobotka OFFICE 9541	9.37	Treková polobotka CANBERRA	9.23
Kotníková obuv BENNON SALVADOR HIGH	9.35	Polobotka PANDA ERGON BETA	9.12	Treková polobotka HAVANA	9.18
Kotníková obuv BICKZ 731	9.10	Polobotka PANDA STRONG PROFESSIONAL SPRINT	9.12	Treková polobotka LIMA	9.21
Kotníková obuv BRUSEL	9.15	Polobotka RIGA	9.16	Treková polobotka MANILA	9.20
Kotníková obuv BRUSEL WINTER	9.15	Polobotka SAXA	9.11	Treková polobotka OTTAWA	9.22
Kotníková obuv COLONEL XTR II	9.31	Polobotka SL 200	9.7	Treková polobotka PRETORIA	9.21
Kotníková obuv FARMÁŘKA HIGH	9.35	Polobotka TIGUA	9.11	Treková poloholeňová obuv KINGSTON	9.19
Kotníková obuv H-PLUS SPORT	9.4	Polobotka VALENCIA	9.18	Trekové ponožky ALLROUNDER	9.50
Kotníková obuv MADRID	9.18	Polobotka VALETTA	9.17	Trekové ponožky BENNON	9.50
Kotníková obuv MOTION LIGHT 6984	9.9	Polobotka VOLGA BAU	9.5	Trekový sandál AUSTIN	9.22
Kotníková obuv PANDA ERGON ALFA	9.12	Polobotka WIENNA	9.15	Trekový sandál BENNON AMIGO	9.33
Kotníková obuv RENO K BAU	9.5	Poloholeňová obuv COMMODORE	9.32	Trekový sandál CASABLANCA	9.20
Kotníková obuv REYKJAVIK	9.38	Poloholeňová obuv COMMODORE LIGHT 01	9.32	Trekový sandál TRIPOLIS	9.20
Kotníková obuv SL 300	9.7	Poloholeňová obuv COMMODORE LIGHT WINTER	9.32		

**Tiráž**

Obrazky, rozměry a technické údaje v tomto katalogu jsou pouze ilustrační.

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny kdykoli. Za typografické a tiskové chyby nebo opomenutí nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Použití textu a ilustrací uvedených v katalogu nebo publikováníň byť jeho částí jsou možné pouze s naším písemným souhlasem.

Na všechny dodávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky zveřejněné na našich webových stránkách.

## Vzorník barev textilu a obuvi

<b>000</b> bílá	<b>001</b> světle šedý melír	<b>002</b> tmavě šedý melír	<b>003</b> stříbrná	<b>004</b> zinková	<b>005</b> šedá	<b>006</b> ocelově šedá	<b>007</b> antracitová	<b>010</b> černá
<b>011</b> natural	<b>013</b> smetanová	<b>014</b> nugátová	<b>015</b> hnědá	<b>016</b> káвовá	<b>018</b> khaki	<b>020</b> maskáčová	<b>021</b> tmavě zelená	<b>022</b> láhvově zelená
<b>023</b> mátová	<b>024</b> zelená kiwi	<b>025</b> wasabi zelená	<b>028</b> středně zelená	<b>029</b> golfově zelená	<b>030</b> emerald	<b>031</b> tmavě tyrkysová	<b>032</b> tyrkysová	<b>033</b> světle modrá
<b>034</b> azurově modrá	<b>035</b> královská modrá	<b>036</b> námořní modrá	<b>037</b> tmavě modrá (deep navy)	<b>040</b> růžová	<b>043</b> starorůžová	<b>047</b> puprurová	<b>052</b> fialová	<b>056</b> marlboro červená
<b>058</b> červená	<b>059</b> vínová	<b>062</b> jantarová	<b>063</b> oranžová	<b>064</b> cihlová	<b>065</b> broskvová	<b>071</b> žlutá	<b>080</b> transparentní	
<b>091</b> reflexní žlutá / zelená	<b>092</b> reflexní červená / šedá	<b>093</b> reflexní žlutá / černá	<b>094</b> reflexní oranžová / černá	<b>095</b> reflexní žlutá / modrá	<b>096</b> reflexní oranžová / modrá	<b>097</b> reflexní žlutá	<b>098</b> reflexní oranžová	
<b>100</b> královská modrá / námořní modrá / zinková	<b>101</b> zinková / šedá / červená	<b>102</b> šedá / černá / červená	<b>103</b> zinková / královská modrá / červená	<b>104</b> běžová / hnědá / zinková	<b>105</b> zelená / černá / červená	<b>106</b> červená / šedá / černá	<b>107</b> bílá / žlutá / bílá	<b>108</b> šedá / červená
<b>109</b> běžová / černá	<b>112</b> ledově modrá / černá	<b>114</b> světle šedá / červená	<b>115</b> červená / černá	<b>116</b> modrá / žlutá	<b>117</b> zelená / černá	<b>118</b> královská modrá / černá	<b>119</b> černá / červená	<b>120</b> khaki / černá
<b>122</b> tmavě modrá / královská modrá	<b>123</b> šedá / oranžová	<b>124</b> šedá / černá	<b>125</b> bílá / modrá	<b>126</b> černá / oranžová	<b>127</b> tmavě šedá / černá / oranžová	<b>128</b> černá / šedá	<b>129</b> červená / šedá	<b>130</b> královská modrá / šedá
<b>131</b> černá / bílá	<b>132</b> bílá / černá	<b>133</b> azurově modrá / námořní modrá	<b>134</b> černá / zelená	<b>135</b> černá / žlutá	<b>136</b> žlutá / šedá	<b>137</b> zelená / oranžová	<b>138</b> námořní modrá / šedá	<b>139</b> šedá / zelená
<b>141</b> růžová / tmavě modrá	<b>145</b> oranžová / hnědá	<b>146</b> azurová / tmavě modrá	<b>147</b> královská modrá / červená	<b>148</b> středně zelená / černá	<b>152</b> světle šedá / černá / oranžová	<b>153</b> námořní modrá / černá	<b>154</b> černá / námořní modrá	

**Všeobecná tabulka velikostí oděvů**

**Velikosti pracovních a ochranných oděvů pro muže (EU: 44-66)**

Číselná velikost	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Obecná velikost	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL
Obvod hrudníku	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132
Obvod pasu	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120

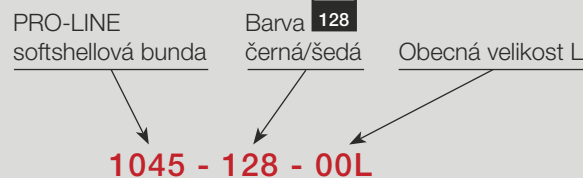
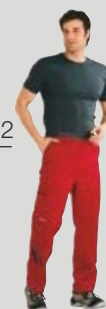
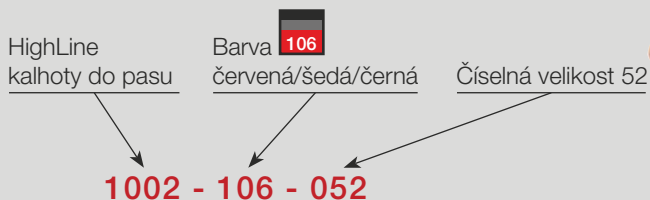
**Velikosti pracovních a ochranných oděvů pro ženy (EU: 38-60)**

Číselná velikost	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Obecná velikost	XS	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL
Obvod hrudníku	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124
Obvod pasu	60-64	64-68	68-72	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108
Obvod boků	90-93	93-96	96-99	99-102	102-105	105-108	108-111	111-114	114-117	117-120	120-123	123-126

**Vysvětlení objednáčích kódů textilu**



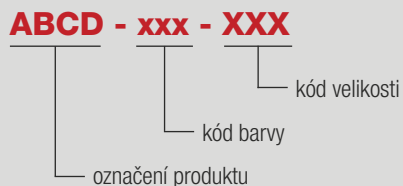
**Příklad vytvoření objednáčích kódů**



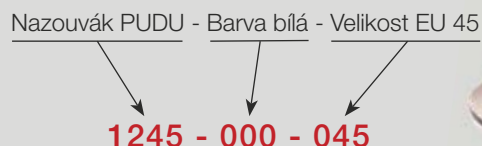
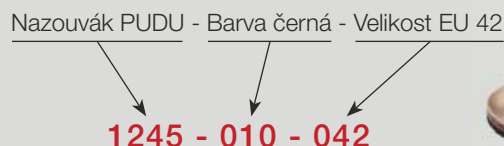
**Velikosti obuvi**

mm (chodidlo)	220	225	230	240	250	255	260	270	280	285	290	295	300	320	320
cm (stélka)	23	23,5	24	25	26	26,5	27	28	29	29,5	30	30,5	31	32	33
Anglie	3	3,5	4	5	6	6,5	7	8	9	9,5	10	11	12	13	14
EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

**Vysvětlení objednáčích kódů obuvi**



**Příklad vytvoření objednáčích kódů**





Strana

**Informace o produktu** 1.2

**Ochranné přilby** 1.3

**Bezpečnostní čepice** 1.9

1





### Ustanovení zákona

Ochrannou přilbu je nutno použít všude tam, kde hrozí riziko úrazu nebo poranění hlavy předměty padajícími z výšky, pohybujícími se nebo zavěšenými břemeny, nebo je zde riziko střetu hlavy s upevněnými předměty. Je povinností zaměstnavatele vybavit pracovníky ochrannými přilbami a ti jsou povinni je nosit.

### Ochranná přilba má tři funkce:

- protipenetrační funkci - brání přímému proniknutí předmětu, a tím účinně chrání lebku před vážnějším poraněním
- funkci tlumiče nárazů – nárazy absorbuje přilba a vnitřní postroj
- funkci deflektoru – tvarování přilby umožňuje odchýlit dopadající předmět směrem od temene hlavy

K dispozici je také výběr příslušenství, které poskytuje ochranu obličeje a sluchu.

### Evropské normy a jejich význam:

#### EN 397 Průmyslové ochranné přilby

Technické podmínky pro ochranné průmyslové přilby (na každé přilbě musí být označeno vytlačeným nebo tištěným číslem: stávající evropská norma, název nebo referenční označení identifikace výrobce, čtvrtletí a rok výroby, typ přilby, velikost či velikostní rozsah). Pokyny nebo doporučení pro úpravu, sestavení, užívání, dezinfekci, údržbu a skladování jsou uvedeny v návodu k použití.

#### EN 812 Lehké průmyslové přilby – čepice

Technické podmínky pro lehké průmyslové přilby (nárazové čepice pro průmysl). Za žádných okolností nesmějí být použity jako náhrada za ochranné průmyslové přilby!



### Ochranná přilba G3000

Atraktivní design a vynikající ochrana. Velmi komfortní ochranná přilba vyrobená z plastu ABS stabilizovaného proti vlivu ultrafialového záření. Vynikající ochrana a plné schválení podle normy EN 397 a dále následující osvědčení: nízká teplota, -30 °C, roztavený kov, MM. Dostupná v 7 barevných provedeních s upínáním pomocí posuvné pásky nebo dotahovacím kolečkem. Nastavitelná velikost 54 – 62 cm pro model s klasickým upínáním a 53 – 62 cm pro model s dotahovacím kolečkem. Plastový potní pásek, 4-bodové textilní uchycení, s ventilací. Dostupná také v provedení bez ventilace (dielektrická verze).



#### Materiál

- skořepina přilby z termoplastu ABS

Barva	Upínání páskem Obj. kód	Upínání kolečkem Obj. kód	MJ
bílá	444886	553066	ks
žlutá	444877	553016	ks
oranžová	444890	553017	ks
červená	625589	553018	ks
modrá	625587	552634	ks
zelená	625588	553014	ks
fluorescenční Hi-Viz	625591	789365	ks

#### Senzor 3M™ Uvicator™

Disk signalizuje, kdy je nutné přilbu vyměnit.

#### Hladký design

Zaoblený tvar přilby pomáhá snížit riziko zachycení některé z jejích částí o větve apod.

#### Nastavitelný náhlavní pásek

Pro snadnější a rychlejší nastavení.

#### Ventilace

Optimalizované odvětrávání s mnoha ventilačními otvory.

#### Prostor pro název společnosti

Plocha pro potisk logem nebo názvem značky apod.

#### Úzký štítek

Pro širší zorné pole.

#### Integrované sloty

Pro nasazení obličejového štítu, mušlových chráničů sluchu, komunikátoru nebo svářečského štítu.

#### Otočná výstelka

Výstelku lze otočit o 180° a přilbu nosit čelem dozadu. To je ideální například při práci v úzkých prostorech nebo při výškových pracích.





### Ochranná přilba H-700

Komfortní, odolná a lehká ochranná přilba s nízkoprofilovou konstrukcí, zajišťující její stabilitu a vyváženost. Vybavena adaptéry pro kombinaci s OOPP pro ochranu sluchu a obličeje včetně svářečského štítu. Systém regulace plynulého nastavení velikosti obvodu hlavy pomocí regulačního kolečka. Schváleno pro použití při -30 °C. Nastavitelná velikost 53 – 62 cm, plastový potní pásek, 4-bodové textilní uchycení, s ventilací. Vynikající ochrana a plné schválení podle normy EN 397 a dále následující osvědčení: nízká teplota, -30 °C, roztavený kov, MM.



#### Materiál

- skořepina přilby z polyethylenu (HDPE)

Barva	Obj. kód	MJ
bílá	A16600	ks
žlutá	A16601	ks
oranžová	A16602	ks
červená	A16603	ks
modrá	A16604	ks
zelená	A16605	ks

#### Ventilace

Optimalizované odvětrávání s mnoha ventilačními otvory.

#### Prostor pro název společnosti

Plocha pro potisk logem nebo názvem značky apod.

#### Integrované sloty

Pro nasazení obličejového štítu, mušlových chráničů sluchu, komunikátoru nebo svářečského štítu.

#### Úzký štítek

Pro širší zorné pole.

#### Nastavitelný náhlavní pásek

Pro snadnější a rychlejší nastavení.

#### Upínací mechanismus

Pohodlný 4-bodový upínací systém. K dispozici také 6-bodový upínací systém jako příslušenství.





**Příslušenství k přilbám**

Označení	Popis	Obj. kód	MJ
V5	Držák ochranného štítu – pouze pro přilbu G3000 (viz str. 1.3)	727779	ks
5C	Drátěný obličejový štít – pouze pro přilbu G3000 (viz str. 1.3)	908830	ks
5F-11	Polykarbonátový obličejový štít, čirý – pouze pro přilbu G3000 (viz str. 1.3)	727768	ks
P3EV/2	Uchycení k přilbě pro štít (adaptér) – pouze pro přilbu G3000 (viz str. 1.3)	100086	pár
H510P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor Optime I s adaptérem na přilbu (viz str. 3.11)	112192	ks
H520P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor Optime II s adaptérem na přilbu (viz str. 3.11)	385311	ks
H540P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor Optime III s adaptérem na přilbu (viz str. 3.11)	193361	ks
X1P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor X1 s adaptérem na přilbu (viz str. 3.9)	850016	ks
X2P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor X2 s adaptérem na přilbu (viz str. 3.9)	850018	ks
X3P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor X3 s adaptérem na přilbu (viz str. 3.9)	850020	ks
X4P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor X4 s adaptérem na přilbu (viz str. 3.10)	850023	ks
GR3C	Ochrana proti dešti	568569	ks
GH1	Podbradní pásek – pouze pro přilbu G3000 (viz str. 1.3)	192335	ks
GH4	Podbradní pásek 3-bodový – pouze pro přilbu G3000 (viz str. 1.3)	562726	ks
GH7	Podbradní pásek – pouze pro přilbu H-700 (viz str. 1.4)	A16606	ks
HYG3	Čelový potní pásek, plastový (standard)	179150	ks
HYG4	Čelový potní pásek, kožený	187904	ks
V6E	Integrované ochranné brýle, číré	429432	ks





### Ochranná přilba **BASEBALL DIAMOND V**



Inovativní přilba typu „baseball“, tvar kšiltu zlepšující vertikální výhled, možnost nosit také kšiltem dozadu. Elektrická izolace do 1.000 V AC nebo 1.500 V DC, náhlavní kříž z polyamidu (3 textilní pásy, zavěšení v 8 bodech), froté potní páska, nastavitelná velikost 53 – 63 cm, reflexní barvy a pásy pro vysokou viditelnost ve dne i v noci, splňuje normu EN 397, EN 50365.

#### Materiál

- skořepina přilby z termoplastu ABS

Barva	Obj. kód	MJ
bílá	642084	ks
modrá	642068	ks
oranžová	642081	ks
zelená	642080	ks
červená	642083	ks
žlutá	642079	ks



### Ochranná přilba **BAUMEISTER 80/4**



Moderní ochranná přilba z polyethylenu vysoké hustoty (HDPE), žlábek na odvod dešťové vody, regulovatelné odvětrávání, 2 postranní sloty á 16 mm pro upevnění sluchových chráničů nebo obličejových štítů, prodloužený zátylek, nastavitelná velikost 53 – 61 cm, 4-bodový náhlavní kříž, potní pásek z ekokůže, splňuje normu EN 397.

#### Materiál

- skořepina přilby z polyethylenu (HDPE)

Barva	Obj. kód	MJ
bílá	100210	ks
modrá	153633	ks
oranžová	187326	ks
zelená	140539	ks
červená	158475	ks
žlutá	100084	ks



### Ochranná přilba **BAUMEISTER 80/6**



Moderní ochranná přilba z polyethylenu vysoké hustoty (HDPE), žlábek na odvod dešťové vody, regulovatelné odvětrávání, 2 postranní sloty á 16 mm pro upevnění sluchových chráničů nebo obličejových štítů, prodloužený zátylek, nastavitelná velikost 53 – 61 cm, 6-bodový náhlavní kříž, potní pásek z ekokůže, splňuje normu EN 397.

#### Materiál

- skořepina přilby z polyethylenu (HDPE)

Barva	Obj. kód	MJ
bílá	122737	ks
žlutá	121714	ks
oranžová	138838	ks
modrá	161180	ks

### Ochranná přilba SH-1

Komfortní ochranná přilba z materiálu ABS, s větracími otvory pro příjemné nošení, nastavitelná velikost pomocí upínacího kolečka, 6-bodové textilní uchycení, vyměnitelná čelová potní páska z bavlny, extrémní odolnost vůči teplotě od -20 °C do 50 °C, splňuje normu EN 397.

#### Materiál

- skořepina přilby z termoplastu ABS

Barva	Obj. kód	MJ
bílá	A12890	ks
modrá	A12891	ks
oranžová	A12892	ks
zelená	A12893	ks
červená	A12894	ks
žlutá	A12895	ks



### Ochranná přilba R-5

Klasická polyethylenová ochranná přilba v šesti barvách, odolnost vůči teplotě od -10 °C do 50 °C, elektrická izolace do 440 V, jednoduše nastavitelná velikost obvodu, splňuje normu EN 397.

#### Materiál

- skořepina přilby z polyethylenu (HDPE)

Barva	Obj. kód	MJ
bílá	A12931	ks
modrá	A12932	ks
oranžová	A12933	ks
zelená	A12934	ks
červená	A12935	ks
žlutá	A12936	ks



### Ochranná přilba BERICO

Ekonomické provedení polyethylenové přilby s nekompletovaným textilním křížem, potní pěnový pásek, jednotná velikost, splňuje normu EN 397.

#### Materiál

- skořepina přilby z polyethylenu (HDPE)

Barva	Obj. kód	MJ
žlutá	A10458	ks
bílá	A10459	ks
zelená	A10460	ks
červená	A10461	ks
oranžová	A10462	ks
modrá	A10463	ks



**Příslušenství k přilbám SH-1 a R-5**

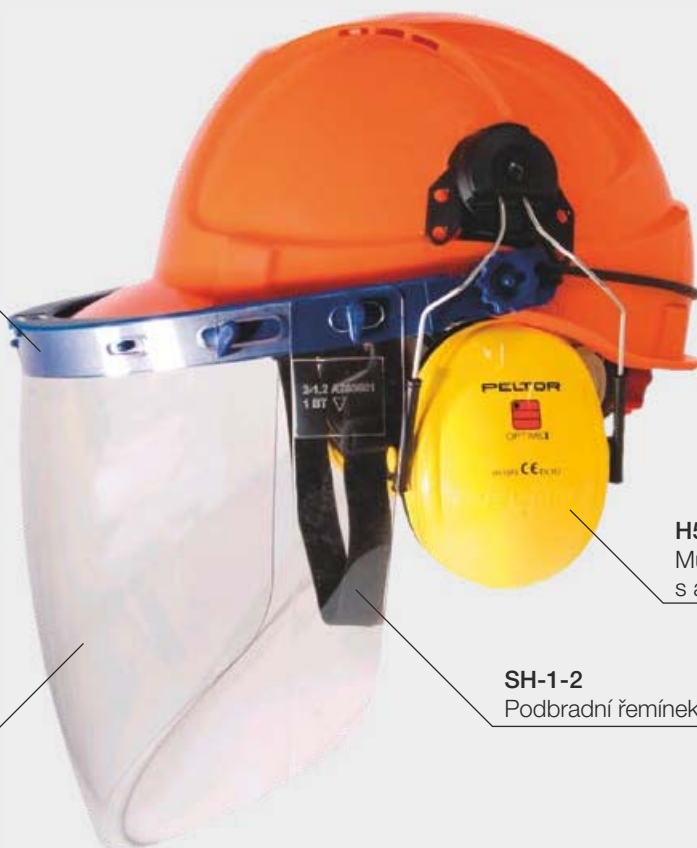
Označení	Popis	Obj. kód	MJ
D-2	Držák ochranného štítu s upevněním na přilbu	A10482	ks
S-1	Polykarbonátový obličejový štít – čirý	A16369	ks
S-1D	Polykarbonátový obličejový štít – kouřový	A16368	ks
S-2	Drátěný obličejový štít	A16366	ks
H510P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor Optime I s adaptérem na přilbu (viz str. 3.11)	112192	ks
H520P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor Optime II s adaptérem na přilbu (viz str. 3.11)	385311	ks
H540P3E	Mušlové chrániče sluchu Peltor Optime III s adaptérem na přilbu (viz str. 3.11)	193361	ks
M60	Mušlové chrániče sluchu s adaptérem na přilbu (viz str. 3.13)	A91318	ks
SH-1-2	Podbradní pásek (pouze pro přilbu SH-1)	A91206	ks
SH-1-3	Čelový potní pásek z bavlny (pouze pro přilbu SH-1)	A91208	ks
Náhlavní kříž k SH-1	6-bodový látkový kříž s regulovatelným obvodem	A91209	ks
Náhlavní kříž k R-5	Pouze pro přilbu R-5	A91210	ks
Podbradní řemínek k R-5	Pouze pro přilbu R-5	A91211	ks

**D-2**  
Držák ochranného štítu  
s upevněním na přilbu

**S-1**  
Polykarbonátový/drátěný  
obličejový štít

**H510P3E**  
Mušlové chrániče sluchu  
s adaptérem na přilbu

**SH-1-2**  
Podbradní řemínek



### Protinářazová čepice U-CAP

Čepice poskytující maximální komfort nošení, ergonomicky tvarovaná vnitřní vložka pro vysokou flexibilitu a optimální nasazení na jakýkoliv tvar hlavy. Speciální výřez okolo uší zaručující kombinaci s mušlovými chrániči sluchu. Model BASIC vybaven pěnovou vložkou. Varianta PREMIUM spojující jedinečnost komfortní vnitřní vložky a vysokou funkčnost s maximálním komfortem nošení. Pro myšlená koncepce čepice sestávající ze čtyř vrstev. Náraz absorbující pěna a pot absorbující vlis jsou umístěny do prodyšné síťoviny. Čepice dále vybavena reflexními pásky zvyšujícími viditelnost nositele (a tím i jeho ochranu) na pracovišti. Splňuje normu EN 812, reflexní provedení splňuje také normu EN 471.

**uvex**

#### Materiál

- bavlna (směsový materiál) / ABS skořepina

Barva	Provedení	Obj. kód	MJ
antracit	basic	A10452	ks
antracit	premium armadilo-style	A10453	ks
antracit	premium armadilo-style (snížená výška)	A10454	ks
antracit	premium u-style	A05000	ks
antracit	premium u-style (snížená výška)	A10455	ks
svítivě žlutá	premium armadilo-style	A10456	ks
svítivě oranžová	premium armadilo-style	A10457	ks



basic



premium armadilo-style



premium u-style

### Protinářazová čepice BRUNO

Sportovní čepice s ABS skořepinou a pěnovou vložkou, větrací otvory pro příjemné nošení, univerzální velikost, možnost nastavení obvodu pomocí suchého zipu, splňuje normu EN 812.

#### Materiál

- bavlna (směsový materiál) / ABS skořepina

Barva	Obj. kód	MJ
tmavě modrá	A19065	ks
zelená	A16607	ks
černá	A12765	ks





Strana

**Informace o produktu** 2.2

**Ochranné brýle** 2.4

**Uzavřené brýle** 2.12

**Svářečské brýle** 2.13

**Ochranné štíty** 2.14

2



### Ochrana zraku



Každý pracovník, který je při práci vystaven nebezpečí poranění očí nebo obličeje, musí být vybaven vhodným ochranným prostředkem, jako jsou ochranné brýle, obličejová maska nebo ochranný štít.

Všechny pomůcky na ochranu očí by měly zajistit nejvyšší stupeň ochrany, zároveň by neměly při práci nijak omezovat a měly by poskytovat optimální pohodlí.

#### Ochranný účinek před

1. mechanickými riziky (prach, náraz, pevné částice)
2. riziky radiace (ultrafialové, infračervené, prudké světlo, laser)
3. chemickými riziky (spršky kyselin, rozpouštědel, infikované krve)
4. tepelnými riziky (horké tekutiny, postřikání horkou kapalinou, plameny)

#### Pozor!

V mnoha případech může dojít k souběhu několika těchto nebezpečí.

### Evropské normy a jejich význam

#### EN 166 Osobní prostředky k ochraně očí (obecné specifikace)

Platí pro všechny druhy individuální ochrany očí proti nebezpečí poškození zraku, s výjimkou jaderného záření, rentgenového záření, laserového záření a infračerveného záření, emitovaných z nízkoteplotních zdrojů. Nevztahuje se na prostředky na ochranu očí, pro které existují samostatné normy (antilaserová ochrana očí, sluneční brýle obecně atd.)

#### EN 169 Filtry pro svařování a podobné technologie

#### EN 170 Filtry proti ultrafialovému záření (UV)

#### EN 171 Filtry proti infračervenému záření (IR)

#### EN 172 Protisluneční filtry pro profesionální použití

#### EN 175 Specifikace požadavků na bezpečnost prostředků na ochranu očí a obličeje při svařování a podobných postupech

### Technologie zorníků



čiré

Vysoká odolnost proti mechanickému poškození, 100% ochrana proti UV záření, nekreslí barvy, splňují požadavky norem EN 166 + EN 170.



žluté

Vysoká odolnost proti mechanickému poškození, 100% ochrana proti UV záření. Filtrují modrý díl světla z viditelného spektra. Tím dochází ke zvýšení kontrastu. Splňují požadavky norem EN 166 + EN 170.



šedé

Zorníky s vysokou mechanickou ochranou, absorbují 100% UV záření. Filtrováním částí viditelného spektra je zaručena ochrana proti oslnění. Šedé zorníky zachovávají dostatečný vjem signálních barev. Splňují požadavky norem EN 166 + EN 172.



hnědé

Zorníky s vysokou mechanickou ochranou, absorbují 100% UV záření. Filtrováním částí viditelného spektra, speciálně modrých částí, je vedle ochrany proti oslnění zachováno i zvýšené kontrastní vidění. Hnědé zorníky zachovávají dostatečný vjem signálních barev. Splňují požadavky norem EN 166 + EN 172.



oranžové

Zorníky s vysokou mechanickou ochranou, absorbují 100% UV záření. Dodatkové filtrování ve viditelném spektru poskytuje krátkodobě větší kontrast. Teplý odstín zbarvení při dlouhodobém nošení má relaxační účinek na oči. Splňují požadavky norem EN 166 + EN 172.



UV zelené

Vysoká odolnost proti mechanickému poškození, 100% ochrana proti UV záření i proti oslnění umělým světlem. Splňují požadavky norem EN 166 + EN 170.



modré

Vysoká odolnost proti mechanickému poškození, 100% ochrana proti UV záření. Modré zabarvení příjemně působí na lidské oko. Doporučeno na pracoviště s vysokými nároky na zrak a celkové vidění (bez nutnosti kontroly barev). Splňují požadavky norem EN 166 + EN 170.



svářecí filtry zelené

Zorníky filtrují jako svářecí ochranné filtry škodlivé UV a IR záření. Podle použití v požadovaném prostředí jsou k dispozici různé stupně filtrů. Svářecí zorníky z polykarbonátu s infradur PLUS povrstvením nabízejí vyšší mechanickou ochranu než svářecí zorníky skleněné nebo z vrstveného bezpečnostního skla. Zároveň je minimalizováno ulpívání odlétajících jisker. Splňují požadavky norem EN 166 + EN 169.



svářecí filtry šedé

Šedé zorníky filtrují jako svářecí ochranné filtry škodlivé UV a IR záření při zachování perfektního rozeznávání barev v souladu s normou EN 166 + EN 169 + EN 172. Lze je použít také jako ochranu proti slunečnímu záření i jako svářecí filtry. Dále jsou zorníky opatřené vnitřní vrstvou proti zamření a z vnější strany vrstvou extrémně odolnou proti poškrábání a minimalizující ulpívání odlétajících jisker.



### Identifikace označení zorníků

2C-1,2	X	1	FT	9	K	N	CE
Stupeň ochrany proti UV (nepovinné) s nejlepším rozpoznáváním barev C	Značka výrobce	Označení optické třídy	Symbol pro mechanickou pevnost (nepovinné) v rozmezí teplot +55 °C / -5 °C	Symbol odolnosti proti přilnutí rozžhaveného kovu (nepovinné)	Symbol odolnosti proti povrchovému poškrábání (nepovinné)	Symbol odolnosti proti zamizení (nepovinné)	Symbol shody
(nejlepší) Optická třída 1 Optická třída 2 Optická třída 3			<b>bez</b> minimální pevnost <b>S</b> zvýšená pevnost <b>F</b> náraz o nízké energii (45 m/s) <b>B</b> náraz o střední energii (120 m/s) <b>A</b> náraz o vysoké energii (190 m/s)				

### Identifikace označení rámečků

X	166	34	FT	DIN	CE	0196
Značka výrobce	Číslo EN	Symbol pro oblast použití (nepovinné)	Symbol pro mechanickou pevnost (nepovinné) v rozmezí teplot +55 °C / -5 °C	Zkoušeno s DIN (nepovinné)	Symbol shody	Identifikace certifikačního místa
základní použití kapaliny		<b>žádný</b>	<b>bez</b> minimální pevnost			
hrubý prach		<b>3</b>	<b>S</b> zvýšená pevnost			
plyn a jemný prach		<b>4</b>	<b>F</b> náraz o nízké energii (45 m/s)			
elektrický oblouk		<b>5</b>	<b>B</b> náraz o střední energii (120 m/s)			
roztavené kovy a horké částice		<b>8</b>	<b>A</b> náraz o vysoké energii (190 m/s)			
		<b>9</b>				





### Ochranné brýle H-PLUS 23G čiré

Velmi lehké ochranné brýle (23 g), ergonomický design, polykarbonátový zorník s nejvyšší třídou optické kvality a velkým zorným polem, velice komfortní brýle pro celodenní nošení.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník a straničky, UV filtr

Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2C-1,2 U 1 FT	čiré	čiré	166/170	877263	ks



### Ochranné brýle H-PLUS 23G šedé

Velmi lehké ochranné brýle (23 g), ergonomický design, polykarbonátový zorník s nejvyšší třídou optické kvality a velkým zorným polem, velice komfortní brýle pro celodenní nošení.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník a straničky, UV filtr

Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2C-3/5-3,1 U 1 FT	šedé	šedé	166/170/172	877275	ks

## Jednoduše výhodná. Naše vlastní obchodní značka H-Plus.



Nová obchodní značka skupiny Haberkorn je nejlepší volbou vždy, když hledáte optimální poměr cena/výkon v kombinaci s dostupností a vysokou kvalitou.

#### Vaše plus – cena/výkon

Kvalitní značka za mimořádně příznivou cenu.

#### Vaše plus – dostupnost

Dodávka do 24 hod. od objednání.

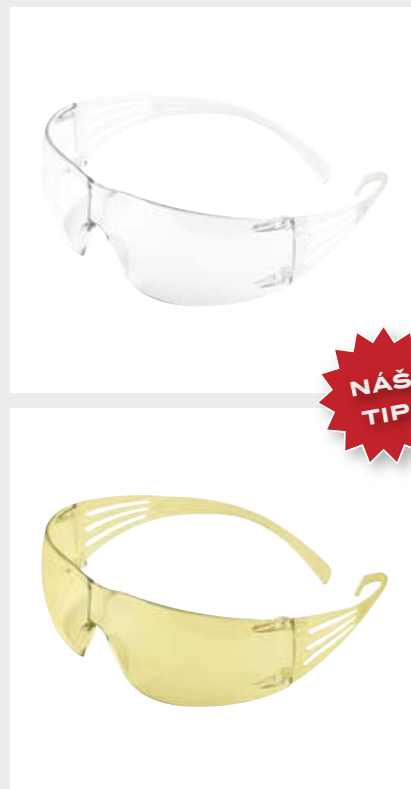
#### Vaše plus – kvalita

Ověřená kvalita největšího technického distributora v Rakousku.

Sečteno – podtrženo – H-Plus Vám nabízí různé výhody.

### Ochranné brýle SECUREFIT SF200

Řada ochranných brýlí SecureFit sestávající z bezobroučkových brýlí s pevnou délkou straniček. Integrované boční zakrytí pro dodatečnou ochranu. U straniček použita charakteristická 3M technologie rozložení tlaku na spánek pomáhá rozložení tlaku nad uchem a tím zvyšuje pohodlnost nošení brýlí pro rozličné zaměstnance. Inovativní konstrukce pro zvýšený komfort a spolehlivost.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník AS/AF
  - ochrana proti poškrábání (AS), ochrana proti zamlžování (AF), UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
SF201AF	2C-1.2 3M 1 FT	čiré	čiré	166/170	913058	ks
SF202AF	5-3.1 1 3M 1 FT	šedé	šedé	166/172	965139	ks
SF203AF	2C-1.2 3M 1 FT	žluté	žluté	166/170	937000	ks



3M technologie rozdělení tlaku na spánku pro bezpečné a pohodlné nošení.



Lehká konstrukce (18 g).

Samonastavovací straničky zaručují, že spolehlivě padnou pro široký rozsah velikostí hlavy.

Konstrukce brýlí zaručující vynikající krytí a dobré zorné pole.



### Ochranné brýle 3M 272x

Velmi lehké ochranné brýle poskytující zvýšenou boční ochranu. Vysoká úroveň pohodlí a spolehlivá ochrana. Široké zorné pole. Díky tenkému můstku a plochým postranicím kompatibilní s ochranou sluchu, dobře se kombinují také s filtračními polomaskami.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník AS/AF  
– ochrana proti poškrábání (AS), ochrana proti zamlžování (AF), UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2720	2C-1.2 3M 1 FT	čiré	modré	166/170	191611	ks
2721	5-2.5 3M 1 FT	šedé	modré	166/172	193370	ks
2722	2-1.2 3M 1 FT	žluté	modré	166/170	194153	ks



### Ochranné brýle 3M 2730

Velmi oblíbené ochranné brýle poskytující zvýšenou boční ochranu. Měkké konce postranic snižující tlak za ušima, otočné body na postranicích pro nastavení optimálního úhlu zorníku. Měkký, pohodlný a větraný nosní můstek. Nastavitelná délka postranic umožňující přizpůsobení. Kompatibilní s ostatními OOPP.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník AS/AF  
– ochrana proti poškrábání (AS), ochrana proti zamlžování (AF), UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2730	2C-1.2 3M 1 FT	čiré	modré	166/170	191618	ks



### Ochranné brýle 3M 274x

Panoramatické ochranné brýle s modrými straničkami. Nastavitelná délka a sklon straniček pro individuální přizpůsobení, měkké konce straniček.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník AS/AF  
– ochrana proti poškrábání (AS), ochrana proti zamlžování (AF), UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2740	2C-1.2 3M 1 FT	čiré	modré	166/170	191946	ks
2741	5-2.5 3M 1 FT	šedé	modré	166/172	191960	ks
2742	2-1.2 3M 1 FT	žluté	modré	166/170	191966	ks



### Ochranné brýle 3M 2800

Ochranné brýle kompatibilní s polomaskami 3M™ řady 9300. Snadno nastavitelný zorník poskytující maximální pohodlí. Výborné pokrytí a zorné pole v kombinaci s vysokou úrovní ochrany proti nárazům. Nastavitelná délka postranic (4 pozice). Měkké postranice s nízkým profilem pro lepší pohodlí a minimální interakci s dioptrickými brýlemi.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník AS – ochrana proti poškrábání (AS), UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2800	2C-1.2 3M 1 FT	čiré	modré	166/170	476730	ks

### Ochranné brýle 3M 282x

Velmi lehké ochranné brýle, excelentní pokrytí a zorné pole. Měkké flexibilní postranice pro větší pohodlí. Kompatibilní s filtračními polomaskami 3M™ řady 9300. Varianta zorníků také ve žluté či šedé barvě (na objednávku).



#### Technická data

- polykarbonátový zorník AS/AF  
– ochrana proti poškrábání (AS), ochrana proti zamlžování (AF), UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2820	2C-1.2 3M 1 FT	čiré	modré	166/170	407421	ks
2821	5-2.5 3M 1 FT	šedé	modré	166/172	426993	ks
2822	2-1.2 3M 1 FT	žluté	modré	166/170	427008	ks

### Ochranné brýle 3M QX3000

Nejlepší brýle v řadě QX, a to díky flexibilnímu přizpůsobivému nosnímu můstku a nejnovější technologii „Strap System“, pomocí které postranice dokonale přilnou k hlavě. Možná instalace vložky s dioptrickými skly do brýlí.



#### Technická data

- polykarbonátový zorník DX – extrémní odolnost proti zamlžení, vysoká odolnost proti poškrábání a proti chemickému poškození zorníku, UV filtr

Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2C-1.2 3M 1 FT	čiré	modré	166/170	A12984	ks
5-3.1 3M 1 FT	šedé	černé	166/172	A12985	ks
2C-1.2 3M 1 FT	žluté	černé	166/170	A12986	ks
dioptrická vložka RX	nerezová ocel	-	-	A12987	ks

### Ochranné brýle 3M 2890

Uzavřené ochranné brýle poskytující ochranu proti kapalinám a velkým částicím. Skvělé přizpůsobení obličejí díky modernímu tenkému provedení. Nepřímé větrání zlepšující cirkulaci vzduchu a snižující zamlžování zorníku. Měkká a pohodlná dosedací linie. Široké, snadno nastavitelné pásky přes hlavu pro pohodlné nošení. Možnost náhradních zorníků.



#### Technická data

- typ 2890 – polykarbonátový zorník AS/AF  
– ochrana proti poškrábání (AS), ochrana proti zamlžování (AF), UV filtr
- typ 2890A – acetátový zorník AF  
– ochrana proti zamlžování (AF), UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Dle EN	Obj. kód	MJ
2890	2C-1.2 3M 1 K N BT	čiré	166/170	800347	ks
2890A	2C-1.2 3M 1 N FT	čiré	166/170	476625	ks



### Ochranné brýle V1011E

Ergonomický tvar, velký polykarbonátový zorník zaručující maximální ochranu a mimořádně velké zorné pole. Účinné nepřímé větrání zajišťující pohodlné nošení, bez kovových částí.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
V1011E	2-1.2 1 FT 0	čiré	čiré	166/170	A11365	ks



### Ochranné brýle V12-000

Vhodné k nošení přes většinu dioptrických brýlí. Nylonové straničky s měkkým zakončením, nastavitelnou délkou (4 pozice) i sklonem.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
V12-000	2-1.2 1 FT 0	čiré	modré	166/170	A12761	ks



### Ochranné brýle V10-000

Klasické brýle s plně využitým potenciálem a nadstandardními vlastnostmi, nylonový rámeček a straničky, nastavitelná délka straniček (4 pozice) umožňující přizpůsobení tvaru obličeje, nastavitelný sklon straniček, pro dokonalé padnutí.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
V10-000	2-1.2 1 FT 0	čiré	černé	166/170	A12946	ks
V10-100	5-3.1 1 FT 0	šedé	černé	166/172	A12947	ks
V10-200	2-1.2 1 FT 0	žluté	černé	166/170	A12948	ks



### Ochranné brýle V3000

Komfortní brýle s velkým zorným polem a vynikajícími optickými vlastnostmi, rovné, úzké nylonové straničky, zvýšená ochrana obočí.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
V3000	2-1.2 1 FT 0	čiré	černé	166/170	A12945	ks

### Ochranné brýle V6000

Designové ochranné brýle, ideální kombinace módního vzhledu, pohodlí a funkčnosti. Nylonové straničky, měkké zakončení straniček s drážkováním, díky kterému brýle dokonale padnou a nesklouzávají, nastavitelná délka straniček (4 pozice) i sklon, snadné přizpůsobení tvaru obličeje.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
V6000	2-1.2 1 FT 0	čiré	černá/oranžová	166/170	A12953	ks
V6100	5-3.1 1 FT 0	šedé	černá/oranžová	166/172	A12954	ks
V6200	2-1.2 1 FT 0	žluté	černá/oranžová	166/170	A12955	ks



### Ochranné brýle V8000

Stylové sportovní ochranné brýle kombinující módní vzhled a funkčnost, nastavitelná délka straniček (4 pozice), dokonalé přizpůsobení tvaru obličeje, měkký černý odvětrávaný protiskluzový nosní můstek poskytující vynikající komfort nošení.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
V8000	2-1.2 1 FT 0	čiré	černé	166/170	A11374	ks
V8100	5-3.1 1 FT 0	šedé	černé	166/172	A12952	ks



### Ochranné brýle V9000

Extrémně lehké ochranné brýle moderního sportovního designu, polykarbonátové straničky v matných barvách, vynikající široké zorné pole, úzký tvarovaný nosní můstek pro vysoký stupeň pohodlí a lepší kompatibilitu s respirátory, zorníky ve třech barvách, kroužkový zorník se stříbrnou zrcadlovou vrstvou.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
V9000	2-1.2 1 FT 0	čiré	modré	166/170	A12949	ks
V9200	5-3.1 1 FT 0	šedé	modré	166/172	A12950	ks
V9300	2-1.2 1 FT 0	žluté	modré	166/170	A12951	ks





### Ochranné brýle PHEOS

Nové moderní ochranné brýle sportovního designu. Široký panoramatický zorník z PC pro neomezený výhled a zároveň částečnou boční ochranu. Vysoce kvalitní povrstvení zorníku. Změkčené koncovky straniček – systém „pressure free fit“.

**uvex**

#### Technická data

- polykarbonátový zorník supravision HC-AF – povrstvení extrémně odolné proti poškrábání a zamlžení, 100% ochrana proti UV záření

Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2C-1,2W1F	čiré	černé/zelené	166/170	A10729	ks
2C-1,2W1F	žluté	černé/žluté	166/170	A11589	ks
5-2,5W1F	šedé, protisluneční	černé/šedé	166/170/172	A11307	ks
2C-1,2W1F	čiré	světle šedé/šedé	166/170	A10764	ks
5-2,5W1F	šedé, protisluneční	černé/oranžové	166/170/172	A10772	ks



### Ochranné brýle PHEOS S

Nové moderní ochranné brýle sportovního designu. Široký panoramatický zorník z PC pro neomezený výhled a zároveň částečnou boční ochranu. Vysoce kvalitní povrstvení zorníku. Změkčené koncovky straniček – systém „pressure free fit“.

**uvex**

Brýle s menším zorníkem - určeny pro uživatele s užším nebo menším obličejem.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník supravision HC-AF – povrstvení extrémně odolné proti poškrábání a zamlžení, 100% ochrana proti UV záření

Označení zorníku	Provedení zorníku	Straničky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2C-1,2W1F	čiré	bílé/zelené	166/170	A11590	ks
2C-1,2W1F	čiré	antracitové/šedé	166/170	A11591	ks
5-2,5W1F	šedé, protisluneční	bílé/oranžové	166/170/172	A10765	ks



### Ochranné brýle I-VO 9160

Špičkový model brýlí s výměnnými zorníky a jejich plynulou regulací sklonu. Vybaveny novým typem zakončení straniček tzv. quatroflexem – charakteristický měkkostí a vysokým komfortem nošení. Vyměnitelné zorníky dostupné v několika verzích – výrazně nižší provozní náklady.

**uvex**

#### Technická data

- polykarbonátový zorník optidur NC - povrstvení extrémně odolné proti poškrábání a chemikáliím, díky nanotechnologii se velmi snadno čistí
- polykarbonátový zorník supravision NC - povrstvení extrémně odolné proti poškrábání, chemikáliím a zamlžení, díky technologii nano-povrstvení se velmi snadno čistí
- polykarbonátový zorník supravision HC-AF - povrstvení extrémně odolné proti poškrábání a zamlžení, 100% ochrana proti UV záření

Označení zorníku	Provedení zorníku	Obroučky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2-1,2W1F	čiré optidur NC	modrošedé	166/170	W09737	ks
2-1,2W1F	čiré optidur NC	modrooranžové	166/170	423088	ks
2-1,2W1F	čiré supravision HC-AF	černošedé	166/170	516597	ks
2-1,2W1F	modré optidur NC	modrooranžové	166/170	W09735	ks
5-2,5W1F	žlutohnědé, protisluneční optidur NC	modrooranžové	166/170/172	W09736	ks



### Ochranné brýle X-ONE 9170

**uvex**

Model ochranných brýlí kombinující vynikající ochranu a sportovní design. Hmotnost brýlí (pouze 28 g) je řadí mezi nejllehčí. Sportovní styl dokonale chrání proti rozstříku a UV záření.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník ultradura - povrstvení odolné proti poškrábání a 100% ochrana proti UV záření

Označení zorníku	Provedení zorníku	Obroučky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2-1,2W1F	čiré ultradura	čiré	166/170	A10245	ks
5-2,5W1F	šedé, protisluneční ultradura	šedé	166/170/172	A10470	ks
2-1,2W1F	čiré ultradura	modré, pastelové	166/170	477965	ks



### Ochranné brýle SUPER G 9172

**uvex**

Ojedinelá koncepce brýlí spojující inovativní technologie a high-tech materiály. Velmi lehký zorník s výbornými optickými vlastnostmi. Ultra lehká konstrukce obrouček zaručující vysokou pružnost. Bez kovových částí, s nejvyšší úrovní ochrany, s vysokým komfortem užití, to vše při pouhých 18 g hmotnosti.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník **optidur NC** - povrstvení extrémně odolné proti poškrábání a chemikáliím, díky nanotechnologii se velmi snadno čistí
- polykarbonátový zorník **supravisio NC** - povrstvení extrémně odolné proti poškrábání, chemikáliím a zamlžení, díky technologii nano-povrstvení se velmi snadno čistí
- polykarbonátový zorník **supravisio HC-AF** - povrstvení extrémně odolné proti poškrábání a zamlžení, 100% ochrana proti UV záření
- polykarbonátový zorník **4C PLUS** - dlouhotrvající nezamřizovací efekt, 100% ochrana proti UV záření, antistatický

Označení zorníku	Provedení zorníku	Obroučky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2-1,2W1F	čiré supravisio HC-AF	čiré	166/170	A10464	ks
5-1,7W1F	čiré zrcadlové	čiré	166/170	A10465	ks
2-1,2W1F	čiré optidur 4C PLUS	čiré	166/170	394394	ks
2-1,2W1F	čiré optidur NC	titan	166/170	484310	ks
5-2,5W1F	šedé, protisluneční optidur NC	titan	166/170/172	394240	ks
2-1,2W1F	čiré optidur NC	modré	166/170	A10466	ks
2-1,2W1F	čiré supravisio HC-AF	modré	166/170	A10467	ks
2-1,2W1F	žluté supravisio HC-AF	titan	166/170	A10468	ks
2-1,2W1F	čiré supravisio NC	modré	166/170	A10469	ks



### Ochranné brýle X-TREND 9177

**uvex**

Brýle poskytující zvýšenou úroveň bezpečnosti díky speciálnímu, většímu tvaru zorníku. Vynikající viditelnost ve všech směrech, ochranná plocha větší téměř o 20% (ve srovnání s jinými brýlemi).

#### Technická data

- polykarbonátový zorník ultradura - povrstvení odolné proti poškrábání a 100% ochrana proti UV záření

Označení zorníku	Provedení zorníku	Obroučky	Dle EN	Obj. kód	MJ
2-1,2W1F	čiré ultradura	černé	166/170	A10246	ks
5-2,5W1F	šedé, protisluneční ultradura	černé	166/170/172	A10471	ks





### Uzavřené brýle V-MAXX

**Honeywell**

Uzavřené ochranné brýle s elastickou náhlavní páskou pro ochranu proti kapalinám a velkým částicím. Přizpůsobení jakémukoliv tvaru obličeje, možnost nosit i přes dioptrické brýle. Nepřímé větrání zlepšující cirkulaci vzduchu a snižující zamlžování zorníku. Měkká a pohodlná dosedací linie. Široké, snadno nastavitelné pásky přes hlavu pro pohodlné nošení. Možnost náhradních zorníků.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Označení zorníku	Provedení zorníku	Dle EN	Obj. kód	MJ
3-1.2 D1B 9	čiré	166/170	154298	ks



### Uzavřené brýle G4000

Brýle inovativního designu s průhledným rámečkem s modrým nádechem, 25mm nastavitelná gumová páska, díky malým rozměrům určeny především pro použití s ochrannou přilbou, dobře padnou i na drobný obličej, systém nepřímého odvětrávání.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Dle EN	Obj. kód	MJ
G4000	1 BT 9 0	čiré	166/170	A12956	ks



### Uzavřené brýle G3011

Rámeček z měkkého PVC, 13mm nastavitelná gumová páska, čirý polykarbonátový zorník tloušťky 1,5mm, systém přímého odvětrávání.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Dle EN	Obj. kód	MJ
G3011	1 BT 9 0	čiré	166/170	A12957	ks



### Uzavřené brýle G2011

Rámeček z měkkého PVC, 13mm nastavitelná gumová páska, čirý polykarbonátový zorník tloušťky 2mm, systém nepřímého odvětrávání pomocí čtyř ventilů.

#### Technická data

- polykarbonátový zorník, UV filtr

Typ	Označení zorníku	Provedení zorníku	Dle EN	Obj. kód	MJ
G2011	1 BT 9 0	čiré	166/170	A12958	ks

### Svářečské brýle 9103

Klasické, velmi odolné brýle s pevným a sklopným dílem. Oba díly osazeny sklem, sklopný díl s ochrannými filtry v zelené či modré barvě. Stavitelná délka stran a plynulá inklinace.

**uvex**

#### Materiál

- sklo - zelené nebo modré provedení poskytující ochranu před UV a infračerveným zářením s ochrannými stupni 4, 5 nebo 6

Provedení zorníku	Obroučky	Dle EN	Obj. kód	MJ
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 4	šedozelené	166/169	A10473	ks
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 5	šedozelené	166/169	A10474	ks
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 6	šedozelené	166/169	443276	ks
čirý zorník, modrý sklopný díl, ochr. st. 4-6	šedozelené	166/169	A10475	ks



2

### Svářečské brýle SB-1

Uzavřené brýle se sklopným rámem. Pevný díl osazen zorníky z lepeného bezpečnostního skla, sklopný díl s ochrannými svářečskými filtry. Určeny k ochraně zraku před nárazem pomalu letících částic do energie 0,56 J a se sklopným rámem i k ochraně zraku před zářením vznikajícím při svařování či řezání plamenem, případně i pro tvrdé pájení.

#### Materiál

- hliníkový rámeček
- zorník z lepeného bezpečnostního skla
- sklopný svářecí zorník - svářecí filtr

Provedení zorníku	Dle EN	Obj. kód	MJ
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 4	166/169	A13164	ks
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 5	166/169	A13165	ks
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 6	166/169	A13166	ks
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 7	166/169	A13167	ks



### Svářečské brýle WELDER

Uzavřené ochranné brýle s odklápěcími kruhovými zorníky, rámeček z PVC, nepřímá ventilace, zorník čirý a odklápěcí svařovací č. 5, vhodné i přes dioptrické brýle, nastavitelná náhlavní páska.

#### Materiál

- hliníkový rámeček
- zorník z lepeného bezpečnostního skla
- sklopný svářecí zorník - svářecí filtr

Provedení zorníku	Dle EN	Obj. kód	MJ
čirý zorník, zelený sklopný díl, ochr. st. 5	175	A13168	ks





### Průmyslový multisystém G500

Náhlavní systém s čirým polykarbonátovým obličejovým štítem, ochrana proti odstříkujícím kapalinám při průmyslových aplikacích jako je broušení nebo čištění. Multisystém obsahuje mušlové chrániče sluchu H510A, polykarbonátový štít 5F-1, nasazovací výměnný ochranný štít. Dle EN 352-1/166.



Označení	Obj. kód	MJ
G500V5FH510-GU	A11455	ks



### Lesnický multisystém G500

Náhlavní systém s drátěným obličejovým štítem z nerezové oceli k použití při pročišťování a odvětvování motoricky poháněnými nástroji. Multisystém obsahuje mušlové chrániče sluchu H510A, drátěný obličejový štít z nerezové oceli 5C, nasazovací výměnný ochranný štít. Dle EN 352-1/1731.



Označení	Obj. kód	MJ
G500V5CH510-OR	A12807	ks



### Systém obličejových štítů V5

Systém obličejových štítů V5 navržený pro nejlepší kompatibilitu s bezpečnostními přilbami řady G3000, integrovanou ochranou zraku V6, mušlovými chrániči sluchu Peltor a komunikačními soupravami. Díky nové funkci „snap in“ rychlé a snadné upevnění obličejového štítu do držáku. V případě připojení kombinace štítu s držákem V5 k ochranné přilbě bez chráničů sluchu nutno použít adaptér P3EV/2.



Označení	Popis	Dle EN	Obj. kód	MJ
V5	Držák ochranného štítu	-	727779	ks
5C	Drátěný obličejový štít	1731	908830	ks
5F-11	Polykarbonátový obličejový štít	166	727768	ks
P3EV/2	Uchycení k přilbě pro štít (adaptér)	-	100086	pár



**V5**  
Držák ochranného krytu

+



**5F-11**  
Polykarbonátový obličejový štít

=



**5V + 5F-11**  
Systém obličejových štítů

### Obličejový štít BIONIC

**Honeywell**

Kompletní ochranný obličejový štít, včetně hlavového držáku, s robustním rámečkem zorníku, nastavitelnou polohou štítu, nastavitelným hlavovým křížem a upínacím kolečkem pro nastavení obvodu hlavy, vyměnitelný zorník, dielektrický design, využití přes dioptrické brýle a respirátor. Dle EN 166.

Provedení	Obj. kód	MJ
acetát, čirý	196305	ks
polykarbonát, čirý	211704	ks
polykarbonát, čirý, nemlživý	233241	ks



2

### Obličejový štít MAXSHIELD

Celoobličejový polykarbonátový štít s náhlavním držákem a zorníkem třídy F. Maximální ochrana a komfort díky širokému panoramatickému zornému poli. Dle EN 166.

Označení	Provedení zorníku	Obj. kód	MJ
MAXSHIELD	čiré	A10481	ks
náhradní PC zorník	čiré	A16608	ks



### Obličejový štít Š-P

Ochranný obličejový štít skládající se z náhlavního nosiče a hledí z čirého PMMA (plexiskla) tloušťky 2 mm. Ochrana zraku a obličeje proti nárazu pomalu letících částic s dopadovou energií maximálně 0,56 J. Vhodné pro všechny druhy mechanického obrábění, montážní práce nebo práce ve zdravotnictví. Dle EN 166.

Označení	Rozměr	Obj. kód	MJ
Š-P 28	220 x 290 mm	A12720	ks
Š-P 29	330 x 290 mm	A12896	ks
Š-P 6*	90 x 250 mm	A12897	ks



#### Poznámky k objednávce

- \* varianta s čelním pásem (bez náhlavního nosiče)

# Průmyslové výdejní automaty SavePro

Průmyslové výdejní automaty SavePro včetně obslužného programu SPMS (SavePro Management System) nabízí komplexní řešení skladování a výdeje ochranných pracovních pomůcek a ostatních zásob.

Společnost Haberkorn Ulmer s.r.o. nabízí dodávku tohoto profesionálního systému na klíč (finanční analýza, návrh řešení, konfigurace automatu, instalace a nastavení softwaru, zaškolení obsluhy, servis, poradenství, plnění automatů).



## Hlavní výhody výdejních automatů

- okamžité snížení spotřeby skladových položek (obvykle o 20 – 50 %)
- nepřetržitý přístup 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
- optimalizace zásob a skladových pohybů
- snížení administrativních nákladů
- nastavení limitů spotřeby pro jednotlivé zaměstnance nebo skupiny zaměstnanců
- zvýšení produktivity - snížení prostojů a pohybu zaměstnanců po pracovišti
- možnost vyhodnocení spotřeby na jednotlivé projekty
- zjednodušení objednávacího postupu – možnost automatického zaslání objednávek dodavateli
- snížení nákladů na vedení skladu
- nezávislost automatu na dostupnosti serveru

## Výdejní automaty jsou vhodné pro výdej, evidenci a distribuci

- osobních ochranných pracovních pomůcek (rukavice, respirátory, brýle,...)
- pracovních nástrojů (štetce, brusné kotouče, nářadí, baterie,...)
- psacích a kancelářských potřeb
- ochranných krémů atd.

### Technická data:

rozměry:	940 x 990 x 1900 mm
váha:	280 kg
počet polic:	6 polic (maximum 7)
maximální objem:	2.100 ks
elektrické napětí:	230 V / 50 Hz
maximální zatížení police:	80 kg
provozní teplota:	-22 °C až +50 °C
průměrná kapacita:	800 – 1.500 položek

## SavePro Management System – SPMS

S profesionálním programem SPMS získáte plnou kontrolu nad Vaším skladem a spotřebou zboží Vašimi zaměstnanci. Program je velmi jednoduchý a intuitivní, pomocí pár kliknutí můžete získat souhrnné sestavy. Umožňuje nastavení mnoha parametrů i automatické generování a zaslání sestav.

Program je dodáván v jazycích: čeština, angličtina, němčina.



## Pomocí programu SPMS můžete

- kontrolovat stavy zásob
- procházet seznam všech transakcí
- spravovat databáze zaměstnanců, skladových položek, automatů, středisek, projektů apod.
- definovat limity a omezení pro střediska a zaměstnance
- jednoduše vytvořit více než 600 různých sestav
- automaticky generovat sestavy a nechat si je zasílat emailem
- automaticky generovat sestavy pro doplňování zboží a nechat je zasílat dodavatelům
- nastavovat přístupová práva k programu

Program se instaluje na lokální server ve Vaší firmě, žádná data (s výjimkou objednávek zasílaných dodavatelům) tedy neopustí Vaši firmu. Program nevyžaduje nepřetržité připojení k počítačové síti – výdejní automaty pracují samostatně i bez připojení k serveru. SPMS si v pravidelných intervalech stahuje z automatů aktuální informace a aktualizuje svou databázi s minimálním zatížením sítě.

Program SPMS je naprogramován v jazyku Java, takže může být nainstalován na libovolném operačním systému (Windows, Linus, OS X). Pro přístup k programu na serveru je použito webové rozhraní, takže Vám postačí běžný webový prohlížeč.

Jednou z velkých výhod výdejního automatu SavePro je jeho flexibilita. Výška polic, šířka jednotlivých sekcí a hustota spirál je volitelná v širokém rozmezí, což přináší rozsáhlé možnosti využití automatu.

Strana

<b>Informace o produktu</b>	<b>3.2</b>
<b>Zátkové chrániče</b>	<b>3.3</b>
<b>Mušlové chrániče</b>	<b>3.8</b>
<b>Detektory hluku</b>	<b>3.14</b>



## Ochranu sluchu



### Ustanovení zákona

Povinností zaměstnavatele je sledovat hladinu hluku a zajistit pro své zaměstnance zdravé pracovní prostředí. Pokud se na pracovištích vyskytuje nadměrná hlučnost, má zaměstnavatel zákonnou povinnost snížit hlukovou zátěž na povolené limity.

- zjištění příčiny nadměrného hluku
- poskytnutí vhodné ochrany sluchu v případě, že úroveň hluku přesáhne 80 dB
- zajištění používání ochranných pomůcek na ochranu sluchu tam, kde hladina přesáhne 85 dB
- identifikace a označení zón ochrany sluchu

### Co je to zvuk?

Jako zvuk označujeme mechanické vlnění, které vnímáme sluchem.

#### • Hlasitost zvuku

je určena velikostí akustického tlaku = intenzita kmitání (jednotka dB)

#### • Výška tónu

je určena frekvencí = počet kmitů za sekundu (jednotka Hz)

### Hodnota SNR

SNR = průměrné standardní tlumící hodnoty, hlukové spektrum (single number rating)

### Citlivost lidského sluchu

Poměr nejmenší a největší intenzity zvuku v oblasti největší citlivosti ucha je 1.012 W/m<sup>2</sup>. Poměr intenzity zvuku ukazuje, o kolik je intenzita nějakého hluku vyšší oproti prahu slyšitelnosti.

	Poměr intenzity zvuku	Hladina intenzity zvuku (dB)	Příklad hluku
Práh bolesti	100 000 000 000 000	140	Tryskový motor
	10 000 000 000 000	130	Nýtovací kladivo
-----			
Oblast, kde hrozí poškození sluchu	1000 000 000 000	120	Startující letadlo ve vzdálenosti 1m
	100 000 000 000	110	Hlasitě obráběcí stroje
	10 000 000 000	100	Maximální hluk motorů
Oblast, kde dochází k zatížení sluchu	1000 000 000	90	Hluk motorových vozidel
	100 000 000	80	Hluk v tunelech metra
	10 000 000	70	Silně frekventovaná ulice
Oblast běžného života	1000 000	60	Hlasitý (normální) rozhovor
	100 000	50	Normální pouliční hluk
	10 000	40	Tlumený rozhovor
	1 000	30	Pouliční hluk (tiché předměsti)
	100	20	Šum listí
	10	10	Šelest listí
-----			
	1	0	Práh slyšitelnosti

## Dva druhy ochrany sluchu dle EN 352:

### Zátkové chrániče sluchu

Jedná se o všechny ochrany sluchu, které se vkládají do zvukovodu či přes něj, aby jej utěsnily.

#### Existují následující druhy:

- vytvarované zátkové chrániče
- zátkové chrániče tvarované individuálně pro uživatele (otoplasty)
- zátkové chrániče tvarované uživatelem
- zátkové chrániče s hlavovým obloukem

### Mušlové chrániče sluchu

Skládají se ze dvou mušlí, plně zakrývajících uši, obvykle spojených náhlavním obloukem.

#### Existují následující druhy:

- samostatné mušlové chrániče s náhlavním nebo krčním obloukem
- mušlové chrániče s možností připevnění na ochrannou přilbu
- mušlové chrániče s elektroakustickou nebo mechanickou regulací
- mušlové chrániče s komunikačním zařízením

### Vždy mějte na paměti:

Dlouhodobé vystavení hluku, jehož hodnota přesahuje 85 dB, může způsobit trvalé poškození sluchu.

### Normy

**EN 352-1** Chrániče sluchu - Mušlové chrániče

**EN 352-2** Chrániče sluchu - Zátkové chrániče sluchu

**EN 352-3** Chrániče sluchu - Mušlové chrániče sluchu na průmyslovou ochrannou přilbu

**EN 352-4** Chrániče sluchu - Mušlové chrániče s amplitudově závislým útlumem

**EN 458** Chrániče sluchu - Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu



### Zátkové chrániče sluchu 1100

Měkká polyuretanová pěna zaručující maximální pohodlí a nižší tlak uvnitř ucha. Hladký povrch odolný proti znečištění pro hygieničtější používání, vyšší odolnost a pohodlí. Kuželovité provedení vhodné pro většinu zvukodů a usnadňující používání zátkových chráničů sluchu.

**3M**

Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 pár (polštářek)	37 dB	352-2	A12656	pár
200 párů	37 dB	352-2	181490	bal
500 párů (nádobka k dávkovači)	37 dB	352-2	609024	bal



### Zátkové chrániče sluchu 1110

Měkká polyuretanová pěna zaručující maximální pohodlí a nižší tlak uvnitř ucha. Hladký povrch odolný proti znečištění pro hygieničtější používání, vyšší odolnost a pohodlí. Kuželovité provedení vhodné pro většinu zvukodů a usnadňující používání zátkových chráničů sluchu. Polyesterová šňůrka k vytažení a pomáhající zabránit jejich ztrátě.

**3M**

Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
100ks	37 dB	352-2	164406	bal



### Zátkové chrániče sluchu 1120

Měkká polyuretanová pěna zaručující maximální pohodlí a nižší tlak uvnitř ucha. Hladký povrch odolný proti znečištění pro hygieničtější používání, vyšší odolnost a pohodlí. Kuželovité provedení vhodné pro většinu zvukodů a usnadňující používání zátkových chráničů sluchu. Jedinečně tvarovaný profil pro optimální usazení vhodný zejména pro krátké nebo úzké zvukovody.

**3M**

Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
200 párů	34 dB	352-2	190572	bal



### Zátkové chrániče sluchu 1130

Měkká hypoalergenní polyuretanová pěna zaručující maximální pohodlí a nižší tlak uvnitř ucha. Hladký povrch odolný proti znečištění. Kuželovité provedení vhodné pro většinu zvukodů. Polyesterová šňůrka k vytažení a pomáhající zabránit jejich ztrátě.

**3M**

#### Technická data

- SNR 34 dB

Obsah balení	Dle EN	Obj. kód	MJ
100ks	352-2	190548	bal





### Zátkové chrániče sluchu E-A-R CLASSIC



Tvarovatelné zátkové chrániče sluchu vyrobené z měkké poly-merové pěny absorbující energii. Speciální válcový tvar pomáhá- jící lepší aplikaci do většiny ušních kanálků a spolehlivě těsnící. Nízký rovnovážný tlak pro snížení tlaku uvnitř ušního kanálku pro větší pohodlí při nošení. Odolnost proti absorpci potu a vlhkosti pro větší pohodlí – ideální pro použití v horkém a vlh- kém prostředí.

Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 pár (polštářek)	28 dB	352-2	A91265	pár
5 párů	28 dB	352-2	175921	bal
250 párů (polštářky)	28 dB	352-2	182866	bal
500 párů (nádobka k dávkovači)	28 dB	352-2	191376	bal
500 párů (náhradní náplň k nádobě)	28 dB	352-2	A91266	bal



### Zátkové chrániče sluchu E-A-R SOFT NEON



Tvarovatelné zátkové chrániče sluchu vyrobené z polyuretanové pěny. Extrémně měkká pěna napomáhající nízkému tlaku uvnitř ušního kanálku pro větší pohodlí při nošení a lepší přijetí uživateli. Kuželovitý tvar rychle se přizpůsobující většině ušních kanálků, především těm větším. Výrobek k dispozici v provedení se šňůrkou a bez.

Obsah balení	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
500 párů (nádobka k dávkovači)	bez šňůrky	36 dB	352-2	102336	pár
500 párů (náhradní náplň k nádobě)	bez šňůrky	36 dB	352-2	A11387	bal
200 ks	se šňůrkou	36 dB	352-2	172103	bal
250 párů	bez šňůrky	36 dB	352-2	A13004	bal



### Dávkovač E-A-R One-Touch



Zásobník jednorázových zátkových chráničů E-A-R. Díky jedno- duchému otočnému mechanismu inovativního trychtýře pro dáv- kování beze ztrát je zajištěno, že při každém dávkování dopadnou zátkové chrániče přímo do dlaně. Volný přístup zepředu nebo z boku umožňující ovládání pohybem jedné ruky ve směru nebo v protisměru hodinových ručiček.

#### Obsah dodávky

- zátkové chrániče sluchu nejsou součástí dodávky

Typ	Obj. kód	MJ
Dávkovač E-A-R One-Touch	180629	ks

### Zátkové chrániče sluchu E-A-R ULTRAFIT

Opakovaně použitelné tvarované zátkové chrániče sluchu vyrobené z pružných materiálů pro dokonalé přilnutí ke stěně zvukovodu. Patentované chrániče sluchu se třemi lamelami – není třeba žádná další velikost. Dodávány včetně odnímatelného spojovacího vlákna a skladovacího pouzdra.



Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 ks	32 dB	353-2	152137	ks



### Zátkové chrániče sluchu E-A-R 1271

Opakovaně použitelné tvarované zátkové chrániče sluchu vyrobené z pružných materiálů pro dokonalé přilnutí ke stěně zvukovodu. Patentované chrániče sluchu se třemi lamelami – není třeba žádná další velikost. Dodávány včetně odnímatelného spojovacího vlákna a skladovacího pouzdra.



Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 ks	25 dB	353-2	181356	ks

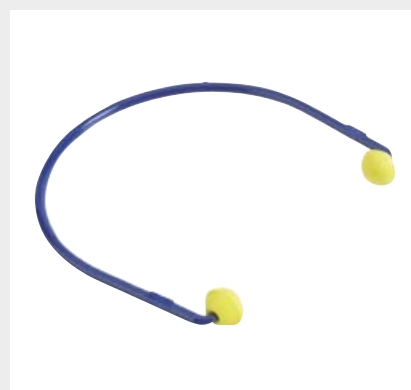


### Zátkové chrániče sluchu s páskem E-A-R CAP

Chrániče sluchu navržené pro uzavření vstupu do ušního kanálku a omezení vystavení uživatele škodlivé hladině hluku. Možnost nosit za hlavou nebo pod bradou. Hygienické chrániče bez nutnosti dotýkat se rukou koncovky. Lze snadno pověsit na krk, pokud nejsou právě používány. Snadné omytí a čištění. Tvarované zátky s možností výměny.



Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 ks	23 dB	353-2	137454	ks
1 pár (náhradní zátky)	23 dB	353-2	158405	pár



### Zátkové chrániče sluchu s páskem E-A-R CABOFLEX

Kónické zátky z jemného pěnového polymeru kryté tenkou vrstvou silikonu. Lehký spojovací oblouk umožňující v poloze pod bradou současně použití ochranné přilby a brýlí. Zvláště vhodné pro opakované vstupy do hlučných provozů. Lehce omyvatelné, vyměnitelné zátky.



Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 ks	21 dB	353-2	114386	ks
500 ks (náhradní zátky)	21 dB	353-2	171146	bal





**Zátkové chrániče sluchu SMARTFIT**

**Honeywell**

Opakovaně použitelné zátkové chrániče sluchu poskytující uživateli vyšší komfort a individuální přizpůsobení. Materiál zátky při zahřátí na tělesnou teplotu změkne a tvar zátky se tak přizpůsobí tvaru zvukovodu uživatele. Zátky dodávány včetně odnímatelného spojovacího vlákna a skladovacího pouzdra HearPack.

Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 ks	30 dB	352-2	A10805	ks
50ks	30 dB	352-2	213286	bal



**Zátkové chrániče sluchu SMARTFIT detekovatelné**

**Honeywell**

Opakovaně použitelné zátkové chrániče sluchu poskytující uživateli vyšší komfort a individuální přizpůsobení. Materiál zátky při zahřátí na tělesnou teplotu změkne a tvar zátky se tak přizpůsobí tvaru zvukovodu uživatele. Kovový kroužek pro detekci a jasně viditelná modrá barva – vhodné pro potravinářský průmysl. Zátky dodávány včetně odnímatelného spojovacího vlákna a skladovacího pouzdra HearPack.

Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
1 ks	30 dB	352-2	A11593	ks
50ks	30 dB	352-2	594154	bal



**Zátkové chrániče sluchu FUSION**

**Honeywell**

Opakovaně použitelné zátkové chrániče sluchu poskytující uživateli vyšší komfort a individuální přizpůsobení. S rukojetí FlexiFirm pro snadné uchopení a vložení do vnějšího zvukovodu. Lamely SoftFlange zaručující komfortní těsnění a ochranu. Zátky dodávány včetně odnímatelného spojovacího vlákna a skladovacího pouzdra HearPack.

Velikost	Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
M/L	1 ks	28 dB	352-2	A11594	ks
M/L	50ks	28 dB	352-2	225906	bal
S	1 ks	28 dB	352-2	A11595	ks
S	50ks	28 dB	352-2	232087	bal



**Zátkové chrániče sluchu FUSION detekovatelné**

**Honeywell**

Opakovaně použitelné zátkové chrániče sluchu poskytující uživateli vyšší komfort a individuální přizpůsobení. S rukojetí FlexiFirm pro snadné uchopení a vložení do vnějšího zvukovodu. Lamely SoftFlange zaručující komfortní těsnění a ochranu. Kovový kroužek pro detekci a jasně viditelná modrá barva – vhodné pro potravinářský průmysl. Zátky dodávány včetně odnímatelného spojovacího vlákna a skladovacího pouzdra HearPack.

Velikost	Obsah balení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
M/L	1 ks	28 dB	352-2	A11596	ks
M/L	50ks	28 dB	352-2	A11597	bal
S	1 ks	28 dB	352-2	A11598	ks
S	50ks	28 dB	352-2	A11599	bal

### Zátkové chrániče sluchu COM4-FIT

Inovativní tvar nejnovějších ušních zátek - v horní části vybrání ve tvaru X pro snazší vyjmutí z ucha a hlavně pro snížení tlaku ve zvukovodu. Svým tvarem vhodné i pro užší zvukovody. K dispozici se šňůrkou nebo bez.

**uvex**

Obsah balení	Specifikace	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
200 párů	bez šňůrky	33 dB	352-2	A10249	bal
100 ks	se šňůrkou	33 dB	352-2	A10485	bal
200 párů	náhradní balení pro dávkovač X-FIT	33 dB	352-2	A10486	bal



### Zátkové chrániče sluchu X-FIT

Jednorázové ušní zátky, ergonomicky tvarované, s vysokým útlumem, vyrobené z polyuretanové pěny. Mírně kónický, uzavřený tvar umožňující snadné vkládání a vyjímání a zároveň zabraňující vniknutí cizích těles. Měkká pěna poskytující vysoký komfort i při chladném používání.

**uvex**

Obsah balení	Specifikace	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
200 párů	bez šňůrky	37 dB	352-2	A10248	bal
5 párů	bez šňůrky	37 dB	352-2	A12592	bal
100 ks	se šňůrkou	37 dB	352-2	A10488	bal
200 párů	náhradní balení pro dávkovač X-FIT	37 dB	352-2	A10489	bal



### Dávkovač X-FIT

Nový, atraktivní, odolný a velmi lehce ovladatelný dávkovač k upevnění na stěnu. K ekonomickému a hygienickému výdeji ušních zátek COM4-FIT a X-FIT. Maximální objem dávkovače 400 párů ušních zátek.

**uvex**

#### Použití

- otočný dávkovací systém
- transparentní design umožňující jednoduchou kontrolu stavu naplnění
- záchytná miska pro dodatečné zavěšení, bránící padání zátek

#### Obsah dodávky

- zátkové chrániče sluchu nejsou součástí dodávky

Typ	Obj. kód	MJ
X-FIT	373457	ks



### Mušlové chrániče sluchu 3M™ Peltor™ řady X



Nové mušlové chrániče 3M™ Peltor™ řady X využívají novou moderní technologii pro dosažení optimálního útlumu ve štíhlém tvaru. Jsou k dispozici v široké škále úrovní útlumu, takže jsou vhodné pro většinu průmyslových aplikací.

Přehled využití

3M™ Peltor™ X1	(SRN 27 dB)	Pro ochranu před lehkým průmyslovým hlukem, používají se na sekání trávy, vrtání apod.
3M™ Peltor™ X2	(SRN 31 dB)	Pro ochranu před střední až vysokou hladinou hluku, včetně mnohých průmyslových aplikací jako jsou práce na silnicích, výstavba apod.
3M™ Peltor™ X3	(SRN 33 dB)	Pro ochranu před hlukem v lesnictví, na letištích, v těžkém strojírenství apod.
3M™ Peltor™ X4	(SRN 33 dB se štíhlou mušlí)	Pro použití při vysoké úrovni hluku v různých odvětvích průmyslu.
3M™ Peltor™ X5	(SRN 37 dB)	Pro použití v prostředích s extrémně vysokou úrovní hluku, kde je obvykle nutná dvojitá ochrana, tj. při těžbě, dobývání, v papírnách apod.

3

#### KONSTRUKCE

- vnitřní drátěná konstrukce náhlavní pásky, vycházející z úspěšné stávající řady 3M™ Peltor™ Optime™
- lehké mušle s velkým prostorem uvnitř pomáhající minimalizovat nárůst teploty a vlhkosti
- integrovaná konstrukce pro větší robustnost
- barevné rozlišení pro snadný výběr
- elektricky izolovaná náhlavní páska
- snadná údržba



#### POHODLÍ

- snadno nastavitelná náhlavní páska
- náhlavní páska s rozloženým tlakem pro dlouhodobé nošení
- dvoudílná konstrukce náhlavní pásky pro lepší rovnováhu a větší pohodlí

#### OCHRANA

- nízkoprofilová konstrukce zajišťující spolehlivý útlum
- kompatibilní s prostředky na ochranu zraku a filtračními polomaskami 3M (interně otestováno)
- nový šikový těsnicí kroužek

### Mušlové chrániče sluchu 3M™ Peltor™ řady Optime™



Mušlové chrániče 3M™ Peltor™ řady Optime™ zahrnují tři verze mušlových chráničů: Optime™ I, Optime™ II a Optime™ III, od lehké flexibilní ochrany po intenzivní ochranu sluchu v prostředích s výjimečně silným hlukem.



### Mušlové chrániče Peltor™ X1

Štíhlé mušle pro dobrý útlum splňující požadavky většiny průmyslových aplikací. Lehká konstrukce. Dostupné také ve verzi pro uchycení k ochranné přilbě.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
X1A-GA	standardní náhlavní páska	27 dB	352-1	850015	ks
X1P3E-GA	pro upevnění na přilbu	26 dB	352-3	850016	pár

### Mušlové chrániče Peltor™ X2

Chrániče vyznačující se stejnými vlastnostmi jako verze X1, navíc s vylepšeným útlumem. Dostupné také ve verzi pro uchycení k ochranné přilbě.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
X2A-GU	standardní náhlavní páska	31 dB	352-1	850017	ks
X2P3E-GU	pro upevnění na přilbu	30 dB	352-3	850018	pár

### Mušlové chrániče Peltor™ X3

První z mušlových chráničů 3M používající nově navrženou část pro zlepšení útlumu bez nutnosti použití dvojitě konstrukce mušle. Větší prostor uvnitř mušle pro větší pohodlí a lepší nositelnost. Výhody – výjimečně lehká a štíhlá konstrukce při srovnání s jinými výrobky s podobným útlumem. Dostupné také ve verzi pro uchycení k ochranné přilbě.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
X3A-RD	standardní náhlavní páska	33 dB	352-1	850019	ks
X3P3E-RD	pro upevnění na přilbu	32 dB	352-3	850020	pár



### Mušlové chrániče Peltor™ X4

Verze mušlových chráničů sluchu pro utlumení hluku až o 33 dB a při zachování štíhlého, nízkoprofilového a esteticky příjemného vzhledu. Výjimečně štíhlé a lehké mušle pro vynikající kompatibilitu při použití s jinými osobními ochrannými prostředky. Fluorescenční žlutozelená barva zaručující dobrou viditelnost při práci venku a pomáhající tak zlepšit bezpečnost. Nově speciálně vytvarované tlumicí prvky a inovovaná pěna obsažená v těsnicím kroužku pro vynikající akustickou ochranu, zejména proti zvukům s dominujícími nízkými frekvencemi. Dostupné také ve verzi pro uchycení k ochranné přilbě.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
X4A-GB	standardní náhlavní páska	33 dB	352-1	850021	ks
X4P3E-GB	pro upevnění na přilbu	32 dB	352-3	850023	pár



### Mušlové chrániče Peltor™ X5

Unikátní útlum jako výsledek optimální kombinace speciálně formované pěny obsažené v mušlích a těsnicích kroužcích. I přes větší mušle relativně nízká hmotnost s vynikající rovnováhou a pohodlím pro uživatele. Dostupné také ve verzi pro uchycení k ochranné přilbě.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
X5A-SV	standardní náhlavní páska	37 dB	352-1	850024	ks
X5P3E-SV	pro upevnění na přilbu	36 dB	352-3	850025	pár





### Mušlové chrániče Peltor™ Optime™ I

Pasivní mušlové chrániče s lehkou, nízkoprofilovou konstrukcí, pomáhající zlepšit pohodlí a nositelnost. Ideální ochrana splňující požadavky ochrany před nebezpečným hlukem na většině průmyslových pracovišť. Možnost použití při sportu nebo volnočasových aktivitách. Moderní, stylové a tenké provedení mušlí. Těsnicí kroužky naplněné kapalinou pro větší pohodlí. Unikátní náhlavní pásek s nízkým profilem pomáhající udržovat konstantní tlak a spolu s ním i spolehlivou ochranu. Dostatek místa uvnitř mušlí pro omezení hromadění vlhkosti a tepla. Měkké a široké těsnicí kroužky pro snížení tlaku kolem uší, větší pohodlí uživatele a usnadňující nošení.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
H510A-401-GU	standardní náhlavní páska	27 dB	352-1	100083	ks
H510P3E-405-GU	verze pro upevnění na přílbu	26 dB	352-3	112192	pár
H510B-403-GU	verze s krčným páskem	27 dB	352-1	121597	ks
H510F-404-GU	skládací náhlavní páska	27 dB	352-1	183217	ks

### Mušlové chrániče Peltor™ Optime™ II

Chrániče vyvinuté pro náročná prostředí, zejména ta s dominancí zvuků středních až nízkých frekvencí. Splňují potřeby široké škály průmyslových pracovišť, včetně těžkého strojírenství, výstavby, výroby nebo letišť. Zvýšené pohodlí díky kapalinovým těsnicím kroužkům. Jedinečný design náhlavního pásku s nízkým profilem pro udržení stálého tlaku a zajišťující tak spolehlivou ochranu sluchu. Velký prostor uvnitř mušlí pro omezení zvyšování vlhkosti a teploty. Měkké, široké polštářky pomáhající snížit tlak v okolí uší a zlepšující pohodlí při nošení.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
H520A-407-GQ	standardní náhlavní páska	31 dB	352-1	156158	ks
H520P3E-410-GQ	verze pro upevnění na přílbu	30 dB	352-3	385311	pár
H520B-408-GQ	verze s krčným páskem	31 dB	352-1	187873	ks
H520F-409-GQ	skládací náhlavní páska	31 dB	352-1	300403	ks

### Mušlové chrániče Peltor™ Optime™ III

Pasivní chrániče sluchu zkonstruované pro vysokou úroveň tlumení, zvláště zvuku s převažujícími nízkými frekvencemi, a to při použití v mimořádně hlučném prostředí. Jedinečný design náhlavního pásku s nízkým profilem přispívající k udržení stálého tlaku a zajišťující tak spolehlivou ochranu sluchu. Technologie dvojité stěny mušlí pro omezení ozvěny. Dobrá srozumitelnost hovoru. Velký prostor uvnitř mušlí omezující zvyšování vlhkosti a teploty. Měkké, široké polštářky pro snížení tlaku v okolí uší a zlepšující pohodlí při nošení.



Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
H540A-411-SV	standardní náhlavní páska	35 dB	352-1	131204	ks
H540P3E-413-SV	verze pro upevnění na přílbu	34 dB	352-3	193361	pár
H540B-412-SV	verze s krčným páskem	35 dB	352-1	648301	ks



**Mušlové chrániče sluchu BILSOM CLARITY C1** **Honeywell**

Mušlový chránič s patentovanou technologií v podobě sofistikovaného zvukového filtru bez použití elektroniky. Blokuje nadměrný hluk a zároveň umožňuje slyšet mluvená slova i výstražné signály. Dielektrická konstrukce vhodná pro všechna pracovní prostředí. Dvouvrstvý plastový flexibilní oblouk zajišťující pevnost a ventilaci dosedavých ploch, s konstantním přtlakem.

Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
C1	standardní náhlavní páska	25 dB	352-1	157773	ks
C1F	skládací náhlavní páska	26 dB	352-1	181132	ks
C1H	verze pro upevnění na přílbu	26 dB	352-3	119826	pár

3



**Mušlové chrániče sluchu BILSOM CLARITY C2** **Honeywell**

Komfortní mušlový chránič vhodný pro všestranné použití. Mušlový chránič s patentovanou technologií v podobě sofistikovaného zvukového filtru bez použití elektroniky. Blokuje nadměrný hluk a zároveň umožňuje slyšet mluvená slova i výstražné signály. Dielektrická konstrukce vhodná pro všechna pracovní prostředí. Dvouvrstvý plastový flexibilní oblouk zajišťující pevnost a ventilaci dosedavých ploch, s konstantním přtlakem.

Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
C2	standardní náhlavní páska	30 dB	352-1	162927	ks



**Mušlové chrániče sluchu BILSOM CLARITY C3** **Honeywell**

Komfortní mušlový chránič vhodný pro všestranné použití. Mušlový chránič s patentovanou technologií v podobě sofistikovaného zvukového filtru bez použití elektroniky. Blokuje nadměrný hluk a zároveň umožňuje slyšet mluvená slova i výstražné signály. Dielektrická konstrukce vhodná pro všechna pracovní prostředí. Dvouvrstvý plastový flexibilní oblouk zajišťující pevnost a ventilaci dosedavých ploch, s konstantním přtlakem.

Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
C3	standardní náhlavní páska	33 dB	352-1	104058	ks

### Mušlové chrániče M20

Velmi lehký mušlový chránič sluchu, mušle ABS, PVC polštářky, imitace kůže. Se třemi pozicemi nastavení spojovacího oblouku.

Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
M20	standardní náhlavní páska	25,7 dB	352-1	A12961	ks



### Mušlové chrániče M40

Velmi lehký mušlový chránič sluchu, mušle ABS, PVC polštářky, imitace kůže. Se sklopným a nastavitelným spojovacím obloukem, kapesní model.

Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
M40	sklápací náhlavní páska	28,5 dB	352-1	A12962	ks



### Mušlové chrániče M50

Velmi lehký mušlový chránič sluchu, mušle ABS, PVC polštářky, imitace kůže. S jemným polstrovaným spojovacím obloukem.

Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
M50	standardní náhlavní páska	25,5 dB	352-1	A12963	ks



### Mušlové chrániče M60

Velmi lehký mušlový chránič sluchu určený pro upevnění na ochrannou přilbu. Mušle ABS, PVC polštářky, imitace kůže.

Typ	Provedení	SNR	Dle EN	Obj. kód	MJ
M60	pro upevnění na přilbu	23 dB	352-3	A91318	pár





### Detektor hluku NI-100

Detektor hluku 3M varuje uživatele před nebezpečnou hladinou hluku a pomáhá při stanovení oblastí, kde je třeba používat prostředky na ochranu sluchu. Uživatel si jednoduše připevní detektor pomocí spony na svůj oděv a blikající červená LED dioda ho upozorní na prostory, ve kterých hladina hluku překračuje práh potenciálního nebezpečí. Díky své nízké hmotnosti a stylovému tvaru představuje detektor hluku ideální pomůcku pro pracovníky ve většině oblastí průmyslu.



#### Poznámky

- signalizace
  - blikající zelená označuje úroveň hluku pod 85 dB (A) – v případě potřeby lze použít prostředky na ochranu sluchu
  - blikající červená označuje úroveň hluku nad 85 dB (A) – ochrana sluchu je nezbytná
- ovládání pouze jedním spínačem
  - jednoduše se připevní na oděv a zapne se stiskem spínače
  - snadná obsluha a manipulace
- trvanlivý, lehký, malý design

#### Technická data

- frekvenční váha typu A
- časová odezva velmi pomalá
- výměnný poměr 3dB

Typ	Obj. kód	MJ
Ni-100	633586	ks



### Zvukový detektor SD-200

Hlukoměr 3M SD-200 je kompaktní, lehký zvukoměr navržený pro přesné měření hladin hluku na pracovištích. LED diody (zelená, žlutá a červená) na přístroji poskytují vizuální indikaci úrovně hluku. SD-200 nabízí integrující funkci, která vypočítá průměrnou hladinu akustického tlaku a umožňuje tak přesnější vyhodnocení nestálých hladin zvuku. Díky uživatelsky příjemnému rozhraní se snadno obsluhuje. Nabíjecí baterie s výdrží až 50 hodin.



#### Technická data

- rozsah měření 45 až 130 dB (dynamický rozsah)
- frekvenční váha typu A nebo C
- časová odezva rychlá nebo pomalá
- výměnný poměr 3 dB nebo 5 dB

Typ	Obj. kód	MJ
SD-200	A16609	ks



# Efektivní komunikace v hlučném prostředí

**Nedovolte, aby hluk bránil vaši efektivitu 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.



Zabudované  
komunikační  
rádio



Externí audio  
vstup



Příposlech  
okolních  
zvuků



**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 kanál, takže ostatní uživatelé vás uslyší bez ohledu na úroveň okolního hluku.

**Vy a okolní svět** – Náhlní 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.



Strana

**Informace o produktu** 4.2

**Filtrační polomasky  
(respirátory)** 4.7

**Polomasky  
/ celoobličejové masky** 4.11

**Filtroventilační systémy** 4.19

**Přetlakové dýchací systémy** 4.24



### Používejte respirační ochranu



#### Ustanovení zákona

Každý zaměstnanec, který je vystaven účinkům zdravotně škodlivých plynů, výparů nebo volně rozptýlených částic v koncentracích, které jsou pro zdraví nebezpečné, musí být vybaven vhodnou respirační ochranou.

- Prostředky na ochranu dýchacích orgánů musí být k dispozici v dostatečném množství a na snadno dostupném místě, kde budou chráněny před poškozením, nečistotami a škodlivými účinky.
- Schránky s dýchacími přístroji musí být náležitě označeny.
- Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v používání dýchacích přístrojů. Zaměstnanci, kteří používají dýchací přístroje pouze ve výjimečných případech, musí každé čtvrtletí absolvovat cvičení s nasazeným dýchacím přístrojem.
- Minimálně jednou za čtvrt roku se provede kontrola dýchacích přístrojů.
- Úseky, ve kterých se dýchací přístroje musí nosit, se řádně označí.

#### Ochranný účinek

Prostředky na ochranu dýchacích orgánů musí pracovníka chránit před nebezpečím ve formě:

- **pevných nebo tekutých částic**  
Mohou podráždit nos, krk a horní cesty dýchací. V závislosti na své velikosti (prach, kouř, mlha) mohou proniknout až hluboko do plic. Částice škodlivých látek způsobují většinou chronické potíže.
- **plynů a výparů**  
Plyny a výpary se přes plíce dostávají přímo do krevního oběhu a mohou způsobit těžké poškození orgánů či dokonce smrt. Ohrožení plyny a výpary je většinou akutní povahy.

#### Normy

<b>EN 136</b>	Celoobličejová maska pro speciální použití
<b>EN 140</b>	Polomasky a čtvrtmasky
<b>EN 14387:2004</b>	Protiplynové a kombinované filtry
<b>EN 143:2006</b>	Filtry proti částicím
<b>EN 146</b>	Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle
<b>EN 148</b>	Standardní připojovací závit M40
<b>EN 149:2001</b>	Filtrační polomasky k ochraně proti částicím
<b>EN 166</b>	Osobní prostředky k ochraně očí - pevnost materiálu, optická třída, chemická odolnost
<b>EN 403:2004</b>	Dýchací sebezáchranné prostředky - Únikové filtrační dýchací přístroje s kuklou proti ohni

<b>EN 405</b>	Filtrační polomasky s ventily proti plynům nebo plynům a částicím
<b>EN 14594:2005</b>	Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch se stálým průtokem
<b>EN 1835</b>	Hadicové dýchací přístroje lehkého typu s přilbou nebo kuklou
<b>EN 12941</b>	Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle
<b>EN 12942</b>	Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k masce, polomasce a čtvrtmasce



**Volba prostředků na ochranu dýchacích orgánů probíhá ve čtyřech základních krocích:**

**1. Identifikace rizik**

Prach, kovový dým, plyn, výpary atd.

**2. Vyhodnocení rizik**

Vyhodnocení úrovně nebezpečí v rámci bezpečnostních norem a zvážení dodatečné ochrany – např. pokožky, zraku a těla.

**3. Volba správné ochrany**

Jednorázové filtrační polomasky, polomasky k opakovanému použití, celoobličejové masky, jednotky s pohonem vzduchu, s přívodem vzduchu atd.

**4. Školení ve správném nasazování a používání**

Pro optimalizaci ochrany dýchacích orgánů.

**POZOR!**

**Jednorázové filtrační polomasky, polomasky k opakovanému použití, celoobličejové masky nesmí být použity:**

- při nedostatku kyslíku (koncentrace < 17%)
- ve špatně větraných nebo v uzavřených prostorách, jako jsou nádrže, tunely apod.
- při vyšší koncentraci kontaminační látky v ovzduší nad povolenou hranici
- jestliže jsou kontaminační látky na čichové hranici překračující TLV (čichem vnímatelné)

Filtrační polomasky jsou určeny jako ochrana proti pevným a kapalným aerosolům, prachu, mlze a kouři. Neposkytují žádnou dostatečnou ochranu proti plynům a parám nad hraniční hodnotu!

Všechny ochranné dýchací polomasky jsou testovány a certifikovány dle Evropské normy 149 „Ochranné dýchací přístroje – filtrační polomasky chránící proti částicím.“

Předpis normy EN 149:2001 stanoví a garantuje, že:

Veškeré polomasky chrání současně jak před pevnými aerosoly (S), tak před kapalnými aerosoly (SL). Tři ochranné třídy FFP1 - FFP2 - FFP3 garantují ochranu jak před aerosoly na bázi vody, tak před aerosoly na organické bázi.

Filtrační třída	Použití až do násobku NPK-P / PEL	Typické aplikace
FFP1	4 x	nízké úrovně jemného prachu / aerosolů na bázi oleje nebo vody (ruční pískování, vrtání, řezání)
FFP2	12 x	střední úrovně jemného prachu / aerosolů na bázi oleje nebo vody (sádra, cement, pískování, dřevěný prach)
FFP3	50 x	vyšší úrovně jemného prachu / aerosolů na bázi oleje nebo vody (nebezpečný prášek z oblasti léčiv, biologická činidla a vlákna)

- NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace látek v ovzduší pracovišť
- PEL přípustný expoziční limit látek v ovzduší pracovišť
- R vícenásobně použitelné
- NR bezúdržbové (pouze na jednu směnu)

### Průvodce výběrem správné filtrační polomasky

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/ Antikoroziční 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	

#### Poznámky

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 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.

**Průvodce výběrem správného filtru pro polomasky k opakovanému použití a celoobličejové masky**

Použití	Rizika	Doporučená ochrana
Lakování, stříkání, natírání, povrchová úprava	Barvy na bázi rozpouštědel**	A2P3 R
	Nástřík odolný vůči znečištění / broušení	A2P3 R
	Ředidla, pryskyřice, syntetické pryskyřice**	A2P3 R
	Latexové barvy, zbytky rozpouštědel	A2P3 R
	Konzervanty dřeva	A1P2 R
Údržba	Dezinfekce, čištění*	ABEK P2 R
Dekorace	Lepidlo, nástřikové lepidlo, pěna, lak	A1P2 R
Odstraňování odpadu	Bakterie, zárodečné buňky, pachy	A1P3 R
Zemědělství	Pesticidy, insekticidy	ABEK1P2 R
Prostředky na ošetření dřeva	Pojivo, nástřikové lepidlo	A2P3 R
Stavebnictví, broušení, řezání, vrtání	Dehtování	A2P3 R
	Spojování, utěsnění	A1P2 R
	Stříkaná izolační pěna	A1P2 R
Lakování	Organická rozpouštědla/s bodem varu nižším než 65 °C	AXP3 R
	Odstraňovač barvy obsahující čpavek	ABEK
	Polyuretanové laky**	ABEP3 R
	Ředidlové laky	A2
	Laky na bázi vody	A1
Pojiva	Ředidla obsahující lepidlo	A1
	Oxid siřičitý	ABE
	Kyselina chlorovodíková	ABE
	Tekutá hnojiva	ABEK
	Čpavek	K
	Formaldehyd	A1 + Form
	Uskladnění/přeprava nebezpečných výrobků	ABEKP3 R





**Poznámky**







Výstraha: 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 1.000 mg/m<sup>3</sup> (0,1 obj. %); Filtr třídy 2 až do 10x PEL (NPK-P) nebo 5.000 mg/m<sup>3</sup> (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 vašeho místního zástupce

### Barevné a písmenné značení filtrů dle EN 14387:2004, EN 143:2006

Barevný kód	Typ filtru	Druh ochrany
	AX	Proti organickým plynům a páráům s nízkým bodem varu $\leq 65$ °C.
	A	Proti organickým plynům a páráům, jejichž bod varu je $> 65$ °C (rozpuštědla a uhlovodíky).
	B	Proti anorganickým plynům a páráům, např. chlór, sirovodík, kyselina kyanovodíková atd., mimo CO.
	E	Proti kyselým plynům a páráům, jako např. oxidu siřičitému, chlorovodíku.

Barevný kód	Typ filtru	Druh ochrany
	K	Proti amoniaku a organickým sloučeninám amoniaku
	CO	Proti oxidu uhelnatému
	Hg	Proti rtuti
	NO	Proti nitrozním plynům
	Reaktor	Proti radioaktivnímu jódu včetně radioaktivního metyljodidu.
	P	Proti částicím, pevným a tekutým aerosolům.

### Třídy použití filtrů:

Typ filtru	Třída ochrany	Ochrana před	Maximální koncentrace škodlivin
Plynový filtr	1	<b>Plyny a párami</b> Filtr s nízkou kapacitou	0,1 % (1.000 ppm)
	2	Filtr s průměrnou kapacitou	0,5 % (5.000 ppm)
	3	Filtr s vysokou kapacitou	1,0 % (10.000 ppm)
Částicový filtr	P1	<b>Částicemi, prachem a aerosolem</b> Nízká filtrovací účinnost, k ochraně před pevnými částicemi bez zvláštní toxicity.	až do 4násobku NPK
	P2	Průměrná filtrovací účinnost, k ochraně před pevnými a/nebo kapalnými aerosoly na bázi vody, indikovanými jako nebezpečné či dráždivé.	až do 10násobku NPK u polomasek, až do 15násobku NPK u celobličejevých masek
	P3	Vysoká filtrovací účinnost, k ochraně před pevnými a/nebo kapalnými aerosoly, indikovanými jako toxické.	až do 30násobku NPK u polomasek, až do 400násobku NPK u celobličejevých masek





### Filtrační polomasky 3M™ řady AURA 9300+

Řada polomasek Aura 9300+ je výsledkem neustálého zlepšování pohodlí filtračních polomasek.

#### Snadnost dýchání

- velmi nízký odpor při dýchání
- kombinuje výhody materiálu elektretových filtračních polomasek s technologií pro nízký odpor při dýchání
- zdokonalená lehkost dýchání a pohodlí

#### 3M Cool Flow ventilék

- efektivně zamezuje teple a vlhkosti vznikajícím při dýchání
- poskytuje chladnější prostředí a pohodlnější nošení
- redukuje vydechovaný vzduch a zamezuje tak zamížení brýlí

#### Jasně vidění

##### Novinka – embosovaný horní panel

- redukuje zamížování

##### Tvarovaný nosní panel

- přizpůsobí se konturám nosu a obličeje
- neomezuje prostor vidění
- kompatibilní s 3M prostředky pro ochranu zraku



#### Jednoduchost

##### Novinka – inovativní uchycení na bradě

- zjednodušuje nasazení a zaručuje dokonale padnutí polomasky
- možnost složení poskytuje jednoduché skladování ventilku
- individuální hygienický obal zamezuje kontaminaci polomasky z vnějšího prostředí
- kompatibilní s 3M prostředky pro ochranu zraku
- vyhovuje normě EN 149 2001+A1:2009

#### Pohodlí na obličeji a hlavě

- design a materiál
- inovativní třípanelová polomaska padne všem tvarům a velikostem obličeje
- přizpůsobí se pohybu obličeje a hlavy
- odolává porušení materiálu prací ve vlhkém prostředí
- zůstává na místě a přilne na obličej, čímž stále pevně těsní
- pěnová část na nose a vnitřní materiál polomasky jsou jemné a příjemné na obličej
- velmi lehká filtrační polomaska

### Filtrační polomaska AURA řady 9300+

Účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu a/nebo netěkavých kapalin.



Typ	Výdechový ventilék	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
9310+	ne	FFP1 NR D	149	184814	ks
9312+	ano	FFP1 NR D	149	176535	ks
9320+	ne	FFP2 NR D	149	117459	ks
9322+	ano	FFP2 NR D	149	193199	ks
9330+	ne	FFP3 NR D	149	879202	ks
9332+	ano	FFP3 NR D	149	149433	ks



#### Poznámka

- baleno po 10 ks, 120 ks/karton (typ 9312+, 9322+, 9332+)
- baleno po 20 ks, 240 ks/karton (typ 9310+, 9320+)



### Filtrační polomaska 8322

Účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu a/nebo netěkavých kapalin. Zdokonalený elektretový filtrační materiál zajišťující účinnou filtraci s nízkým nádechovým odporem a poskytující stálý vysoký účinek. Tvarovaný nosní panel pro lepší přizpůsobení nosu a rysům obličeje a kompatibilitu s výrobky na ochranu zraku. Výdechový ventilék COOL FLOW zvyšující pohodlí v horkém vlhkém prostředí a při náročné fyzické práci. Omyvatelná dosedací linie.

Typ	Výdechový ventilék	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
8322	ano	FFP2 NR D	149:2001+A1:2009	603513	ks

#### Poznámky k objednávce

- baleno po 10ks, 80 ks/karton



### Filtrační polomaska 8833

Účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu a/nebo netěkavých kapalin. Zdokonalený elektretový filtrační materiál zajišťující účinnou filtraci s nízkým nádechovým odporem a poskytující stálý vysoký účinek. Tvarovaný nosní panel pro lepší přizpůsobení nosu a rysům obličeje a kompatibilitu s výrobky na ochranu zraku. Výdechový ventilék COOL FLOW zvyšující pohodlí v horkém vlhkém prostředí a při náročné fyzické práci. Omyvatelná dosedací linie.

Typ	Výdechový ventilék	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
8833	ano	FFP3 R D	149:2001+A1:2009	280110	ks

#### Poznámky k objednávce

- baleno po 10ks, 80 ks/karton



### Filtrační polomaska 9914

Filtrační polomaska obsahující integrovanou vrstvu aktivního uhlí, a ulevující tedy od nepříjemných zápachů koncentrací nižších než NPK. Pro použití v široké škále oblastí od svařování po třídění odpadu. Zdokonalený elektretový filtrační materiál zajišťující účinnou filtraci s nízkým nádechovým odporem a poskytující stálý vysoký účinek. Výdechový ventilék COOL FLOW zvyšující pohodlí v horkém vlhkém prostředí a při náročné fyzické práci.

Typ	Výdechový ventilék	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
9914	ano + aktivní uhlí	FFP1 NR D	149:2001+A1:2009	106739	ks

#### Poznámky k objednávce

- baleno po 10ks, 100 ks/karton
- ochrana proti organickým výparům



### Filtrační polomaska 9928

Filtrační polomaska poskytující pohodlnou ochranu dýchacích orgánů proti dýmu při svařování, proti prachu, aerosolům, výparům kovů a ozónů. Zdokonalený elektretový filtrační materiál zajišťující účinnou filtraci s nízkým nádechovým odporem a poskytující stálý vysoký účinek. Výdechový ventilék COOL FLOW zvyšující pohodlí v horkém vlhkém prostředí a při náročné fyzické práci. Vrstva aktivního uhlí pro ochranu proti ozónu a úlevu od nepříjemných zápachů. Omyvatelná dosedací linie.

Typ	Výdechový ventilék	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
9928	ano + aktivní uhlí	FFP2 R D	149:2001+A1:2009	157738	ks

#### Poznámky k objednávce

- baleno po 10ks, 80 ks/karton

### Filtrační polomaska REFIL ECONOMY

Skládací polomasky určené pracovníkům vykonávajícím nenáročnou fyzickou práci.

Typ	Výdechový ventil	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
510	ne	FFP1 NR	149:2001+A1:2009	A16610	ks
511	ano	FFP1 NR	149:2001+A1:2009	A16611	ks
530	ne	FFP2 NR	149:2001+A1:2009	A16612	ks
531	ano	FFP2 NR	149:2001+A1:2009	A16613	ks

#### Poznámky k objednání

- baleno po 1ks, 100 ks/karton (511, 530, 531)
- baleno po 1 ks, 200 ks/karton (510)



### Filtrační polomaska REFIL STANDARD

Skládací polomasky vhodné pro opakované použití, snadné uložení do příštího použití, nízké dýchací odpory a výdechové ventily umožňující použití respirátorů i při vyšší fyzické námaze.

Typ	Výdechový ventil	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
710	ne	FFP1 NR	149:2001+A1:2009	A16614	ks
711	ano	FFP1 NR	149:2001+A1:2009	A16615	ks
730	ne	FFP2 NR	149:2001+A1:2009	A16616	ks
731	ano	FFP2 NR	149:2001+A1:2009	A16617	ks

#### Poznámky k objednání

- baleno po 20 ks, 200 ks/karton (710, 730)
- baleno po 15 ks, 150 ks/karton (711, 731)



### Filtrační polomaska REFIL TOP

Skládací polomasky s vysokým komfortem nošení, vhodné pro použití při fyzicky namáhavé práci. Moderní tvar umožňující snadné nasazení a těsné dosednutí na rozmanité tvary a velikosti obličejů a bezproblémové mluvení. Filtrační polomaska 641 s obsahem integrované vrstvy aktivního uhlí, a ulevující tedy od nepříjemných zápachů koncentrací nižších než NPK.

Typ	Výdechový ventil	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
610	ne	FFP1 NR	149:2001+A1:2009	A16618	ks
611	ano	FFP1 NR	149:2001+A1:2009	A16619	ks
630	ne	FFP2 NR	149:2001+A1:2009	A16620	ks
631	ano	FFP2 NR	149:2001+A1:2009	A16621	ks
641	ano + aktivní uhlí	FFP2 NR	149:2001+A1:2009	A16622	ks
651	ano	FFP3 NR D	149:2001+A1:2009	A16623	ks

#### Poznámky k objednání

- baleno po 10 ks, 100 ks/karton (651)
- baleno po 20 ks, 200 ks/karton (610, 630)
- baleno po 15 ks, 150 ks/karton (611, 631, 641)



4



### Filtrační polomaska 6673/6676

Ergonomický tvar a design respirátorů s precizním vytvarováním v nosní části a zaručující příjemný posez bez otlaků i při dlouhodobém nošení. Nastavitelná nosní svorka pro individuální přizpůsobení každému obličejí. Výdechový ventilek poskytlující znatelné snížení odporu vzduchu při vydechování a snižující teplo a vlhkost uvnitř masky.

Typ	Výdechový ventilek	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
6673	ano	FFP2 NR	149	542869	ks
6676	ano	FFP3 NR	149	542870	ks

#### Poznámky k objednávce

- typ 6673 – 120 ks v kartonu, baleno po 10 ks
- typ 6676 – 60 ks v kartonu, baleno po 5 ks



### Filtrační polomaska SILV-AIR 3220

**uvex**

Skládací dýchací polomaska s karbonovou vrstvou. Nový tvarově optimalizovaný design. Měkké hrany materiálu pro ještě vyšší komfort nošení. Výdechový ventilek redukuje teplo a vlhkost uvnitř polomasky. Volně nastavitelný nosní pásek umožňující individuální přizpůsobení. S obsahem integrované vrstvy aktivního uhlí pro úlevu od nepříjemných zápachů koncentrací nižších než NPK.

Typ	Výdechový ventilek	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
3220	ano + aktivní uhlí	FFP2 NR	149	A11254	ks

#### Poznámky k objednávce

- 180 ks v kartonu, baleno po 15 ks



### Rouška

Jednorázová hygienická rouška zabraňující kontaminaci výrobků. Nelze používat jako respirátor!

#### Materiál

- polypropylen 140 g/m<sup>2</sup>

Obsah balení	Obj. kód	MJ
50 ks	A12964	bal

#### Poznámky k objednávce

- 1.000 ks v kartonu, baleno po 50 ks



### Polomaska řady 4000

Řada ihned použitelných, bezúdržbových polomasek, navržených k účinné a pohodlné ochraně proti mnoha druhům plynů, výparů a kombinaci nebezpečných částic v průmyslu. Využití unikátní filtrační technologie s velmi nízkým profilem umožňující nerušený výhled a větší komfort při práci. K dispozici ve čtyřech provedeních s ochranou proti odlišným látkám a koncentracím. Možno používat dokud nedojde k poškození, ucpání filtrů proti částicím nebo nasycení filtrů proti plynům.

**3M**



**NÁŠ TIP**

#### Materiál

- termoplastický elastomer

Typ	Třída ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
4251	FFA1P2 R D	405:2001+A1:2009	170520	ks
4255	FFA2P3 R D	405:2001+A1:2009	141388	ks
4277	FFABE1P3 R D	405:2001+A1:2009	102547	ks
4279	FFABEK1P3 R D	405:2001+A1:2009	137754	ks

### Polomaska řady 6000

Úsporné, lehké, snadno použitelné masky vyžadující pouze malou údržbu. Dostupné ve třech velikostech a vybaveny bajonetovým upínacím systémem, umožňujícím připojení dvojice ze široké škály lehkých filtrů chránících proti plynům, výparům a částicím, podle individuálních potřeb. Pro zvýšené pohodlí a flexibilitu možnost použití v kombinaci s 3M systémy s přívodem vzduchu.

**3M**



#### Materiál

- termoplastický elastomer

Typ	Velikost	Dle EN	Obj. kód	MJ
6100	S	140:1998	151556	ks
6200	M	140:1998	141882	ks
6300	L	140:1998	124563	ks

### Celoobličejová maska řady 6000

Masky nenáročné na údržbu, jednoduché svým použitím a komfortem. Vybaveny bajonetovou přípojkou pro rychlou a nekomplikovanou výměnu filtrů. Široké zorné pole s polykarbonátovým zorníkem, odolným vůči poškrábání a anorganickým chemikáliím. Lehké a dobře vyvážené provedení s měkkou silikonovou nosní dosedací linií pro záruku pohodlí i při dlouhotrvající práci.

**3M**



#### Materiál

- silikon
- polykarbonátový zorník

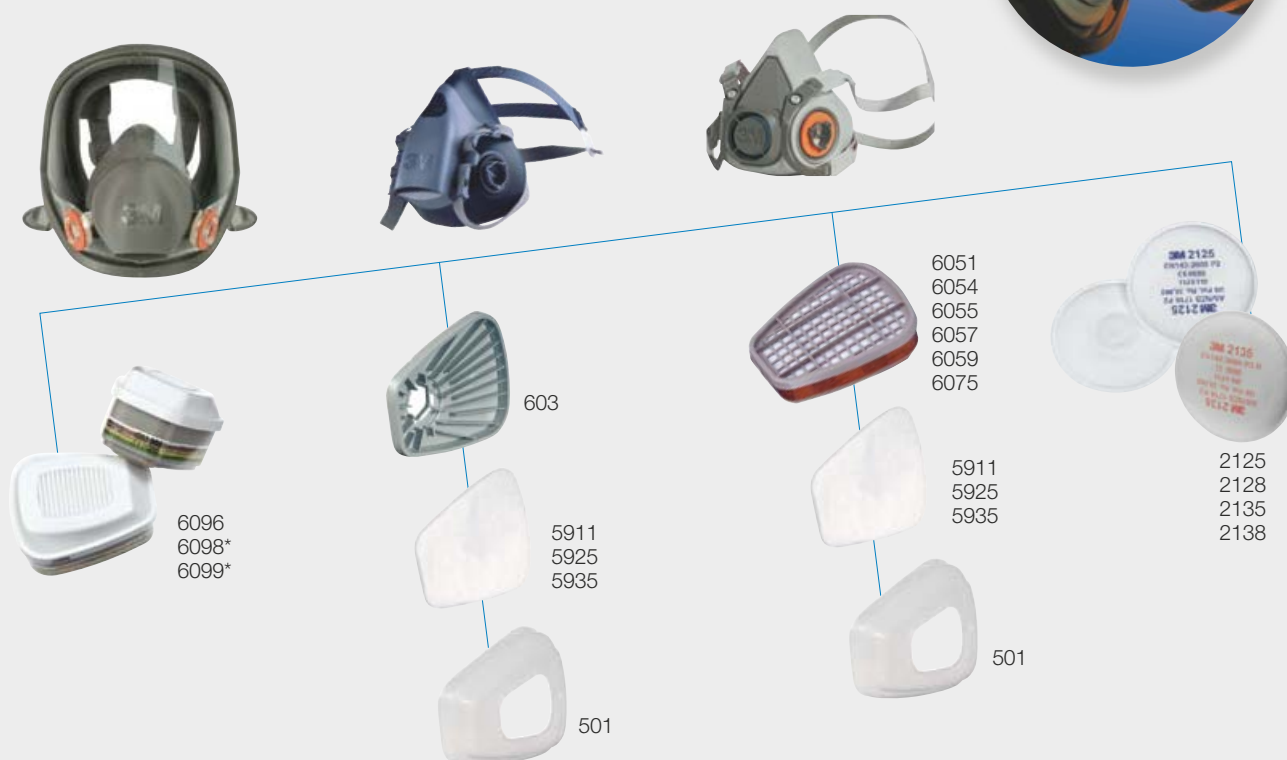
Typ	Velikost	Dle EN	Obj. kód	MJ
6800	M	136:1998	155558	ks
6900	L	136:1998	300476	ks

### Bajonetový systém připevnění filtrů 3M™

Jednoduchá a spolehlivá ochrana při dýchání. Výrobky 3M™ na ochranu dýchacích orgánů proti plynům, výparům a částicím usnadňují použití masek. Všechny masky jsou vybaveny 3M™ bajonetovým systémem připevnění filtru, umožňujícím jednoduché zacvaknutí filtru na místo a snadnou výměnu.



Všechny masky 3M™ řady 6000 a 7500 mohou být použity s mnoha různými filtry.



\* Pouze pro použití s celobličejevími maskami

### Částicové filtry řady 2000

Vzhledem k unikátnímu designu možnost osazení filtru proti pevným a kapalným částicím do všech polomasek a celobličejevích masek řady 6000 pomocí bajonetového systému připevnění filtru.



Typ	Stupeň ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
2125	P2 R	143:2000	392870	pár
2128	P2 R + aktivní uhlí	143:2000	721501	pár
2135	P3 R	143:2000	392872	pár
2138	P3 R + aktivní uhlí	143:2000	392873	pár

### Částicové filtry řady 5000

Pro kombinaci s filtry proti plynům a výparům.



Typ	Stupeň ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
5911	P1 R	143:2000	392874	pár
5925	P2 R	143:2000	392875	pár
5935	P3 R	143:2000	392877	pár



### Držák filtru 501

Krytka k upevnění částicového filtru na polomasku nebo celobličejevou masku série 6000, 7000 a 7500.



Typ	Obj. kód	MJ
501	111867	pár



### Plynové a kombinované filtry řady 6000

Řada filtrů proti plynům a výparům kombinující perfektní ochranu se skvělým vyvážení. Široký rozsah filtrů vhodný pro všechny typy masek 3M díky bajonetovému systému připevnění. Lehké filtry s nízkým odporem dýchání a bez omezení zorného pole.



Typ	Stupeň ochrany	Dle EN	Obj. kód	MJ
6051	A1	14387:2004	392780	pár
6055	A2	14387:2004	392843	pár
6057	ABE1	14387:2004	392836	pár
6059	ABEK1	14387:2004	392838	pár
6075	A1 + formaldehyd	14387:2004	392840	pár
6096*	A1HgP3R	14387:2004	300491	pár
6098*	AXP3R	14387:2004	392842	pár
6099*	ABEK2P3R	14387:2004	392844	pár



#### Poznámky k objednání

- \* pouze pro celobličejevé masky

#### Polomasky a celoobličejové masky SUNDSTRÖM



Poskytují uživateli vynikající pohodlí a ochranu s kompletním výběrem filtrů, které chrání uživatele proti širokému spektru nebezpečných látek.

Jsou známé díky své promyšlené konstrukci, pro vysokou úroveň ochrany a velmi nízký dýchací odpor.

Používají stejnou řadu filtrů a lze je kombinovat efektivně a ekonomicky pro každou pracovní situaci.

Nesmí být použity k ochraně dýchacích orgánů, pokud je množství kyslíku v okolním prostředí nedostatečné, pokud je vyšší koncentrace kontaminační látky v ovzduší nad povolenou hranici nebo jsou-li kontaminační látky na čichové hranici překračující TLV (čichem vnímatelné).



4



#### Polomaska SR 100



Maska vyrobená ze silikonu, k dispozici ve dvou velikostech, tj. S/M a M/L. Vybavena dvěma výdechovými ventily zajišťujícími velmi nízký výdechový odpor. Výdechové ventily chráněny kryty, které účinně chrání membrány proti prachu, mlhám a aerosolu z barev. Snadno nastavitelné elastické náhlavní popruhy navržené ve tvaru „V“ smyčky pro pevné a pohodlné upevnění masky na temeni hlavy. Možnost použití jako filtrační zařízení v kombinaci s nástavcem na stlačený vzduch SR 307, který pak slouží jako dýchací přístroj s připojením pro průběžně přiváděný stlačený vzduch. Součástí dodávky je držák předfiltru, včetně předfiltru. Testováno v souladu s normou EN 140:1998.

#### Materiál

- silikon

Typ	Velikost	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 100	S/M	140:1998	135409	ks
SR 100	M/L	140:1998	127110	ks

#### Poznámky k objednávce

- součástí balení je 1x držák předfiltru SR 5153, 1x předfiltr SR 221, 1x čistící ubrousek 5226

**Polomaska SR 90-3**Sundström 

Maska vyrobená z termoplastického elastomeru, k dispozici ve dvou velikostech, tj. S/M a M/L. Vybavena dvěma výdechovými ventily zajišťujícími velmi nízký výdechový odpor. Výdechové ventily chráněny kryty, které účinně chrání membrány proti prachu, mlhám a aerosolu z barev. Snadno nastavitelné elastické náhlavní popruhy navržené ve tvaru „V“ smyčky pro pevné a pohodlné upevnění masky na temeni hlavy. Možnost použití jako filtrační zařízení v kombinaci s nástavcem na stlačený vzduch SR 307, který pak slouží jako dýchací přístroj s připojením pro průběžně přiváděný stlačený vzduch. Součástí dodávky je držák předfiltru, včetně předfiltru. Testováno v souladu s normou EN 140:1998.

**Materiál**

- termoplastický elastomer

Typ	Velikost	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 90-3	S/M	140:1998	579030	ks
SR 90-3	M/L	140:1998	579024	ks

**Poznámky k objednání**

- součástí balení je 1x držák předfiltru SR 5153, 1x předfiltr SR 221, 1x čistící ubrousek 5226

**Celoobličejová maska SR 200**Sundström 

Maska poskytující vynikající pohodlí a vysokou úroveň ochrany dýchání proti širokému spektru škodlivin. Celoobličejové masky, stejně jako polomasky, možno použít buď jako filtrační zařízení v kombinaci s filtry řady Sundström nebo v kombinaci s nástavcem na stlačený vzduch SR 307, který pak slouží jako dýchací přístroj s připojením pro průběžně přiváděný stlačený vzduch. Materiál masky nezpůsobující alergie, schválen dle FDA a BGA pro potravinářský průmysl. Všechny plastové díly vyrobeny z polyamidu. Masky vybavena dvěma výdechovými ventily zajišťujícími velmi nízký výdechový odpor. Část vzduchu rozváděna napříč zorníkem – nedochází k jeho zamlžování. Masky mají velmi nízkou hmotnost, pouhých 450 gramů. Testováno v souladu s normou EN 136:1998.

**Materiál**

- silikon
- polykarbonátový x skleněný zorník

Typ	Zorník	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 200	polykarbonát	136:1998	194515	ks
SR 200	sklo	136:1998	131770	ks

**Poznámky k objednání**

- součástí balení je 1x adapter SR 280-3, 1x předfiltr SR 221, 1x držák předfiltru SR 5153, 1x čistící ubrousek 5226



### Sestavte si vlastní systém ochrany dýchání!

Vyberte si vhodný plynový filtr a zkombinujte ho s částicovým filtrem SR 510 jednoduchým zacvaknutím (stlačením) dohromady. Kombinované filtry chrání uživatele jak proti částicím, tak proti plynům a parám. To je důležité zejména při aplikaci barev nebo pesticidů, kdy filtr proti částicím zachytí aerosol a protiplynový filtr pak působí proti samotnému nebezpečnému plynu.



### Částicový filtr SR 510



Ochrana před všemi typy nebezpečných částic (prach, kouř, mlha, sprej, azbest), dokonce i před bakteriemi, viry a radioaktivním prachem. Vysoce účinný částicový filtr SR 510 P3 s účinností 99,997 % a aktivní filtrační plochou 13 dm<sup>2</sup>.

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 510 P3 R	143:2000	167780	ks

#### Poznámky k objednávce

- vždy používejte předfiltr SR 221 bránící okolním částicím v dosažení ochranných prvků a prodlužující životnost primárního filtru

4



### Plynový filtr SR



Ochrana vůči konkrétním znečišťujícím látkám – absorpce konkrétních výparů a plynů ze znečištěné atmosféry. Tento proces probíhá, dokud se absorbent nenasytí a nedovolí proniknout znečišťující látce. Nutnost výměny plynového filtru v dostatečném předstihu před jeho nasycením. Pokud uživatel začne cítit zápach nebo chuť cizorodé látky a také v případě podráždění sliznice, musí být plynový filtr neprodleně vyměněn.

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 217 A1	14387:2004	145032	ks
SR 218 A2	14387:2004	143974	ks
SR 315 ABE1	14387:2004	197583	ks
SR 294 ABE2	14387:2004	398433	ks
SR 316 K1	14387:2004	778642	ks
SR 295 K2	14387:2004	240098	ks
SR297 ABEK1	14387:2004	143690	ks
SR 298 AX*	14387:2004	164738	ks

#### Poznámky k objednávce

- \* určeny pouze pro jedno použití (obvykle jedna pracovní směna)



### Kombinovaný filtr SR 299-2



Kombinace částicového a plynového filtru pro prostředí obsahující plyny a částice, např. aplikaci barev.

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 299-2 ABEK1 Hg P3	14387:2004	189394	ks

#### Poznámky k objednávce

- určeny pouze pro jedno použití (obvykle jedna pracovní směna)

### Souprava BASIC PACK

Sundström 

Souprava obsahuje 1x polomasku SR 90-3 (TPE), 1x částicový filtr SR 510 P3 R, 5x předfiltr SR 221, 1x držák předfiltru SR 5153, 1x čisticí ubrousek.

Typ	Obj. kód	MJ
BASIC PACK	892619	ks



### Souprava PREMIUM PACK

Sundström 

Souprava obsahuje 1x polomasku SR 100 (silikon), 1x částicový filtr SR 510 P3 R, 1x plynový filtr SR 217 A1, 5x předfiltr SR 221, 1x držák předfiltru SR 5153, 1x čisticí ubrousek.

Typ	Obj. kód	MJ
PREMIUM PACK	892615	ks



### Jednorázová kukla SR 64

Sundström 

Určena pro použití s polomaskami Sundström. Lehká kukla poskytující kompletní ochranu hlavy a vlasů při pracovní činnosti jako broušení, nebo při rozstříku kapalin, např. při vysokotlakém mytí nebo nástřiku pomocí sprejů. Vyrobená z netkané textilie Tyvek®, včetně integrovaného PVC zorníku.

Typ	Obj. kód	MJ
SR 64	120204	ks



### Kukla SR 345

Sundström 

Určena pro použití s polomaskami Sundström, nástavcem na stlačený vzduch SR 307 nebo systémem SR 90 Airline. Vyrobená z oranžového chemicky odolného materiálu, včetně integrovaného zorníku. Navržena tak, aby výdechové ventily byly mimo zorník a snížilo se tak riziko zamížení zorníku způsobené kondenzací.

Typ	Obj. kód	MJ
SR 345	137528	ks





### Skladovací box SR 230

K uskladnění polomasek a filtrů Sundström. Chrání proti nečistotám a fyzickému poškození.

Sundström 

Typ	Obj. kód	MJ
SR 230	165662	ks



### Skladovací box SR 339

Vyroben z odolného a poddajného syntetického materiálu, vhodný pro uskladnění polomasky a filtrů Sundström.

Sundström 

Typ	Obj. kód	MJ
SR 339	188190	ks



### Skladovací box SR 344

Určen pro skladování respirační ochrany. Víko vyrobeno z modrého průhledného polypropylenu, umožňujícího zběžnou kontrolu obsahu bez nutnosti otevření. Vhodný i pro montáž na stěnu.

Sundström 

Typ	Obj. kód	MJ
SR 344	125779	ks



### Čisticí ubrousky SR 5226

Doporučeny pro denní čištění a dezinfikování masky.

Sundström 

Obsah balení	Obj. kód	MJ
50 ks	186041	bal



### **Filtroventilační jednotky Sundström**

Byly vyvinuty, aby svým uživatelům poskytovaly nejvyšší úroveň ochrany, pohodlí, jednoduchost obsluhy a efektivitu nákladů. V nabídce existují tři jednotky, které se odlišují svým použitím. Jejich označení jsou SR 500, SR 500EX a SR 700. Filtroventilační jednotky SR 500 a SR 500EX jsou určeny na ochranu proti částicím, nebezpečným plynům a jejich kombinacím, SR 700 poskytuje nejvyšší ochranu proti částicím.

Hlavní znaky filtroventilačních jednotek SR 500 a SR 700:

- Vysoký průtok vzduchu vytvářející v náhlavním díle přetlak zabráňující vniknutí kontaminátu do dýchací zóny uživatele. Díky vysokému průtoku vzduchu jsou jednotky vhodné pro dlouhodobě prováděné činnosti nebo pro velmi těžké práce.
- Vysoký průtok vzduchu zajišťující nejvyšší stupeň ochrany – všechny náhlavní díly byly schváleny na nejvyšší třídy ochrany TH3/TM3.
- Objem vzduchu je neustále monitorován a regulován elektronickou řídicí jednotkou, zajišťující požadovanou úroveň bez ohledu na míru zanesení filtrů nebo stupeň nabití baterie.
- Automatický alarm indikující zanesení částicového filtru nebo nízkou kapacitu baterie.
- Všechny důležité údaje jsou zobrazovány pomocí symbolů na ovládacím panelu, např. zvolený průtok vzduchu.
- Vyjímatelná lithium – ionová baterie pro rychlé dobíjení a dlouhý provoz.
- Široký výběr náhlavních dílů (kukly, helmy, štíty) - všechny schváleny dle TH3. Mohou být také připojeny k celoobličejové masce SR 200, schváleny dle TM3.
- Elektronická řídicí jednotka jakož i motor ventilátoru jsou velmi dobře zapouzdřeny, aby se zabránilo pronikání vody a prachu (IP67).
- Všechny jednotky jsou dodávány včetně standardní baterie, nabíječky, ergonomického opasku, měřiče průtoku vzduchu, držáku předfiltru, předfiltru a částicového filtru.





### Filtroventilační jednotka SR 700

Sundström

SR 700 je kompaktní a lehká filtroventilační jednotka vybavena 2x částicovým filtrem SR 510 P3 R nebo 2x částicovým filtrem se šroubovacím závittem SR 710 P3 R) a 2x předfiltrem SR 221. Příklad byl vyvinut speciálně pro práci s nebezpečnými částicemi v aplikacích vyžadujících velmi vysoký stupeň ochrany.

#### Technická data

- průtok vzduchu 175 – 225 l/min
- akustický a světelný alarm
- baterie SR 701 (standard) 14.8 V, 2.2 Ah, lithium-ionová, doba nabíjení 80% - 30 min, 100% 1,5 hod
- provozní doba cca 8 hodin při průtoku vzduchu 175 l/min a cca 5 hodin při průtoku vzduchu 225 l/min

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 700	12941/12942:1998	721057	ks

#### Poznámky k objednání

- součástí balení s filtroventilační jednotkou SR 700 je standardní baterie, ergonomický opasek, adaptér pro částicový filtr SR 511, 2x částicový filtr SR 510 P3 R, 10x předfiltr SR 221, 2x držák předfiltru SR 512

4



### Filtroventilační jednotka SR 500

Sundström

SR 500 je kompaktní a lehká filtroventilační jednotka poskytující ochranu proti částicím, nebezpečným plynům a jejich kombinacím. Jednotka vybavena 2x plynovým filtrem SR 518 A2, nebo 2x plynovým filtrem SR 515 ABE1, nebo 2x plynovým filtrem SR 597 A1B2E2K1 a 2x částicovým filtrem SR 510 P3 R. (Pozor! Plynový filtr musí být vždy používán v kombinaci s částicovým filtrem!) SR 500 dostupná také v provedení EX, tj. do prostředí s nebezpečím výbuchu.

#### Technická data

- průtok vzduchu 175 – 240 l/min
- vibrační, akustický a světelný alarm
- baterie SR 501 (standard) 14.8 V, 2.2 Ah, lithium-ionová, doba nabíjení 80% - 30 min, 100% 1,5 hod
- baterie SR 502 (heavy duty) 14.8 V, 3.6 Ah, lithium-ionová, doba nabíjení 80% - 45 min, 100% - 2 hod
- po spuštění jednotky se na displeji zobrazí kapacita baterie
- provozní doba až 13 hodin v závislosti na výběru filtru, úrovně průtoku vzduchu a typu baterie

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 500	12941/12942:1998	174901	ks

#### Poznámky k objednání

- součástí balení s filtroventilační jednotkou SR 500 je standardní baterie, ergonomický opasek, adaptér pro částicový filtr SR 511, 2x částicový filtr SR 510 P3 R, 10x předfiltr SR 221, 2x držák předfiltru SR 512

### Kukla SR 561

Sundström 

Superlehká ochranná kukla, prodloužená na ramena. Vyměnitelný potah z materiálu Tyvek®, snadno nastavitelné hlavové pásky, pružné krční těsnění z bavlny. PETG zorník s výbornou viditelností. SR 561 schválena dle TH3.

Typ	Obj. kód	MJ
SR 561	468471	ks

#### Poznámky k objednání

- náhlavní díl SR 561 dodáván včetně hadice pro přívod vzduchu pro přímou montáž k filtroventilační jednotce SR 500



### Kukla SR 562

Sundström 

Superlehká ochranná kukla, krátká na bradu. Vyměnitelný potah z materiálu Tyvek®, snadno nastavitelné hlavové pásky, nastavitelné pružné těsnění kolem tváře z polyamidu/lycry. PETG zorník s výbornou viditelností. Dostupná pouze v jedné velikosti. SR 562 schválena dle TH3.

Typ	Obj. kód	MJ
SR 562	468447	ks

#### Poznámky k objednání

- náhlavní díl SR 562 dodáván včetně hadice pro přívod vzduchu pro přímou montáž k filtroventilační jednotce SR 500





### Kukla SR 520

Sundström

Superlehká ochranná kukla chránící nejen obličej, ale celou hlavu. Povrstvený nylon, acetátový zorník odolný proti nárazu a chemikáliím, k dispozici ve dvou velikostech - S/M a M/L. SR 520 schválena dle TH3.

#### Příslušenství

- SR 522 – sada náhradních dílů
- SR 544 – froté páska pro ochranu horní části hlavy uživatele

Typ	Velikost	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 520	S/M	12941	174945	ks
SR 520	M/L	12941	174934	ks

#### Poznámky k objednávce

- náhlavní díl SR 520 dodáván včetně hadice pro přívod vzduchu pro přímou montáž k filtroventilační jednotce SR 500

4



### Kukla SR 530

Sundström

Superlehká ochranná kukla, prodloužená na ramena, povrstvený nylon, acetátový zorník odolný proti nárazu a chemikáliím, univerzální velikost pro všechny tvary obličeje. SR 530 schválena dle TH3.

#### Příslušenství

- SR 522 – sada náhradních dílů
- SR 544 – froté páska pro ochranu horní části hlavy uživatele

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 530	12941	174941	ks

#### Poznámky k objednávce

- náhlavní díl SR 530 dodáván včetně hadice pro přívod vzduchu pro přímou montáž k filtroventilační jednotce SR 500



### Štít SR 540

Sundström

Jedinečný štít s vynikajícím zorným polem, klasifikován pro nejvyšší úroveň ochrany NPF 500. Zorník lze velmi snadno odklápět a jeho výměna za nový PC případně PETG zorník je velmi jednoduchá. SR 540 schválen dle TH3.

#### Příslušenství

- SR 545 – sada zorníků, PETG
- SR 543 – kryt pro ochranu hlavy a krku
- SR 542 – sada náhradních dílů
- SR 544 – potítko / komfortní páska pro ochranu horní partie hlavy

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 540	12941	174943	ks

#### Poznámky k objednávce

- náhlavní díl SR 540 dodáván včetně hadice pro přívod vzduchu pro přímou montáž k filtroventilační jednotce SR 500



### Celoobličejová maska SR 200

Viz strana 4.15



### Hadice SR 550 PU / SR 551 pryž

Pro připojení k celoobličejové masce Sundström SR 200. Kombinace zajišťující nejvyšší dosažitelnou úroveň ochrany pomocí ochranného filtru. SR 550 + celoobličejová maska SR 200 schválena dle TM3.



Typ	Velikost	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 550	polyuretan	12942	174927	ks

### Částicový filtr SR 510

Viz strana 4.12



### Částicový filtr SR 710

Ochrana před všemi typy nebezpečných částic (prach, kouř, mlha, sprej, azbest), dokonce i před bakteriemi, viry a radioaktivním prachem. Vysoce účinný částicový filtr SR 710 P3 s účinností 99,997% a aktivní filtrační plochou 13 dm<sup>2</sup>. Možno použít pouze samostatně s filtroventilační jednotkou. Nelze kombinovat s plynovým filtrem.



Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 710 P3 R	143:2000	504960	ks



#### Poznámky k objednání

- vždy používejte předfiltr SR 221 bránící okolním částicím v dosažení ochranných prvků a prodlužující životnost primárního filtru

### Plynový filtr SR 500

Ochrana vůči konkrétním znečišťujícím látkám – absorpce konkrétních výparů a plynů ze znečištěné atmosféry. Tento proces probíhá, dokud se absorbent nenasytí a nedovolí proniknout znečišťující látce. Nutnost výměny plynového filtru v dostatečném předstihu před jeho nasycením. Pokud uživatel začne cítit zápach nebo chuť cizorodé látky a také v případě podráždění sliznice, musí být plynový filtr neprodleně vyměněn.



Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 518 A2	12941/12942	174957	ks
SR 515 ABE1	12941/12942	174952	ks
SR 597 A1BE2K1	12941/12942	174961	ks
SR 599 A1BE2K1 Hg P3 R	12941/12942	520809	ks



#### Poznámky k objednání

- vždy používejte v kombinaci s částicovým filtrem – prodlouží se tak životnost filtroventilační jednotky. Vždy používejte také předfiltr SR 221, chránící hlavní filtry před brzkým ucpáním



### Filtreační jednotka SR 99

Sundström

Jednotka poskytující zdravotně nezávadný vzduch z připojeného externího zdroje stlačeného vzduchu. Skládá se z regulátoru, předseparátoru a hlavního filtru SR 292, všechny 3 části jsou umístěny v kovovém boxu. Filtreační jednotka může být umístěna na podlaze nebo zavěšena na zdi. Předseparátor pomocí tlaku odděluje částice, vodu a olej. Hlavní filtr SR 292 se skládá z uhlíkového filtru, obklopeného dvěma částicovými filtry P3. Díky tomuto systému je vzduch očištěn od všech částic/plynů/výparů/zápachů. Počet výstupů může být navýšen pomocí přípojky „Y“, která je k dispozici jako příslušenství.

#### Technická data

- inlet port 1/2" BSP
- vstupní tlak 6 – 10 bar
- výstupní průtok maximum 900 l/min (3 uživatelé)
- filtrační plocha P3  $\approx 2.200 \text{ cm}^2$
- aktivní uhlí  $\approx 500 \text{ g}$
- absorpční kapacita  $\approx 100 - 150 \text{ g}$  oleje

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 99	141/143	608551	ks

4



### Ohříváč vzduchu SR 99H

Sundström

Určen k ohřevu stlačeného vzduchu, umístěn za filtrační jednotkou stlačeného vzduchu. Při optimálních podmínkách může být docílená teplota vzduchu až 80 °C. V případě přehřátí dochází k automatickému vypnutí napájecího zdroje. K propojení filtrační jednotky stlačeného vzduchu a ohříváče vzduchu použijte pouze dodané propojovací hadice! SR 99H musí být vždy použit s tlakovou hadicí SR 359, která je tepelně odolná a antistatická.

#### Technická data

- vstupní tlak 6 – 10 bar
- průtok maximum 900 l/min (3 uživatelé)
- napětí/výkon 220 V/1.670 W

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 99H	141/143	608540	ks



### Vstup na tlakový vzduch SR 307

Sundström

Dodáván s adaptérem pro snadné připojení k polomasce nebo celoobličejové masce Sundström. Na opasku umístěný regulační ventil umožňuje plynulé nastavení průtoku vzduchu v rozsahu 150 – 320 l/min při pracovním tlaku 4 – 6 bar. Součástí jednotky SR 307 je kontrolní měřič průtoku a varovná píšťala.

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 307	14594:2005	114647	ks

### Vstup na tlakový vzduch SR 507

**Sundström** 

Určen pro použití s náhlavními díly Sundström SR 520 / SR 530 / SR 561 / SR 562 / SR 540 / SR 590 / SR 580. Společně s těmito náhlavními díly vytváří dýchací systémy s pohonem nebo přívodem stlačeného vzduchu zajišťující jeho plynulý přívod. Systémy určeny speciálně pro použití na pracovištích, kde dochází k extrémnímu znečištění, překročení nejvyšších povolených koncentrací nebezpečných látek nebo kde mají škodlivé látky chabé diagnostické vlastnosti. SR 507 je vyroben z materiálů, které nejsou náchylné k jiskření, což umožňuje použití systému ve výbušném prostředí. Součástí jednotky SR 507 je kontrolní měřič průtoku, varovná píšťala a kontrolní ventil pro regulaci průtoku vzduchu.

#### Technická data

- pracovní tlak 5 – 7 bar
- průtok 175 – 260 l/min

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 507	14594:2005	291396	ks



### Systém SR 90 Airline

**Sundström** 

Systém s polomaskou SR 90 k použití jako standardní systém s přívodem vzduchu nebo v duálním režimu se záložním filtrem. Standardní filtr vhodného typu poskytuje ochranu v případě přerušení přívodu vzduchu, např. při vstupu a výstupu z kontaminovaných prostor. Systém SR 90 Airline byl speciálně vyroben pro náročné a dlouhodobé práce, pro pracoviště s extrémní koncentrací škodlivin, kde je vyžadován vysoký stupeň ochrany. Je tvořen polomaskou SR 90, do které je vzduchovou hadicí přiváděn stlačený vzduch z regulačního ventilu umístěného na opasku uživatele. Součástí systému SR 90 Airline je kontrolní měřič průtoku a varovná píšťala.

#### Technická data

- pracovní tlak 4 – 6 bar
- průtok 150 – 320 l/min

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 90 Airline	14594:2005	162615	ks



### Systém SR 200 Airline

**Sundström** 

Systém s celoobličejovou maskou SR 200 k použití jako standardní systém s přívodem vzduchu nebo v duálním režimu se záložním filtrem. Standardní filtr vhodného typu poskytuje ochranu v případě přerušení přívodu vzduchu, např. při vstupu a výstupu z kontaminovaných prostor. Systém SR 200 Airline byl speciálně vyroben pro náročné a dlouhodobé práce, pro pracoviště s extrémní koncentrací škodlivin, kde je vyžadován vysoký stupeň ochrany. Je tvořen celoobličejovou maskou SR 200, do které je vzduchovou hadicí přiváděn stlačený vzduch z regulačního ventilu umístěného na opasku uživatele. Součástí systému SR 200 Airline je kontrolní měřič průtoku a varovná píšťala.

#### Technická data

- pracovní tlak 5 – 7 bar
- průtok 150 – 320 l/min

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 200 Airline	14594:2005	261121	ks





### Náhlavní díl SR 63-10

Sundström

Určen pro jednotky s přívodem stlačeného vzduchu. Velmi snadné nastavení díky stahovacím páskům. Vyroben z chemicky odolného materiálu vyztuženého plastem, velmi odolného proti opotřebení. Velký, vyměnitelný polykarbonátový zorník k dodání se třemi ochrannými fóliemi, které lze v případě zhoršení výhledu velmi snadno odlepit. Na opasku upevněný regulační ventil umožňující plynulé nastavení průtoku vzduchu. Součástí systému SR 63-10 je kontrolní měřič průtoku a varovná píšťala.

#### Technická data

- pracovní tlak 4 – 6 bar
- průtok 150 – 320 l/min

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 63-10	270	150585	ks



### Tlaková hadice SR 358

Sundström

Vybavena rychlospojkami CEJN pro přímé spojení filtrační jednotky a dýchacích systémů s přívodem stlačeného vzduchu. Délka: 5, 10, 15, 20, 25, 30 m.



### Tlaková hadice SR 359

Sundström

Vybavena rychlospojkami CEJN pro přímé spojení filtrační jednotky a dýchacích systémů s přívodem stlačeného vzduchu. Tepluvzdorná a anti-statická. Délka: 5, 10, 15, 20, 25, 30 m.



### Tlaková hadice SR 360

Sundström

Vybavena rychlospojkami CEJN pro přímé spojení filtrační jednotky a dýchacích systémů s přívodem stlačeného vzduchu. Povrch hadice s povrstvením zabraňujícím vzniku jiskření např. při svařování. Délka: 2, 4, 6, 8 m.



## Úniková kukla SMOKE/CHEM SR 77-2

Sundström

Filtrační dýchací zařízení s ochrannou kuklou určené pro osobní ochranu dýchacích cest v případě ohrožení kouřem a plyny vznikajícími při požárech nebo při úniku z chemicky zamořeného prostředí. Ochranná úniková kukla vyrobená z materiálů odolných vůči teple a krátkodobému působení plamene. Uvnitř kukly silikonová polomaska, která se přizpůsobí různým velikostem hlavy a obličeje, připojená k víceúčelovému filtru se širokým rozsahem ochrany, včetně ochrany proti oxidu uhelnatému (CO). Pro lepší dýchání kukla vybavena dvěma výdechovými ventilkami.

### Technická data

Úniková kukla vybavena plynovým filtrem SR 331-2 (ABEK1-CO) a částicovým filtrem SR 510 (P3 R) poskytujícím krátkodobou ochranu proti oxidu uhelnatému (CO) a jiným toxickým plynům a částicím vznikajícím při hoření nebo při úniku z chemicky zamořeného prostředí.

- **Plynový filtr SR 331-2** poskytuje dále ochranu proti:
  - A1 – organickým plynům a parám, jejichž bod varu je vyšší než 65 °C (např. rozpouštědla, uhlovodíky)
  - B1 – anorganickým plynům a parám (např. chlór, sirovodík, kyselina kyanovodíková)
  - E1 – kyselým plynům a parám (např. oxid siřičitý, chlorovodík)
  - K1 – amoniaku a organickým aminům
- **Částicový filtr SR 510 P3** chrání před všemi typy nebezpečných částic (prach, kouř, mlha, sprej, azbest), dokonce i před bakteriemi, viry a radioaktivním prachem. Filtr dokáže odfiltrovat 99,997% znečištění ze vzduchu, to znamená, že vzduch je 33.000 x čistější na zadní straně filtračního media než před ním (standard vyžaduje 2.000 x čistější vzduch).

Typ	Dle EN	Obj. kód	MJ
SR 77-2 M (přenosná, včetně tašky)	403:2004 M, 14387:2004+A1:2008	160222	ks
SR 77-2 S (stacionární, bez tašky)	403:2004 S, 14387:2004+A1:2008	172418	ks

### Poznámky k objednání

- únikové kukly vakuově baleny v hliníkových obalech
- SR 77-2 M dodávána v přenosné tašce, s možností upevnění na opasek



# Průmyslové výdejní automaty SavePro

Průmyslové výdejní automaty SavePro včetně obslužného programu SPMS (SavePro Management System) nabízí komplexní řešení skladování a výdeje ochranných pracovních pomůcek a ostatních zásob.

Společnost Haberkorn Ulmer s.r.o. nabízí dodávku tohoto profesionálního systému na klíč (finanční analýza, návrh řešení, konfigurace automatu, instalace a nastavení softwaru, zaškolení obsluhy, servis, poradenství, plnění automatů).



## Hlavní výhody výdejních automatů

- okamžité snížení spotřeby skladových položek (obvykle o 20 – 50 %)
- nepřetržitý přístup 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
- optimalizace zásob a skladových pohybů
- snížení administrativních nákladů
- nastavení limitů spotřeby pro jednotlivé zaměstnance nebo skupiny zaměstnanců
- zvýšení produktivity - snížení prostojů a pohybu zaměstnanců po pracovišti
- možnost vyhodnocení spotřeby na jednotlivé projekty
- zjednodušení objednávacího postupu – možnost automatického zaslání objednávek dodavateli
- snížení nákladů na vedení skladu
- nezávislost automatu na dostupnosti serveru

## Výdejní automaty jsou vhodné pro výdej, evidenci a distribuci

- osobních ochranných pracovních pomůcek (rukavice, respirátory, brýle,...)
- pracovních nástrojů (štetce, brusné kotouče, nářadí, baterie,...)
- psacích a kancelářských potřeb
- ochranných krémů atd.

### Technická data:

rozměry:	940 x 990 x 1900 mm
váha:	280 kg
počet polic:	6 polic (maximum 7)
maximální objem:	2.100 ks
elektrické napětí:	230 V / 50 Hz
maximální zatížení police:	80 kg
provozní teplota:	-22 °C až +50 °C
průměrná kapacita:	800 – 1.500 položek

## SavePro Management System – SPMS

S profesionálním programem SPMS získáte plnou kontrolu nad Vaším skladem a spotřebou zboží Vašimi zaměstnanci. Program je velmi jednoduchý a intuitivní, pomocí pár kliknutí můžete získat souhrnné sestavy. Umožňuje nastavení mnoha parametrů i automatické generování a zaslání sestav.

Program je dodáván v jazycích: čeština, angličtina, němčina.



## Pomocí programu SPMS můžete

- kontrolovat stavy zásob
- procházet seznam všech transakcí
- spravovat databáze zaměstnanců, skladových položek, automatů, středisek, projektů apod.
- definovat limity a omezení pro střediska a zaměstnance
- jednoduše vytvořit více než 600 různých sestav
- automaticky generovat sestavy a nechat si je zasílat emailem
- automaticky generovat sestavy pro doplňování zboží a nechat je zasílat dodavatelům
- nastavovat přístupová práva k programu

Program se instaluje na lokální server ve Vaší firmě, žádná data (s výjimkou objednávek zasílaných dodavatelům) tedy neopustí Vaši firmu. Program nevyžaduje nepřetržité připojení k počítačové síti – výdejní automaty pracují samostatně i bez připojení k serveru. SPMS si v pravidelných intervalech stahuje z automatů aktuální informace a aktualizuje svou databázi s minimálním zatížením sítě.

Program SPMS je naprogramován v jazyku Java, takže může být nainstalován na libovolném operačním systému (Windows, Linus, OS X). Pro přístup k programu na serveru je použito webové rozhraní, takže Vám postačí běžný webový prohlížeč.

Jednou z velkých výhod výdejního automatu SavePro je jeho flexibilita. Výška polic, šířka jednotlivých sekcí a hustota spirál je volitelná v širokém rozmezí, což přináší rozsáhlé možnosti využití automatu.

Strana

<b>Informace o produktu</b>	<b>5.2</b>
<b>Rukavice TEGERA®</b>	<b>5.4</b>
<b>Kombinované rukavice</b>	<b>5.15</b>
<b>Celokožené rukavice</b>	<b>5.21</b>
<b>Antivibrační rukavice</b>	<b>5.23</b>
<b>Svářečské rukavice</b>	<b>5.24</b>
<b>Tepelně odolné rukavice</b>	<b>5.26</b>
<b>Textilní rukavice</b>	<b>5.29</b>
<b>Máčené rukavice</b>	<b>5.34</b>
<b>Protipořezové rukavice</b>	<b>5.44</b>
<b>Chemické rukavice</b>	<b>5.50</b>
<b>Jednorázové rukavice</b>	<b>5.56</b>
<b>Úklidové rukavice</b>	<b>5.62</b>
<b>Zimní rukavice</b>	<b>5.63</b>
<b>Dielektrické rukavice</b>	<b>5.66</b>
<b>Rukavice ATG®</b>	<b>5.70</b>





### Ustanovení zákona

Povinností zaměstnavatele je zajistit:

- analýzu nebezpečí na pracovišti a zhodnocení úrovně rizika pro zaměstnance
- definování potřebných vlastností rukavic pro ochranu zaměstnanců
- informovanost zaměstnanců o riziku na pracovišti, poskytnout zaměstnancům vhodné a správně padnoucí osobní ochranné prostředky a adekvátně zaměstnance vyškolit v jejich používání
- aby všechny rukavice používané na pracovišti odpovídaly směrnici o osobních ochranných pomůckách
- porovnání účinnosti různých dostupných typů ochrany
- uchování úplných záznamů ohodnocení a důvodů pro volbu určitého typu rukavice

### Ochranný účinek

Ochranné rukavice musí poskytovat uživateli ochranu proti:

1. mechanickým rizikům
2. nebezpečným chemickým rizikům a mikroorganismům
3. tepelným rizikům (teplo, oheň, chlad)
4. radioaktivní kontaminaci a ionizujícím záření
5. nečistotám

### Pozor!

Správně zvolená a důsledně používaná ochrana rukou může zabránit poranění, nehodám, alergiím a nemocem z povolání.

5

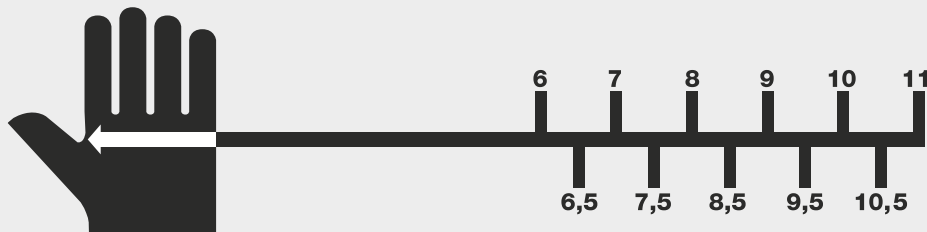
### Rozdělení do kategorií

Pro splnění požadavků kladených na ochranné pracovní rukavice musí být stanovena úroveň rizika a jemu odpovídající třída ochrany.

Stupeň nebezpečí	Popis nebezpečí	Ochrana proti
Kategorie ochrany I:	nízké nebo žádné nebezpečí poranění, např. rukavice pro úklid	minimálním rizikům
Kategorie ochrany II:	ochrana proti mechanickému poškození, např. rukavice pro obecnou manipulaci, které vyžadují dobrou odolnost proti pořezání, propíchnutí a oděru	středním rizikům
Kategorie ochrany III:	ochrana proti nejvyšší úrovni rizik, např. proti chemikáliím, teplu, chladu, záření, el. proudu	nevratným nebo smrtelným rizikům

### Velikosti rukavic jsou normovány

Přiložte ruku a zvolte svoji velikost



### Vysvětlivky piktogramů pro jednotlivé varianty rukavic



Možnost objednání s PVC terčíky



Možnost objednání ve verzi s dlaní zesílenou hovězí štípenkou



Možnost objednání ve verzi máčené v pěnovém latexu



Možnost objednání ve verzi rukávnik



Možnost objednání ve verzi bez konců prstů

## Vysvětlivky piktogramů evropských norem

Všechny rukavice musí odpovídat **EN 420 - Všeobecným požadavkům na rukavice**.

EN 420 definuje všeobecné požadavky pro design a konstrukci rukavic, nezávadnost, pohodlí a účinnost, označení a informace platné pro všechny ochranné rukavice. Tato norma může být také aplikována na ochranu paží.

Každá rukavice musí mít mimo označení výrobce, určení rukavice a její velikosti, také označení CE a odpovídající piktogramy, doprovázené relevantní úrovní výkonnosti a odkazem na normu EN.

### EN 388 Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům



Tato norma se vztahuje na všechny druhy ochranných rukavic ve vztahu k fyzikálnímu a mechanickému riziku v důsledku oděru, proříznutí, propíchnutí a protržení.

**310X**



#### Zkouška odolnosti proti

oděru (v cyklech)  
proříznutí (index)  
protržení (Newton)  
propíchnutí (Newton)

#### Úroveň 1

100  
1,2  
10  
20

#### Výkonnostní úrovně odolnosti

min. 0 až max. 4  
proti oděru

min. 0 až max. 5  
proti proříznutí

min. 0 až max. 4  
proti protržení

min. 0 až max. 4  
proti propíchnutí

#### Úroveň 2

500  
2,5  
25  
60

#### Úroveň 3

2.000  
5  
50  
100

#### Úroveň 4

8.000  
10  
75  
150

#### Úroveň 5

20

Výkonnostní úroveň X znamená, že zkouška u této rukavice není proveditelná.

### EN 1149 Ochrana před statickou elektřinou



Tento piktogram ukazuje, že rukavice byly testovány na odolnost vůči statické elektřině.

### EN 374 Ochranné rukavice proti chemickým rizikům PLNOHODNOTNÉ



Tato norma specifikuje schopnosti rukavic chránit uživatele proti chemikáliím. Piktogram „chemické odolnosti“ rukavice musí být doprovázen minimálně 3číselným kódem. Tento kód odkazuje na kódová písmena chemikálií (ze seznamu 12 standardně definovaných chemikálií), pro které byla získána doba odolnosti proti průniku alespoň 30 minut (tj. index minimálně třídy 2).

### EN 374 Ochranné rukavice proti chemickým rizikům JEDNODUCHÉ



Tento piktogram označuje vodotěsnou rukavici s nízkou ochranou proti chemickým nebezpečím.

### EN 374 Ochranné rukavice proti bakteriologickým rizikům



Tento piktogram označuje rukavice, u kterých byla odzkoušena odolnost vůči mikroorganismům prostřednictvím laboratorních zkoušek.

### EN 421 Ochranné rukavice proti radioaktivní kontaminaci



Tato norma platí pro rukavice chránící proti radioaktivní kontaminaci.

CE



Tento znak potvrzuje shodu výrobku s normou.

### Kontakt s potravinami



Tento piktogram označuje rukavice, které mohou být používány v kontaktu s potravinami.

### EN 407 Ochranné rukavice proti tepelným rizikům



Tato norma definuje tepelné vlastnosti ochranných rukavic na ochranu před horkem a/nebo plameny.

Výkonnostní úrovně:

- 0 až 4: odolnost proti vznícení
- 0 až 4: odolnost proti kontaktnímu teplu
- 0 až 3: odolnost proti konvekčnímu teplu
- 0 až 4: odolnost proti sálavému teplu
- 0 až 4: odolnost proti malým kapkám roztaveného kovu
- 0 až 4: odolnost proti velkému množství roztaveného kovu

### EN 511 Ochranné rukavice proti chladu



Tato norma platí pro všechny rukavice pro ochranu rukou proti konvekčnímu a kontaktnímu chladu do -50 °C.

Výkonnostní úrovně:

- 0 až 4: odolnost proti konvekčnímu chladu
- 0 až 4: odolnost proti kontaktnímu chladu
- 0 až 1: prostupování vodou
  - 0 = průnik vody
  - 1 = žádný průnik vody

### EN 12477 Ochranné rukavice pro svářeče



Tato norma stanoví požadavky a zkušební metody pro ochranné rukavice určené k používání při ručním sváření kovů, jejich řezání a při provádění spojovacích postupů.

### Öko-Tex Standard 100



Piktogram Öko-Tex Standard 100 zaručuje, že textilní materiál výrobku je prokazatelně ze zdravotně nezávadných materiálů, tj. že neobsahuje látky způsobující rakovinu nebo alergie, a také že byl testován na přítomnost pesticidů a těžkých kovů.

### ESD ochrana



Tento znak označuje rukavice chránící elektronicky citlivé součástky a jednotky před elektrostatickými jevy.

#### Ochranné rukavice TEGERA®

Rukavice nejvyšší kvality ochrání Vaše ruce v každé pracovní situaci, s cílem překonávat bezpečnostní standardy.



Společnost Haberkorn Ulmer s.r.o. přináší na český trh pracovní rukavice švédské značky TEGERA®. Značka TEGERA® je součástí koncernu EJENDALS®, který již více než 90 let nabízí své produkty v oblasti ochranných pracovních prostředků.

Pracovní rukavice TEGERA® poskytují ochranu před mechanickými riziky, pořezáním, tepelnými riziky způsobenými teplem či chladem a také před působením chemikálií. Pro tyto rukavice je typické, že kromě vysokého stupně ochrany a vysoké kvality poskytují výborný komfort při celodenním nošení a v neposlední řadě vypadají dobře.

Rukavice TEGERA® zajišťují ochranu rukou v každé pracovní situaci. Speciální pozornost kladená na ergonomii, pohodlí a perfektní "fit" vyústila v rukavice s nejvyšší možnou úrovní ochrany, které pomáhají svým uživatelům získat potřebnou sílu a výdrž při práci.



### Kombinované rukavice TEGERA® 9105

■ TEGERA®

Rukavice TEGERA® 9105 vyrobené z materiálu MICROTHAN, který je tenčí a pevnější než přírodní kůže. Hřbet rukavice šitý z polyesteru. S touto rukavicí získáte mimořádně dobrý úchop s výbornou citlivostí a flexibilitou. Tato rukavice je tenká, ale zároveň velmi odolná. Materiál je prodyšný a rukavice jsou velmi pohodlné i při dlouhé pracovní době. Zapínání na suchý zip drží rukavici pevně na svém místě a zabraňuje pronikání nečistot do rukavice. Rukavice má reflexní pásy kolem zápěstí pro lepší viditelnost. Bez obsahu chromu, zesílené švy, zesílený ukazováček, anatomicky zakřivené prsty, speciálně konstruovaný palec. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- MICROTHAN®, polyester
- bez chromu

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
6	0,5 mm	873564	pár
7	0,5 mm	460616	pár
8	0,5 mm	460625	pár
9	0,5 mm	460627	pár
10	0,5 mm	460630	pár
11	0,5 mm	460632	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón



1121



### Kombinované rukavice TEGERA® 9122 WINTER

■ TEGERA®

Zimní rukavice TEGERA® 9122 vhodné pro práci, kde je potřeba zachovat teplo a zároveň dobrou nepropustnost kapalin. Tato rukavice má vodoodpudivou membránu v dlani a je vyrobena z extra silného materiálu MICROTHAN+, který je tenčí a zároveň pevnější než přírodní kůže a poskytuje velmi dobrou přilnavost. Hřbet rukavice je šitý z prodyšného polyesteru. Anatomicky zakřivené prsty zvyšují komfort a mobilitu. Rukavice mají všitý reflexní proužek pro lepší viditelnost. Zapínání na suchý zip, bez obsahu chromu, zesílený ukazováček, zesílené švy, anatomicky zakřivené prsty, speciálně konstruovaný palec, Lycra® mezi prsty. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- vnější vrstva: MICROTHAN®, polyester
- podšívka: fleece
- bez chromu

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
7	0,7 mm	460638	pár
8	0,7 mm	460647	pár
9	0,7 mm	460649	pár
10	0,7 mm	460652	pár
11	0,7 mm	460656	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón

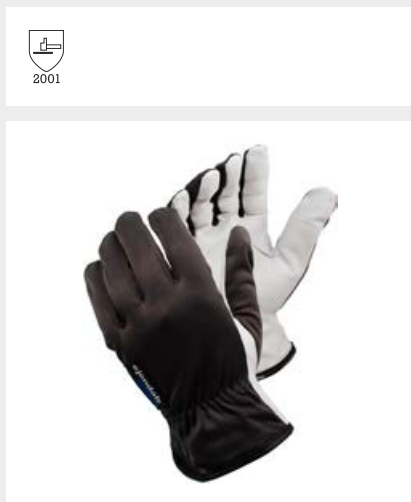


1221



XIX





### Kombinované rukavice TEGERA® 114

■ TEGERA®

Velmi komfortní, flexibilní rukavice z měkké kozinky, které výborně sedí na ruce. Kozí kůže je jemnější a měkčí než hovězí a vepřová kůže, zároveň je však stejně pevná. Rukavice tedy má ty nejlepší vlastnosti pro zachování vysoké citlivosti prstů a úchopu při jemné montážní práci. Hřbet rukavice šitý z šedého nylonu. Kategorie ochrany II.

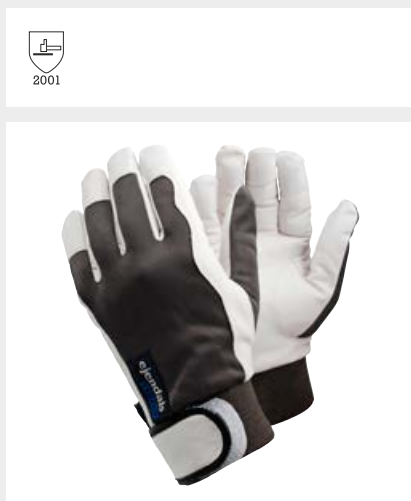
#### Materiál

- lícová kozinka, nylon

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ	Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
6	0,6 – 0,7 mm	A16964	pár	9	0,6 – 0,7 mm	A16967	pár
7	0,6 – 0,7 mm	A16965	pár	10	0,6 – 0,7 mm	A16968	pár
8	0,6 – 0,7 mm	A16966	pár	11	0,6 – 0,7 mm	A16969	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/kartón



### Kombinované rukavice TEGERA® 116

■ TEGERA®

Velmi komfortní, flexibilní rukavice z měkké kozinky, které výborně sedí na ruce. Kozí kůže je jemnější a měkčí než hovězí nebo vepřová, zároveň je však stejně pevná. Rukavice tedy má ty nejlepší vlastnosti pro zachování vysoké citlivosti prstů a úchopu při jemné montážní práci. Hřbet rukavice je šitý z šedého nylonu. Manžeta se zapínáním na suchý zip, díky které rukavice lépe sedí. Kategorie ochrany II.

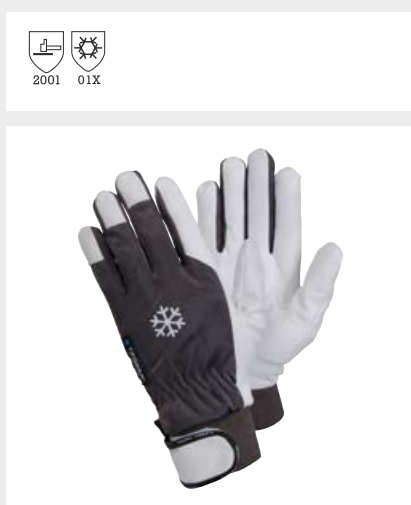
#### Materiál

- lícová kozinka, nylon

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ	Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
6	0,6 – 0,7 mm	625961	pár	9	0,6 – 0,7 mm	625965	pár
7	0,6 – 0,7 mm	625963	pár	10	0,6 – 0,7 mm	625966	pár
8	0,6 – 0,7 mm	625964	pár	11	0,6 – 0,7 mm	625967	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/kartón



### Kombinované rukavice TEGERA® 117 WINTER

■ TEGERA®

Velmi komfortní, flexibilní zimní rukavice z měkké kozinky, které výborně sedí na ruce a mají ty nejlepší vlastnosti pro zachování vysoké citlivosti prstů a úchopu. Lícová kůže s měkkou a pohodlnou zateplovací vložkou výborně udrží ruce v teple během chladných zimních pracovních dnů. Konečky prstů a celý ukazováček jsou zesílené a chrání tak lépe prsty, zároveň prodlužují životnost rukavice. Hřbet rukavice šitý z šedého nylonu. Manžeta se zapínáním na suchý zip, díky které rukavice lépe sedí. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- vnější vrstva: lícová kozinka, nylon
- podšívka: polyester

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ	Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
6	0,6 – 0,7 mm	626389	pár	9	0,6 – 0,7 mm	626385	pár
7	0,6 – 0,7 mm	626387	pár	10	0,6 – 0,7 mm	626384	pár
8	0,6 – 0,7 mm	626386	pár	11	0,6 – 0,7 mm	626383	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/kartón



### Kombinované rukavice TEGERA® 321

■ TEGERA®

Pružné rukavice ze syntetického mikrovlákna vhodné pro nejrůznější druhy montážních prací, navíc bez obsahu chromu a silikonu. Rukavice zvláště odolná díky zesílenému ukazováku. Kategorie ochrany II.

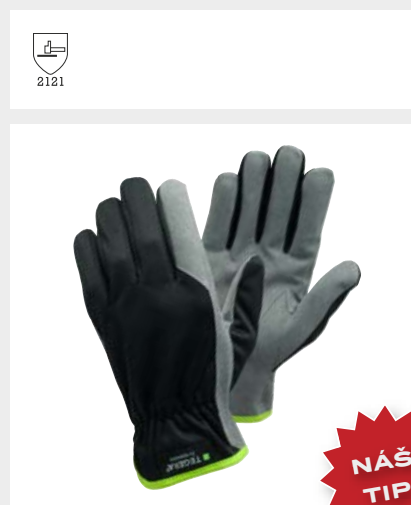
#### Materiál

- syntetická kůže, polyester
- bez silikonu a chromu

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
7	0,6 mm	878742	pár
8	0,6 mm	878743	pár
9	0,6 mm	878745	pár
10	0,6 mm	878747	pár
11	0,6 mm	878752	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón



### Kombinované rukavice TEGERA® 322 WINTER

■ TEGERA®

Pružné zimní rukavice ze syntetického mikrovlákna vhodné pro nejrůznější druhy montážních prací, navíc bez obsahu chromu a silikonu. Rukavice zvláště odolná díky zesílenému ukazováku. Kategorie ochrany II.

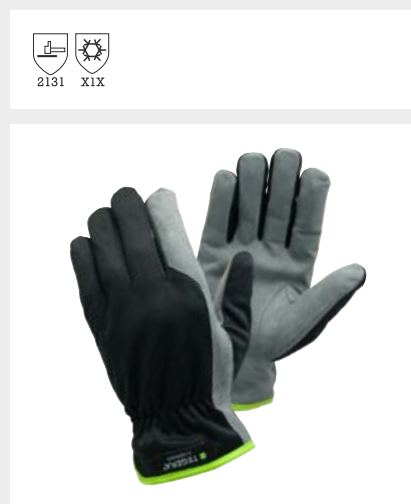
#### Materiál

- vnější vrstva: syntetická kůže, polyester
- podšívka: fleec
- bez silikonu a chromu

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
8	0,6 – 0,7 mm	A16775	pár
9	0,6 – 0,7 mm	A16479	pár
10	0,6 – 0,7 mm	A16480	pár
11	0,6 – 0,7 mm	A16778	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón



### Kombinované rukavice TEGERA® 235 WINTER

■ TEGERA®

Velmi komfortní a flexibilní zimní rukavice s nejlepšími vlastnostmi pro zachování vysoké citlivosti prstů a úchopu. Konečky prstů a celý ukazováček jsou zesílené a chrání tak lépe prsty, zároveň prodlužují životnost rukavice. Hřbet rukavice šitý z šedého nylonu. Kategorie ochrany II.

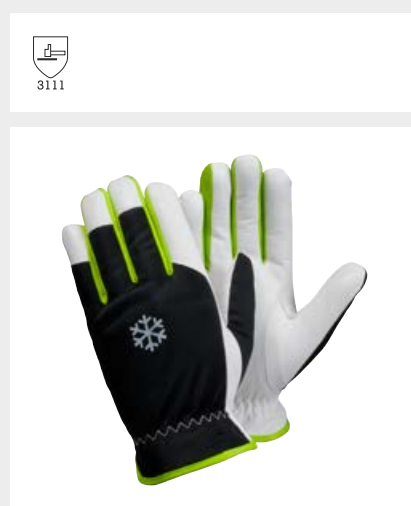
#### Materiál

- vnější vrstva: lícová kozinka, nylon
- podšívka: fleec

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
7	0,6 – 0,7 mm	A16779	pár
8	0,6 – 0,7 mm	A16780	pár
9	0,6 – 0,7 mm	A16781	pár
10	0,6 – 0,7 mm	A16782	pár
11	0,6 – 0,7 mm	A16783	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón





### Svářečské rukavice TEGERA® 126

■ TEGERA®

Rukavice TEGERA® 126 šité z kvalitní lícové kozinky, která zachovává výbornou citlivost prstů a zároveň poskytuje flexibilitu a svobodu pohybu. Kozí kůže je jemnější a měkčí než hovězí nebo vepřová, zároveň je však stejně pevná. Zesílené švy šité kevlarovou nití. Manžeta o délce 10cm vyrobená z jemné hovězí štiplenky.

Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- lícová kozinka, hovězí štiplenka

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
7	0,7 – 0,8 mm	719738	pár
8	0,7 – 0,8 mm	719741	pár
9	0,7 – 0,8 mm	719744	pár
10	0,7 – 0,8 mm	719747	pár
11	0,7 – 0,8 mm	719750	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/kartón



### Svářečské rukavice TEGERA® 118

■ TEGERA®

Svářečí rukavice TEGERA® 118 šité z kvalitní lícové kozinky, která zachovává výbornou citlivost prstů a zároveň poskytuje flexibilitu a svobodu pohybu. Kozí kůže je jemnější a měkčí než hovězí nebo vepřová, zároveň je však stejně pevná. Zesílené švy šité kevlarovou nití. Hřbet a manžeta o délce 10cm vyrobená z jemné hovězí štiplenky.

Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- lícová kozinka, hovězí štiplenka

Velikost	Tloušťka	Obj. kód	MJ
7	0,7 – 0,8 mm	A16784	pár
8	0,7 – 0,8 mm	A16785	pár
9	0,7 – 0,8 mm	808583	pár
10	0,7 – 0,8 mm	615263	pár
11	0,7 – 0,8 mm	A16367	pár
12	0,7 – 0,8 mm	A16787	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 96 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 464

■ TEGERA®

Rukavice TEGERA® 464 jsou tepelně odolné rukavice vhodné pro přerušovanou manipulaci s horkými předměty až do 250°C. Šitá speciální tkanina máčená v nitrilu, izolační podšívka z netkaného polyesteru. Zlepšený úchop předmětu se suchými i zaolejovanými povrchy.

Kategorie ochrany III

#### Materiál

- směšová tkanina (50% bavlna, 10% polyester, 40% nitril), textilní podšívka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
9	350 mm	A16788	pár
10	350 mm	A16789	pár
11	350 mm	A16481	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón

### Rukavice TEGERA® 850

■ TEGERA®

Montážní rukavice vhodné pro přesnou manipulaci s drobnými předměty v suchém nebo lehce zaolejovaném prostředí. Rukavice zaručují mimořádně dobrý úchop s výbornou citlivostí a flexibilitou. Materiál neobsahuje silikon, je prodyšný a rukavice jsou velmi pohodlné i při dlouhé pracovní době. Kategorie ochrany II.

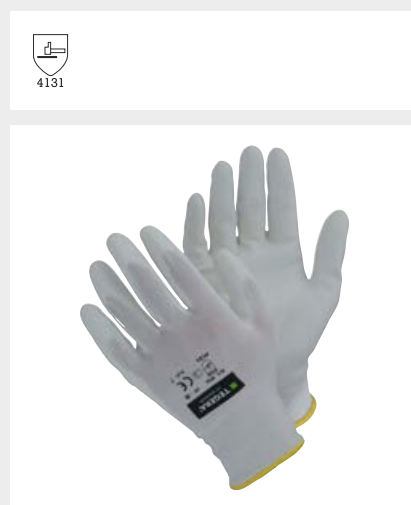
#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v polyuretanu, bez silikonu

Velikost	Obj. kód	MJ
6	878721	pár
7	878723	pár
8	878725	pár
9	878728	pár
10	878729	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 860

■ TEGERA®

Montážní rukavice vhodné pro přesnou manipulaci s drobnými předměty v suchém nebo lehce zaolejovaném prostředí. Rukavice zaručují mimořádně dobrý úchop s výbornou citlivostí a flexibilitou. Materiál neobsahuje silikon, je prodyšný a rukavice jsou velmi pohodlné i při dlouhé pracovní době. Kategorie ochrany II.

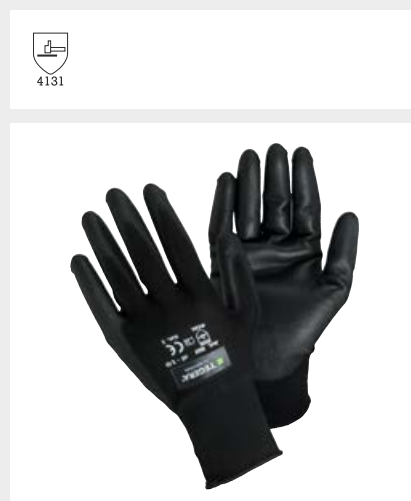
#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v polyuretanu, bez silikonu

Velikost	Obj. kód	MJ
6	849874	pár
7	849877	pár
8	849879	pár
9	849881	pár
10	849882	pár
11	849883	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 882

■ TEGERA®

Velmi komfortní montážní rukavice vhodné pro práci ve vlhkém a olejnatém prostředí. Kompaktní rukavice celomáčené v nitrilové pěně mají materiálové složení, které odvádí teplo a pot od ruky pryč a tím zaručují nejvyšší možný komfort. Rukavice odolávají špíně a oleji a zároveň jsou vodoodpudivé. Kategorie ochrany II.

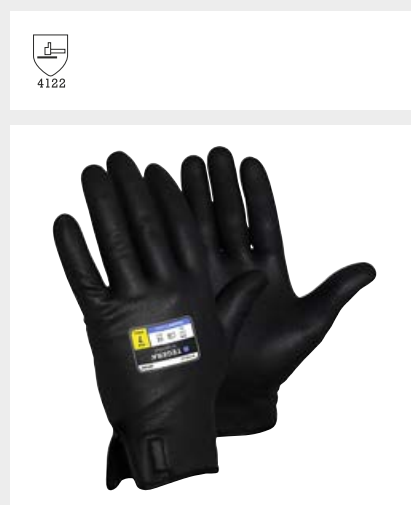
#### Materiál

- nylonový úplet, celomáčené v nitrilové pěně (včetně manžety)
- bez silikonu a chromu

Velikost	Obj. kód	MJ
7	714243	pár
8	714251	pár
9	714255	pár
10	714260	pár
11	714263	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/kartón





### Rukavice TEGERA® 875

■ TEGERA®

Velmi komfortní a vzdušné montážní rukavice zaručující mimořádně dobrý úchop. Rukavice má velmi flexibilní provedení z nylonu a lycry a je polomáčená v prodyšné nitrilové pění. Tyto vlastnosti dělají rukavici neuvěřitelně pohodlnou po celou pracovní dobu. Jsou skvělou volbou pro práci v suchém prostředí, zároveň ale částečně odolávají vlhkosti. Díky pružné nylonové manžetě rukavice velmi dobře sedí. Materiál neobsahuje silikon a chrom. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v nitrilové pění
- bez silikonu a chromu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A16786	pár
8	A16776	pár
9	A16777	pár
10	A16790	pár
11	A16791	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 873

■ TEGERA®

Velmi komfortní a vzdušné montážní rukavice zaručující mimořádně dobrý úchop. Rukavice má velmi flexibilní provedení z nylonu a lycry a je polomáčená v prodyšné nitrilové pění. Tyto vlastnosti dělají rukavici neuvěřitelně pohodlnou po celou pracovní dobu. Jsou skvělou volbou pro práci v suchém prostředí, zároveň ale částečně odolávají vlhkosti. Díky pružné nylonové manžetě rukavice velmi dobře sedí. Materiál neobsahuje silikon a chrom. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v nitrilové pění
- bez silikonu a chromu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A16792	pár
8	A16793	pár
9	A16794	pár
10	A16795	pár
11	A16796	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/kartón

### Rukavice TEGERA® 186

■ TEGERA®

Pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,38 mm	310 mm	A16797	pár
8	0,38 mm	310 mm	A16798	pár
9	0,38 mm	310 mm	A16799	pár
10	0,38 mm	310 mm	A16800	pár
11	0,38 mm	310 mm	A16801	pár
12	0,38 mm	310 mm	A16802	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 100 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 18601

■ TEGERA®

Pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,38 mm	330 mm	A16474	pár
8	0,38 mm	330 mm	A16475	pár
9	0,38 mm	330 mm	A16476	pár
10	0,38 mm	330 mm	A16477	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/kartón





### Rukavice TEGERA® 183

■ TEGERA®

Rukavice TEGERA® 183 jsou pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, zdrsňená podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,38 mm	310 mm	A16803	pár
8	0,38 mm	310 mm	A16804	pár
9	0,38 mm	310 mm	A16805	pár
10	0,38 mm	310 mm	A16806	pár
11	0,38 mm	310 mm	A16807	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 100 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 184

■ TEGERA®

Rukavice TEGERA® 184 jsou velmi tenké a pohodlné nitrilové rukavice bez podšívky. Zdrsňená dlaň pro jistý úchop. Pohodlné při nošení po celou pracovní směnu. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, bez podšívky, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,20 mm	330 mm	A16808	pár
8	0,20 mm	330 mm	A16809	pár
9	0,20 mm	330 mm	A16810	pár
10	0,20 mm	330 mm	A16811	pár
11	0,20 mm	330 mm	A16812	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 100 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 12910

■ TEGERA®

Rukavice TEGERA® 12910 jsou extra dlouhé rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- PVC, podšívka z česané bavlny, pískované provedení úchopu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
7	700 mm	A16813	pár
8	700 mm	A16814	pár
9	700 mm	A16815	pár
10	700 mm	A16816	pár
11	700 mm	A16817	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón

### Rukavice TEGERA® 231

■ TEGERA®

Pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- neopren/latex, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,67 mm	320 mm	A16818	pár
8	0,67 mm	320 mm	A16819	pár
9	0,67 mm	320 mm	A16820	pár
10	0,67 mm	320 mm	A16821	pár
11	0,67 mm	320 mm	A16822	pár
12	0,67 mm	320 mm	A16823	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 241

■ TEGERA®

Pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- neopren s příměsí latexu, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
8	0,68 mm	410 mm	A16824	pár
9	0,68 mm	410 mm	A16825	pár
10	0,68 mm	410 mm	A16270	pár
11	0,68 mm	410 mm	A16826	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 494

■ TEGERA®

Robustní neoprenové rukavice s texturovaným úchopem vhodné pro nízké i vysoké teploty. Rukavice jsou tepelně odolné do 350 °C. Dlouhá manžeta chrání předloktí proti postříku chemikálií. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- neopren, bavlněná flokovaná podšívka, texturované provedení úchopu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
10	450 mm	A16827	pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/kartón





### Rukavice TEGERA® 8140

■ TEGERA®

Pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- latex, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	0,38 mm	300 mm	A16828	pár
7	0,38 mm	300 mm	A16829	pár
8	0,38 mm	300 mm	A16830	pár
9	0,38 mm	300 mm	A16831	pár
10	0,38 mm	300 mm	A16832	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 8180

■ TEGERA®

Chemicky odolné vinylové rukavice bez obsahu ftalátu, schválené jako hypoalergenní. Pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- vinyl, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech
- bez obsahu ftalátu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,45 mm	310 mm	661257	pár
8	0,45 mm	310 mm	661260	pár
9	0,45 mm	310 mm	661263	pár
10	0,45 mm	310 mm	661264	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 100 párů/kartón



### Rukavice TEGERA® 8190

■ TEGERA®

Chemicky odolné vinylové rukavice bez obsahu ftalátu, schválené jako hypoalergenní. Pohodlné, ergonomicky tvarované rukavice pro všestranné použití s širokým spektrem chemické odolnosti. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- vinyl, bez podšívky, reliéfní povrch v dlani a na prstech
- bez obsahu ftalátu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,28 mm	310 mm	661257	pár
8	0,28 mm	310 mm	661260	pár
9	0,28 mm	310 mm	661263	pár
10	0,28 mm	310 mm	661264	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 100 párů/kartón



### Kombinované rukavice GINO

Rukavice z hovězí štípenky v dlani, hřbet a manžeta z bavlněné tkaniny, s podšívkou.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

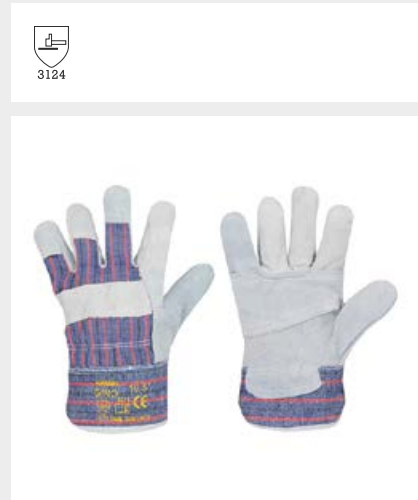
A11985

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Kombinované rukavice ELTON

Rukavice z jednoho kusu silné hovězí štípenky v dlani, žlutá bavlněná tkanina na hřbetu, s bavlněnou vyztuženou manžetou, celokožené palce a ukazováčky a překryté špičky prstů, s podšívkou.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

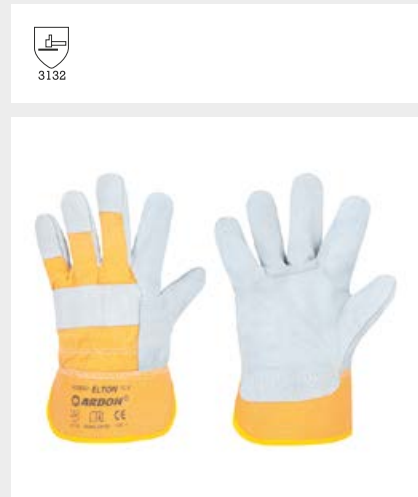
A11490

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Kombinované rukavice MARY

Rukavice z hovězí štípenky s podšívkou a zesílenou vrstvou v dlani, s bílou bavlněnou tkaninou na hřbetu a s vyztuženou manžetou.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

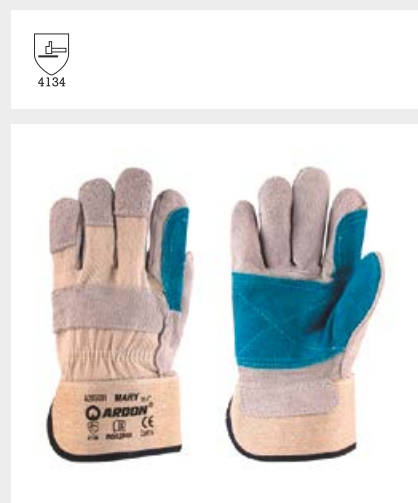
A11996

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton





3144



### Kombinované rukavice 1143

Rukavice z kvalitní hovězí štípenky, hřbet z pružované bavlněné tkaniny, pogumovaná manžeta, s podšívkou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

10

#### Obj. kód

A10839

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



3132



### Kombinované rukavice TOP UP

Rukavice z jednoho kusu silné hovězí štípenky v dlani, červená bavlněná tkanina na hřbetu, s bavlněnou vyztuženou manžetou, celokožené palce a ukazováčky a překryté špičky prstů, s podšívkou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

11

#### Obj. kód

A12596

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



4133



### Kombinované rukavice SPALT SUPER

Rukavice z hovězí štípenky v dlani, žlutá bavlněná tkanina na hřbetu, s pogumovanou vyztuženou manžetou, s podšívkou, dvojité prošíání.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

104851

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton

### Kombinované rukavice POLIER TOP

Rukavice z jemné vepřové lícovky 1A kvality, hřbet z pevné bavlněné tkaniny, textilní manžeta, s podšívkou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- vepřová lícovka, bavlna

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

107941

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



4112



### Kombinované rukavice 1016G

Rukavice z kvalitní 1,2 – 1,4 mm silné hovězí štípenky, hřbet z bavlněné tkaniny, pogumovaná manžeta, s podšívkou v dlani.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

11

#### Obj. kód

A16412

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



2142



### Kombinované rukavice SPORT 2140

Luxusní kombinované rukavice pro volný čas. Dlaň z jemné tříděné jehnětiny, polstrovaná, prošívaná, hřbet z vysoce kvalitního materiálu Tebox, manžeta se zapínáním na suchý zip.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- lícová jehnětina, Tebox

#### Velikost

8

10

#### Obj. kód

A15622

A13521

#### MJ

pár

pár

#### Poznámka

- baleno po 6 párech, 60 párů/karton



2142





2143



### Kombinované rukavice SUPERBULL 2

Kombinované rukavice z hovézí štipenky TOP kvality, hřbet z bavlněné tkaniny, vyztužená manžeta, s podšívkou. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- hovézí štipenka, bavlna

#### Velikost

11

#### Obj. kód

196590

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



3132



### Kombinované rukavice SUPERBULL 3

Rukavice z kvalitní jemné hovézí lícovky, hřbet a manžeta z bavlněné tkaniny, vyztužená manžeta, s podšívkou, dvojité prošití. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- hovézí lícovka, bavlna

#### Velikost

8

9

10

11

12

#### Obj. kód

158374

188292

129355

138804

318240

#### MJ

pár

pár

pár

pár

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



2143



### Kombinované rukavice SUPERBULL 4

Rukavice z hovézí štipenky, hřbet a manžeta z bavlněné tkaniny, vyztužená manžeta, s podšívkou, dvojité prošití. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- hovézí štipenka, bavlna

#### Velikost

10

11

#### Obj. kód

159918

177543

#### MJ

pár

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Kombinované rukavice PERCY

Rukavice šité z jemné lícové kozinky v dlani, bílé bavlněné tkaniny na hřbetu a s manžetou na suchý zip.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- lícová kozinka, bavlna

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
8	A11327	pár
10	A11999	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Kombinované rukavice HOBBY

Rukavice šité z jemné lícové kozinky v dlani, barevné bavlněné tkaniny na hřbetu a s manžetou na suchý zip.  
Kategorie ochrany II.

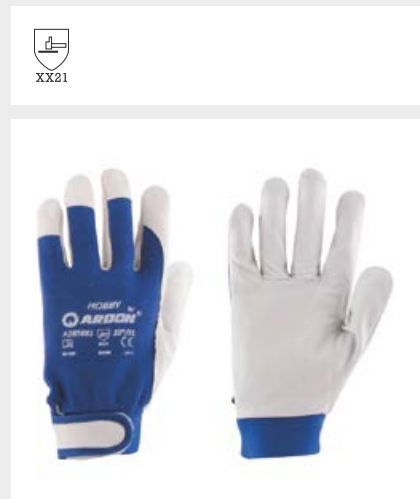
#### Materiál

- lícová kozinka, bavlna

Velikost	Barva	Obj. kód	MJ
7	žlutá/bílá	A10010	pár
8	zelená/bílá	A11493	pár
9	oranžová/bílá	A10823	pár
10	modrá/bílá	A10819	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Kombinované rukavice DRIVER

Rukavice šité z jemné nappa kůže, modré bavlněné tkaniny na hřbetu a s manžetou na suchý zip.  
Kategorie ochrany II.

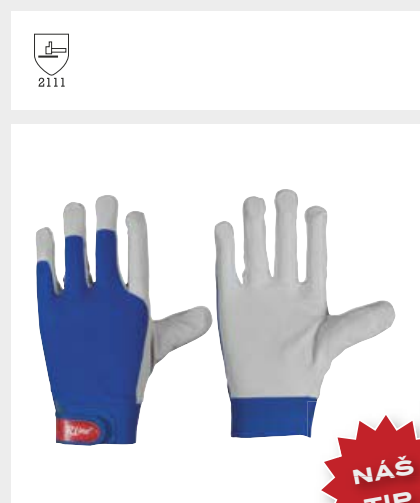
#### Materiál

- nappa kůže, bavlna

Velikost	Obj. kód	MJ
8	601616	pár
9	601618	pár
10	601619	pár
11	601621	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



## Ochrana rukou

### Kombinované rukavice



3111



#### Kombinované rukavice DRIVER RED STAR

Rukavice šité z jemné vepřové lícovky, červené bavlněné tkaniny na hřbetu a s manžetou na suchý zip.

Kategorie ochrany II.

##### Materiál

- vepřová lícovka, bavlna

##### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	447117	pár
8	255840	pár
9	165941	pár
10	176657	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



XX21



#### Kombinované rukavice MECHANIK

Rukavice šité z jemné lícové kozinky v dlani, bílé bavlněné tkaniny na hřbetu a s nápletem.

Kategorie ochrany II.

##### Materiál

- lícová kozinka, bavlna

##### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A11600	pár
8	A11262	pár
10	A11263	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton

5



### Celokožené rukavice PETE

Celokožené rukavice z vepřové štípenky, bez podšívky.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- vepřová štípenka

#### Velikost

10

#### Obj. kód

A11579

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Celokožené rukavice HILTON

Celokožené rukavice z vepřové lícovky v dlani a na prstech a vepřové štípenky na hřbetu, bez podšívky.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- vepřová lícovka, štípenka

#### Velikost

9

#### Barva

oranžová/bílá

#### Obj. kód

A11997

#### MJ

pár

10

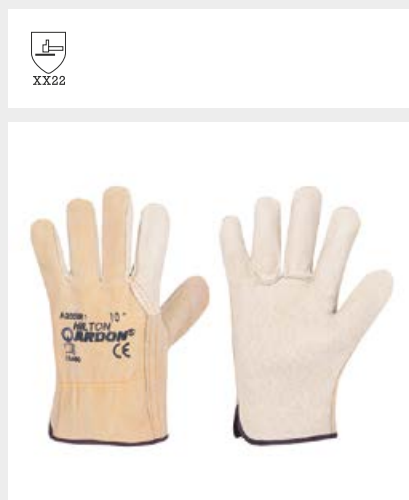
modrá/bílá

A11998

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Celokožené rukavice 3030

Celokožené rukavice z jemné lícové buvolovice, zdvojená dlaň, pružinka v zápěstí, bez podšívky.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- lícová buvolovice

#### Velikost

8

#### Obj. kód

A16833

#### MJ

pár

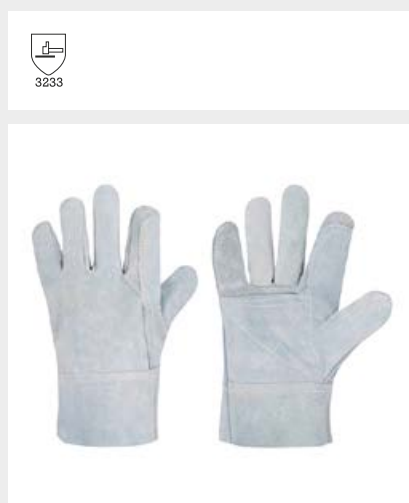
10,5

A13520

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton





3124



### Celokožené rukavice **ARNOLD**

Celokožené rukavice z hovézí štipenky a s pružinkou na zápěstí, bez podšívky. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovézí štipenka

#### Velikost

10

#### Obj. kód

A10020

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



1132



### Celokožené rukavice **INDY**

Celokožené rukavice z kvalitní hovézí lícovky a s pružinkou na zápěstí. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovézí lícovka

#### Velikost

9

10

11

#### Obj. kód

A11567

A11568

A11569

#### MJ

pár

pár

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Celokožené rukavice **HAWK**

Celokožené rukavice z jemné lícové kozinky, bez manžety. Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- lícová kozinka

#### Velikost

8

9

10

11

#### Obj. kód

A11563

A11564

A11565

A11566

#### MJ

pár

pár

pár

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Antivibrační rukavice SKANTI

Celokožené rukavice AB kvality, se střední manžetou, hřbetní část z hovězí štípenky, dlaň a manžeta z nábytkové lícové usně, v dlaňové části a v oblasti prstů latexová vrstva na textilním podkladě jako vložka tlumící vibrace. Určeny na ochranu rukou proti mechanickým vlivům, na tlumení vibrací a proti malým rozstříkům roztaveného kovu.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nábytková lícová useň, hovězí štípenka

#### Velikost

10

#### Obj. kód

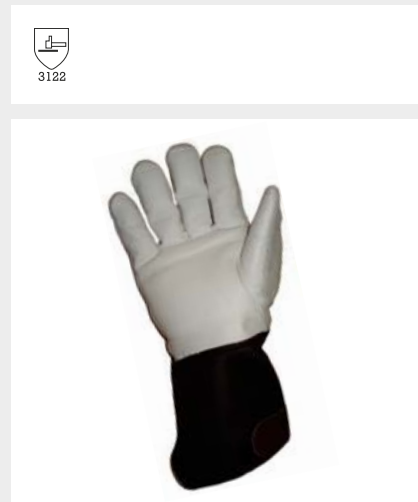
A11364

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech



### Antivibrační rukavice TEMA

Pětiprsté speciální rukavice z kvalitní hovězí štípenky, v dlani a spodní části prstů všity polštářky z antivibračního materiálu Poretex. Certifikovány dle EN 10819.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka

#### Velikost

10

#### Obj. kód

A13154

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 50 párů/karton



### Antivibrační rukavice ATTHIS

Certifikované antivibrační rukavice, úplet ze směsi bavlny a polyesteru, nitrilové antivibrační polštářky v dlani a na prstech. Certifikovány dle EN 10819.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- směsový materiál (polyester/bavlna)

#### Velikost

10

#### Obj. kód

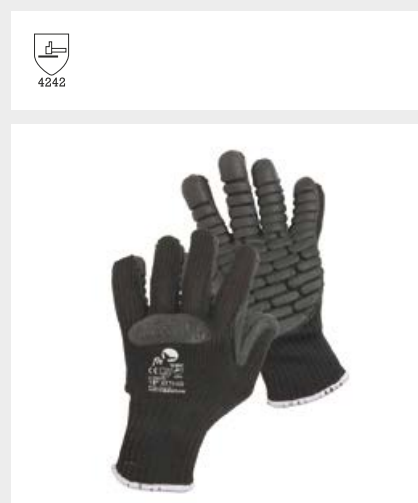
A13155

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



## Ochrana rukou

### Svářečské rukavice



#### Svářečské rukavice 1225

Celokožené svářečské rukavice z hovézí štípenky. Certifikovány pro svářeče. Kategorie ochrany II.

##### Materiál

- hovézí štípenka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
10	350 mm	476725	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



#### Svářečské rukavice 1224

Celokožené svářečské rukavice, dlaň z hovézí lícovky, hřbet a manžeta z hovézí štípenky. Certifikovány pro svářeče. Kategorie ochrany II.

##### Materiál

- hovézí lícovka, štípenka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
10	350 mm	166697	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



#### Svářečské rukavice SAM

Celokožené rukavice z hovézí štípenky v délce 35 cm, s bavlněnou podšívkou a krytými švy. Certifikovány pro svářeče. Kategorie ochrany II.

##### Materiál

- hovézí štípenka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
11	350 mm	A10040	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton

### Svářečské rukavice 1233

Celokožené svářečské rukavice, ze silné hovězí štípenky, s podšívkou. Certifikovány pro svářeče.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
10	350 mm	A10838	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Svářečské rukavice KEVLAR®

Celokožené rukavice z hovězí štípenky, s bavlněnou podšívkou, výborné izolační schopnosti, kryté švy šité kevlarovou nití, délka manžety 15 cm.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
10,5	350 mm	219302	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



## Ochrana rukou

### Tepelně odolné rukavice



3440 X13XXX



#### Rukavice THERMOPLUS 955

Tepelně odolné rukavice s vysokou odolností proti pořezu. Dobrá mechanická zatížitelnost při vysokých teplotách do 100 °C, dobrá ochrana proti proříznutí díky podílu para-aramidu. Vysoká ekonomičnost – možné oboustranné nošení. Kategorie ochrany III.



##### Materiál

- para-aramid, bavlna, polyamid a acryl

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
9	350 mm	244442	pár
10	350 mm	180355	pár

##### Poznámka

- baleno po 10 párech



2241 X2XXXX



#### Rukavice CRUSADER FLEX

Tepelně odolné rukavice vhodné pro přerušovanou manipulaci s horkými předměty až do 180 °C. Vysoká odolnost proti pořezání, zatřetí a oděru. Lepší úchop na suchém a mokřém povrchu. Pohodlné a pružné: netkaná plstěná vnitřní vrstva absorbující pot. S vysokou manžetou. Kategorie ochrany III.



##### Materiál

- netkaný polyester, nitrilové povrstvení

Velikost	Typ	Délka	Obj. kód	MJ
9	42-445	240 mm	261410	pár
9	42-474	330 mm	300719	pár
10	42-445	240 mm	132573	pár
10	42-474	330 mm	154358	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



2441 4341XX



#### Rukavice KARBOTECT 950

Tepelně odolné rukavice s vysokou odolností proti pořezu. Výborná tepelná izolace až do 350 °C. Přílehavý tvar pro přesnou manipulaci při vyšších teplotách. Vysoká ekonomičnost – možné oboustranné nošení. Kategorie ochrany III.



##### Materiál

- para-aramid, karbon, bavlna

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
7	260 mm	130472	pár
9	260 mm	107849	pár
10	260 mm	135363	pár

##### Poznámka

- baleno po 10 párech

### Rukavice TACHOV

Ochranné rukavice s vnější vrstvou z vlákna Kevlar (Aramid) a vnitřní stranou ze smyčkové bavlněné vložky. Vynikající ochrana proti kontaktnímu teplu do 250 °C (předmět horký 250 °C lze v rukavici držet déle než 15 vteřin). Vysoká odolnost proti pořezu.

Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- kevlar, bavlna

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A13005	pár
8	A13006	pár
9	A13007	pár
10	A13008	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech



### Rukavice PRAŽÁK

Ochranné palčáky, s vnější vrstvou z vlákna Kevlar (Aramid) a vnitřní vrstvou ze smyčkové bavlněné vložky. Vynikající ochrana proti kontaktnímu teplu do 250 °C (předmět horký 250 °C lze v rukavici držet déle než 15 vteřin). Vysoká odolnost proti pořezu.

Kategorie ochrany III.

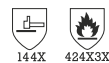
#### Materiál

- kevlar, bavlna

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
uni	300 mm	A13009	pár
uni	400 mm	A13010	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech



### Rukavice MTZ-250

Ochranná dvojitá smyčková rukavice ze 100% bavlny. Vynikající ochrana proti kontaktnímu teplu do 250 °C (předmět horký 250 °C lze v rukavici držet déle než 15 vteřin). Vysoká odolnost proti pořezu.

Kategorie ochrany III.

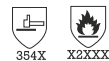
#### Materiál

- 100% bavlna

Velikost	Obj. kód	MJ
uni	A12751	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech





### Rukavice 518620

Žárovzdorné palčáky na bázi skelných vláken, s podšívkou. Výborná tepelná izolace až do 800 °C  
Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- skelné vlákno, nehořlavá molton podšívka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
uni	300 mm	564213	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech



### Rukavice 540620

Žárovzdorné palčáky na bázi skelných vláken, s podšívkou. Výborná tepelná izolace až do 800 °C  
Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- skelné vlákno, nehořlavá molton podšívka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
uni	430 mm	564209	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech



### Rukavice 624720

Žárovzdorné pětiprsté rukavice na bázi skelných vláken, s podšívkou. Výborná tepelná izolace až do 1.000 °C  
Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- skelné vlákno, nehořlavá molton podšívka

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
uni	430 mm	570046	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech

### Rukavice ANTICUT SN 1

Pletené bezešvé rukavice ze 100% polyamidu. Skvělá úchopová schopnost díky jemnému a pružnému provedení. Kategorie ochrany II.

#### Poznámka

- k dodání také v provedení



#### Materiál

- 100% polyamid

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A91320	pár
7	A91321	pár
8	A91322	pár
9	A91323	pár
10	A91324	pár
11	A91325	pár

**Poznámka:** baleno po 12 párech



### Rukavice ANTICUT SOFT 1

Pletené bezešvé rukavice tvořené dvěma vrstvami – vnější z polyamidu (materiál odolný vůči oděru) a vnitřní z bavlny, zajišťující příjemné prostředí pro ruce. Velmi flexibilní rukavice díky použití elastického materiálu, snadno přizpůsobitelné tvaru a velikosti ruky. Kategorie ochrany II.

#### Poznámka

- k dodání také v provedení



#### Materiál

- polyamid (vnější vrstva), bavlna (vnitřní vrstva)

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A91326	pár
7	A91327	pár
8	A91328	pár
9	A91329	pár
10	A91330	pár
11	A91331	pár

**Poznámka:** baleno po 12 párech



### Rukavice ANTICUT H2 plus

Pletené bezešvé rukavice ze speciálně vyráběné směsi polyamidových vláken. Vzhledem k hrubší konstrukci vhodné na práce s menší citlivostí. Kategorie ochrany II.

#### Poznámka

- k dodání také v provedení



#### Materiál

- kompozitní materiál (směs polyamidových vláken)

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A91332	pár
7	A91333	pár
8	A91334	pár
9	A91335	pár
10	A91336	pár
11	A91337	pár

**Poznámka:** baleno po 12 párech



CE



### Rukavice KEVIN

Textilní rukavice bez manžety šité z jemného jednoduchého bavlněného úpletu podle střihu fourchette.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- 100% bavlna

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A11507	pár
7	A11508	pár
8	A11509	pár
9	A11510	pár
10	A11511	pár
11	A11512	pár
12	A11513	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 600 párů/karton

CE



### Rukavice COREY

Rukavice s pružnou manžetou šité z jemného běleného bavlněného úpletu.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- 100% bavlna

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A13012	pár
8	A13013	pár
9	A13014	pár
10	A13015	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 600 párů/karton

CE



### Rukavice KASILON

Pletené bežešvé rukavice ze směsi polyester/bavlna.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- směsový materiál (polyester/bavlna)

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
9	A11536	pár
10	A11370	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 300 párů/karton



### Rukavice FRED

Rukavice s pružným nápletem z bavlněné teplákoviny.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- 100% bavlna

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
9	A10694	pár
10	A11734	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 300 párů/karton



### Rukavice BUDDY

Rukavice šité z bavlněného úpletu, s PVC terčíky v dlani a na prstech, pružinkou na horní části zápěstí, bez manžety.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- 100% bavlna

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A12810	pár
7	A12811	pár
8	A12812	pár
9	A12813	pár
10	A12814	pár
11	A12815	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 600 párů/karton



5

### Rukavice BUDDY EVO

Pletené bezešvé rukavice ze směsového úpletu nylon/bavlna. Drobné PVC terčíky v dlani a na prstech.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- směsový materiál (nylon/bavlna), PVC terčíky

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A12754	pár
8	A12755	pár
9	A12756	pár
10	A12757	pár
11	A12758	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton





### Rukavice BOOBY

Pletené bezešvé rukavice s pružnou manžetou z kadeřeného nylonu.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- nylonový úplet

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A16834	pár
8	A16835	pár
9	A16836	pár
10	A16837	pár
11	A16838	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



### Rukavice IBIS

Rukavice bez manžety šité z jemného jednoduchého nylonového úpletu podle střihu „fourchette“.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- nylonový úplet

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A16839	pár
7	A16840	pár
8	A16841	pár
9	A15616	pár
10	A16842	pár
11	A16843	pár
12	A16844	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 600 párů/karton

### Rukavice PERRY

Pletené bezešvé rukavice ze směsi polyester/bavlna, s PVC terčíky v dlani a na prstech a pružným nápletem na zápěstí.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- směsový materiál (polyester/bavlna), PVC terčíky

#### Velikost

uni

Obj. kód

A11872

MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 300 párů/karton



### Rukavice QUERRY

Pletené bezešvé oboustranné rukavice ze směsi polyester/bavlna, s PVC terčíky v dlani, na hřbetu a prstech a pružným nápletem na zápěstí.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- směsový materiál (polyester/bavlna), PVC terčíky

#### Velikost

uni

Obj. kód

A11873

MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 300 párů/karton



### Rukavice CRISS-CROSS

Pletené bezešvé oboustranné rukavice ze směsi nylon/polyester s polymerní mřížkou na povrchu.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- směsový materiál (nylon/polyester), polymerní mřížka

#### Velikost

uni

Obj. kód

A10811

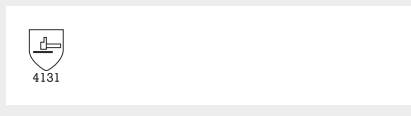
MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton





### Rukavice LEIKAFLEX H-PLUS 1466

Pletené bezešvé nylonové rukavice s příměsí spandexu a tenkou vrstvou pěnového nitrilu v dlani a na prstech a pružnou manžetou. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilové pěně

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	639291	pár
8	639295	pár
9	639297	pár
10	639300	pár
11	639301	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice LEIKAFLEX H-PLUS 1467

Pletené bezešvé nylonové rukavice s příměsí spandexu a tenkou vrstvou pěnového nitrilu v dlani a na prstech a pružnou manžetou. Černé nitrilové nopky na ploše dlaně pro lepší uchopení. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilové pěně

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	637710	pár
8	637711	pár
9	637713	pár
10	637714	pár
11	637715	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton

## Jednoduše výhodná. Naše vlastní obchodní značka H-Plus.



Nová obchodní značka skupiny Haberkorn je nejlepší volbou vždy, když hledáte optimální poměr cena/výkon v kombinaci s dostupností a vysokou kvalitou.

#### Vaše plus – cena/výkon

Kvalitní značka za mimořádně příznivou cenu.

#### Vaše plus – dostupnost

Dodávka do 24 hod. od objednání.

#### Vaše plus – kvalita

Ověřená kvalita největšího technického distributora v Rakousku.

Sečteno – podtrženo – H-Plus Vám nabízí různé výhody.

### Rukavice HYFLEX LITE 11-600

Pletené bezešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou polyuretanu v dlani a na prstech a s pružnou manžetou. Navrženy pro lehké a jemné aplikace v suchém prostředí, vyžadující maximální obratnost. Kategorie ochrany II.

**Ansell**



3131

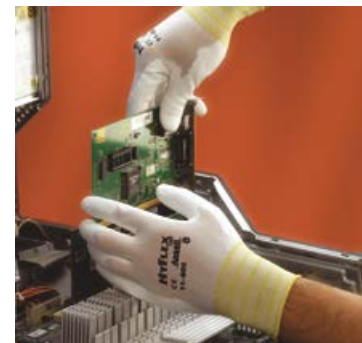
#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v polyuretanu

Velikost	Obj. kód	MJ
7	173584	pár
8	115199	pár
9	131910	pár
10	196295	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice HYFLEX LITE 11-605

Pletené bezešvé nylonové rukavice, konečky prstů povrstvené tenkou vrstvou polyuretanu, pružná manžeta. Navrženy pro lehké a jemné aplikace v suchém prostředí, vyžadující maximální obratnost. Kategorie ochrany II.

**Ansell**



003X

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v polyuretanu

Velikost	Obj. kód	MJ
7	179562	pár
8	108630	pár
9	137785	pár
10	116000	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



5

### Rukavice HYFLEX ULTRA-LITE 11-618

Pletené bezešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou polyuretanu v dlani a na prstech a pružnou manžetou. Tenké rukavice nabízející vynikající pohodlí a cit pro tu nejjemnější manipulaci. Navrženy pro široký rozsah lehkých aplikací v suchém nebo lehce zaolejovaném prostředí, ideální pro pracovníky s potřebou vyšší úrovně citu a přesnosti. Kategorie ochrany II.

**Ansell**



3121

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v polyuretanu

Velikost	Obj. kód	MJ
7	333655	pár
8	333660	pár
9	333661	pár
10	333663	pár
11	333653	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton





3131 EN 1149-2



### Rukavice HYFLEX FOAM 11-800

Pletené bezešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou pěnového nitrilu v dlani a na prstech a s pružnou manžetou. Ideální pro použití v suchém či mírně zaolejovaném prostředí, vyžadujícím lehkou ochranu před mechanickými vlivy a vysokou úroveň jemných manipulací. Kategorie ochrany II.

**Ansell**

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilové pěně

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	374300	pár
7	122489	pár
8	142329	pár
9	165769	pár
10	113835	pár
11	225597	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



3131 EN 1149-2



### Rukavice HYFLEX FOAM 11-801

Pletené bezešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou pěnového nitrilu v dlani a na prstech a s pružnou manžetou. Ideální pro použití v suchém či mírně zaolejovaném prostředí, vyžadujícím lehkou ochranu před mechanickými vlivy a vysokou úroveň jemných manipulací. Kategorie ochrany II.

**Ansell**

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilové pěně

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	645535	pár
7	431473	pár
8	431476	pár
9	431479	pár
10	446248	pár
11	846418	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



3131



### Rukavice HYFLEX 11-920

Pletené bezešvé nylonové rukavice, dlaň a prsty povrstvené nitrilem, pružná manžeta. Mikroskopické kanálky v povrstvení rukavic odvádějí pryč zbytky oleje a zajišťující bezpečný kontakt mezi rukavicí a povrchem součástky. Ideální pro zcela jistou manipulaci s malými nebo středně velkými součástkami, pokrytými lehkou vrstvou oleje nebo mazivem. Kategorie ochrany II.

**Ansell**

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	430519	pár
7	430518	pár
8	430517	pár
9	430516	pár
10	430514	pár
11	430515	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton

### Rukavice LEO

Pletené bezešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou polyuretanu na konečcích prstů a pružnou manžetou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet, konečky prstů máčené v polyuretanu

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A10800	pár
7	A10801	pár
8	A10802	pár
9	A10803	pár
10	A10804	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



### Rukavice BUCK

Pletené bezešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou polyuretanu v dlani a na prstech a pružnou manžetou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v polyuretanu

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A11484	pár
7	A11485	pár
8	A11486	pár
9	A11487	pár
10	A11488	pár
11	A11489	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



### Rukavice BUCK BLACK

Pletené bezešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou polyuretanu v dlani a na prstech a pružnou manžetou.  
Kategorie ochrany II.

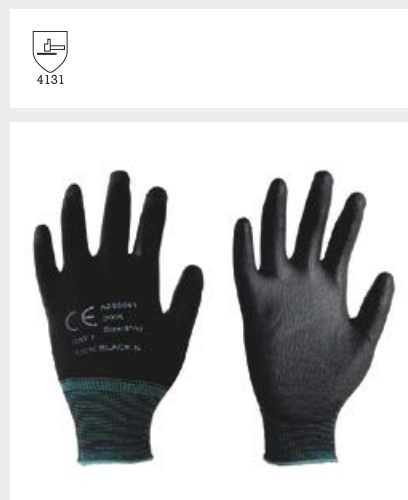
#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v polyuretanu

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A10052	pár
7	A10053	pár
8	A10054	pár
9	A11739	pár
10	A11740	pár
11	A10055	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton





3122



### Rukavice BRAD

Pletené bežešvé polyesterové rukavice s tenkou vrstvou pěnového nitrilu v dlani a na prstech a pružnou manžetou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- polyesterový úplet, polomáčené v nitrilové pění

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A10069	pár
7	A10070	pár
8	A10072	pár
9	A10075	pár
10	A10076	pár
11	A10077	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



### Rukavice NITRAX BASIC

Pletené bežešvé polyesterové rukavice s tenkou vrstvou nitrilu v dlani a na prstech a pružnou manžetou.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- polyesterový úplet, polomáčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
8	A11110	pár
9	A11111	pár
10	A11112	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



4121



### Rukavice NITRAX

Pletené bežešvé nylonové rukavice s tenkou vrstvou nitrilu v dlani a na prstech a pružnou manžetou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A12836	pár
8	A12837	pár
9	A12838	pár
10	A12839	pár
11	A12840	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



### Rukavice SOLIDSTAR 1454

Pletené bezešvé nylonové rukavice s vrstvou latexu v dlani a na prstech a pružnou manžetou.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v latexu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
9	446453	pár
10	636894	pár
11	446454	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



3121



### Rukavice LAFOGRIP

Pletené bezešvé rukavice ze 100% Terylenu, dlaň a prsty povrstvené latexem, pružná manžeta.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- 100% Terylen, polomáčené v latexu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
8	638326	pár
9	638330	pár
10	638331	pár
11	638332	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



3131



5

### Rukavice PETRAX

Pletené bezešvé nylonové rukavice s vrstvou latexu v dlani a na prstech a pružnou manžetou.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v latexu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
8	A11371	pár
9	A11372	pár
10	A11373	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



3130





### Rukavice RANDY

Silné úpletové rukavice z polyesteru napuštěné latexem v dlani a na prstech, pružná manžeta.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- polyesterový úplet napuštěný latexem

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

A11986

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Rukavice DICK BASIC

Pletené bežešvé rukavice ze směsné příze polyester/bavlna, dlaň a prsty povrstvené latexem, ekonomické provedení.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- směšový materiál (polyester/bavlna), polomáčené v latexu

#### Velikost

8

9

10

#### Obj. kód

A10062

A10065

A12128

#### MJ

pár

pár

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Rukavice DICK MAX

Pletené bežešvé polyesterové rukavice s vrstvou latexu v dlani a na prstech, protiskluzová úprava, pružná manžeta.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- polyesterový úplet, polomáčené v latexu

#### Velikost

8

10

#### Obj. kód

A10080

A10081

#### MJ

pár

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton

### Rukavice HOUSTON

Bezešvé rukavice s nitrilovým povrstvením, pružná manžeta.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bavlněný úplet, ¾ máčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A11344	pár
8	A11343	pár
9	A11342	pár
10	A10824	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



### Rukavice 101354

Odolné rukavice pro náročné použití, šité z bavlněného úpletu, celomáčené v nitrilu a s pevnou manžetou. Nitrilové povrstvení zajišťující bezpečnou manipulaci s předměty v suchém i mokřém prostředí.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bavlněný úplet, celomáčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
10	150526	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice SIDNEY

Modré rukavice šité z bavlněného úpletu, celomáčené v nitrilu, s pevnou manžetou.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bavlněný úplet, celomáčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
10,5	A11501	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton





### Rukavice HOUSTON YELLOW

Bezešvé rukavice s nitrilovým povrstvením, pružná manžeta.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bavlněný úplet, ¾ máčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
8	A12644	pár
9	A12645	pár
10	A12646	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 240 párů/karton



### Rukavice NITRIL 1352

Bezešvé polyesterové rukavice s nitrilovým povrstvením, pletená manžeta.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- polyesterový úplet, ¾ máčené v nitrilu

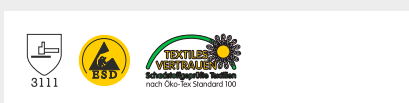
#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A10840	pár
8	A10841	pár
9	A10842	pár
10	A10843	pár
11	A10844	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton

5



### Rukavice SAHARA 100

Pletené bezešvé bavlněné rukavice s nitrilovým povrstvením, s pružným nápletem, bez změkčovadel, alergenních látek a silikonu, vyhovující normě ES DS EN 61340-5-1 (vybíjecí schopnosti).

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bavlněný úplet, polomáčené v nitrilu

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
7	113030	pár
8	157246	pár
9	191926	pár
10	164886	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 100 párů/karton



### Rukavice RAY

Rukavice z šitého bavlněného úpletu máčené v PVC.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bavlněný úplet, celomáčené v PVC

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
10	27 cm	A10084	pár
10	35 cm	A12806	pár
10	45 cm	A10085	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



## Ochrana rukou

### Protipořezové rukavice



#### Rukavice LEVEL SIX SERIES 9011



Bezešvé pletené rukavice ze směsového materiálu, polomáčené v nitrilu, se zvrásněním a patentovanou vložkou SuperFabric® proti propíchnutí a prořezu v dlani a na prstech. Unikátní prodyšný materiál SuperFabric® kombinující odolnost nejen proti pořezu (stupeň odolnosti překračuje tř. 5), ale zároveň i odolnost proti propíchnutí běžnými předměty jako jsou drátky, třísky apod. Kategorie ochrany II.

##### Materiál

- směsový materiál, polomáčené v nitrilu

Velikost	Obj. kód	MJ
7	643495	pár
8	643499	pár
9	643501	pár
10	643502	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech



#### Rukavice LEVEL SIX SERIES 4024



Protipořezové rukavice ze syntetické kůže s PVC polstrovaním zajišťujícím bezpečný úchop v suchém a mírně zaolejovaném prostředí. Unikátní prodyšný materiál patentované vložky SuperFabric® kombinující odolnost nejen proti pořezu (stupeň odolnosti překračuje tř. 5), ale zároveň i odolnost proti propíchnutí běžnými předměty jako jsou drátky, třísky apod. Kategorie ochrany II.

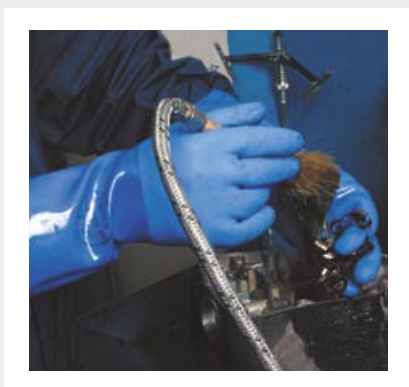
##### Materiál

- syntetická kůže, PVC polstrovaní

Velikost	Obj. kód	MJ
7	643526	pár
8	643530	pár
9	643533	pár
10	643534	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech



#### Rukavice KV 660



Odolné rukavice s tenkou vnitřní podšívku, vyrobené metodou máčení, odolné vůči olejům a chemikáliím. Zdrsněný povrch rukavice pro bezpečný úchop. Kategorie ochrany III.

##### Materiál

- bežešvý kevlarový úplet, celomáčené v PVC

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
9	310 mm	453221	pár
10	310 mm	455434	pár

##### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton

### Rukavice BLADE X5 1441 PU

Bezešvé úpletové rukavice s polyuretanovým povrstvením pro vynikající ochranu proti pořezání a oděru a zároveň poskytující uživateli pohodlí a obratnost. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bezešvý úplet, polomáčené v polyuretanu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
7	260 mm	639417	pár
8	260 mm	639419	pár
9	260 mm	639422	pár
10	260 mm	639423	pár
11	260 mm	639424	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Rukavice BLADE X5 1442 NITRIL

Bezešvé úpletové rukavice s nitrilovým povrstvením pro vynikající ochranu proti pořezání a oděru a zároveň poskytující uživateli pohodlí a obratnost. Kategorie ochrany II.

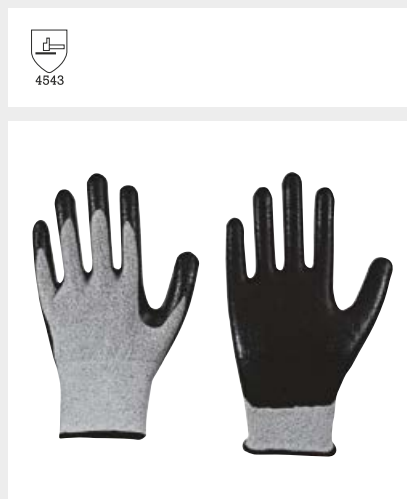
#### Materiál

- bezešvý úplet, polomáčené v nitrilu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
7	260 mm	639315	pár
8	260 mm	639319	pár
9	260 mm	639329	pár
10	260 mm	639330	pár
11	260 mm	639331	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Rukavice BLADE X5 1443 LATEX

Bezešvé úpletové rukavice s polyuretanovým povrstvením pro vynikající ochranu proti pořezání a oděru a zároveň poskytující uživateli pohodlí a obratnost. Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- bezešvý úplet, polomáčené v latexu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
7	260 mm	639333	pár
8	260 mm	639336	pár
9	260 mm	639337	pár
10	260 mm	639338	pár
11	260 mm	639340	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton





354X



### Rukavice CROPPER

Pletené bezešvé rukavice z modifikovaného skleněného vlákna, spandexu a nylonu, s odolností proti pořezu tř. 5  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- směsový materiál (skelné vlákno, spandex, nylon)

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A16845	pár
8	A16846	pár
9	A16847	pár
10	A16848	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



4542



### Rukavice CROPPER MASTER

Pletené bezešvé rukavice z modifikovaného skleněného vlákna, spandexu a nylonu, se zesílením z hovězí štípenky v dlani a na prstech a odolností proti pořezu tř. 5  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- směsový materiál (skelné vlákno, spandex, nylon), hovězí štípenka

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A16849	pár
8	A16850	pár
9	A16851	pár
10	A16852	pár
11	A16853	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



4542



### Rukavice CROPPER STRONG

Pletené bezešvé rukavice z modifikovaného skleněného vlákna, spandexu a nylonu, se zesílením z hovězí štípenky v dlani a na prstech, zdvojenou vrstvou mezi palcem a ukazovákem, překrytými špičkami prstů a odolností proti pořezu tř. 5  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- směsový materiál (skelné vlákno, spandex, nylon), hovězí štípenka

Velikost	Obj. kód	MJ
7	A16854	pár
8	A16855	pár
9	A16856	pár
10	A16857	pár
11	A16858	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Rukavice ANTICUT MAX5

Pletené rukavice ANTICUT MAX5 vyrobené ze speciální kompozitní příze obsahující nerezové vlákno a vlákno dyneema. Teplotně odolné do 100 °C. Jemná rukavice zachovávající cit v prstech a dosahující vynikajících hodnot proti oděru a řezu dle EN 388. Bez obsahu skelného vlákna (při práci se láme a způsobuje problémy). V nabídce také provedení s PVC terčíky „GRIP“, dále ve verzi s dlaní zesílenou hovězí štípenkou „SKIN“ nebo ve verzi bez konců prstů „FINGERLESS“. Lze objednat i verzi rukávnik.

Kategorie ochrany II.

#### Poznámka

- k dodání také v provedení



#### Materiál

- směšový materiál (nerezové vlákno, vlákno dyneema)

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A10102	pár
7	A10106	pár
8	A10107	pár
9	A10111	pár
10	A10112	pár
11	A10117	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech



### Rukavice SHARPING

Úspornější verze rukavice ANTICUT MAX5, tj. odolnost proti pořezu na úrovni 5, avšak namísto nerezového vlákna a vlákna dyneema použito skelné vlákno. Vynikající odolnost proti oděru a řezu dle EN 388 při zachování úchopové schopnosti. V nabídce také provedení s PVC terčíky „GRIP“, dále ve verzi s dlaní zesílenou hovězí štípenkou „SKIN“ nebo ve verzi bez konců prstů „FINGERLESS“. Lze objednat i verzi rukávnik.

Kategorie ochrany II.

#### Poznámka

- k dodání také v provedení



#### Materiál

- směšový materiál (skelné vlákno, polyetylen, polyamid)

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A91269	pár
7	A91270	pár
8	A91272	pár
9	A91273	pár
10	A91275	pár
11	A91276	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech





234X



### Rukavice SHARPKING LIGHT

Rukavice pro práce s menším rizikem pořezání nebo poškrábání rukou a zároveň požadavkem na zachování jejich citlivosti. Speciálně vyvinuté rukavice pro kontrolory plechů nebo výrobní linky s plechovými a kovovými součástkami. Úspornější pletená verze rukavice UNICUT MAX5, tj. odolnost proti pořezu na úrovni 5, avšak namísto nerezového vlákna a vlákna dyneema použito skelné vlákno. Vynikající odolnost proti oděru a řezu dle EN 388 při zachování úchopové schopnosti. V nabídce také provedení s PVC terčíky „GRIP“, dále ve verzi s dlaní zesílenou hovězí štípenkou „SKIN“ nebo ve verzi bez konců prstů „FINGERLESS“.

Kategorie ochrany II.

#### Poznámka

- k dodání také v provedení



#### Materiál

- směsový materiál (skelné vlákno, polyetylen, polyamid)

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
6	A91199	pár
7	A91200	pár
8	A91202	pár
9	A91203	pár
10	A91204	pár
11	A91205	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech

5



354X



X2XXXX



### Rukavice MTZ-250

Ochranná dvojitá smyčková rukavice ze 100% bavlny, navržena jako ochrana proti kontaktnímu teplu do 250 °C (předmět horký 250 °C lze v rukavici držet déle než 15 vteřin). Mimo to vysoká odolnost proti pořezu.

Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- 100% bavlna

#### Velikost

Velikost	Obj. kód	MJ
uni	A12751	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech

### Rukávník POCHARD

Flexibilní rukávník z materiálu Kevlar (Aramid) sloužící jako ochrana předloktí proti řezu čepelí (třída 3 dle EN 388).  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- Kevlar

Délka	Obj. kód	MJ
25 cm	A12841	ks
36 cm	A12842	ks
56 cm	A12843	ks



### Rukávník RYCHNOV

Flexibilní rukávník z materiálu Kevlar (Aramid) sloužící jako ochrana předloktí proti řezu čepelí (třída 3 dle EN 388). K dispozici v různých délkách 10 cm, 20 cm, 35 cm, 55 cm nebo dle přání zákazníka. Možnost doplnění o díru na palec a/nebo suchý zip.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- Kevlar

Délka	Provedení	Obj. kód	MJ
35 cm	s dírou na palec	A11113	ks



### Rukávník DEFENDER

Flexibilní rukávník z materiálu Kevlar (Aramid) a Dyneema sloužící jako ochrana předloktí proti řezu čepelí (třída 3 dle EN 388). Díky vláknům Dyneema lepší ochranné vlastnosti proti mechanickým rizikům (pád ostří). K dispozici v různých délkách 10 cm, 20 cm, 35 cm, 55 cm nebo dle přání zákazníka. Možnost doplnění o díru na palec a/nebo suchý zip.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- Kevlar, Dyneema

Délka	Provedení	Obj. kód	MJ
35 cm	s dírou na palec	A11114	ks





### Rukavice UNIVERSAL ZDRSNĚNÉ

Šitý bavlněný úplet máčený v PVC s nitrilem, ochrana proti mechanickému, chemickému a biologickému riziku. Bez obsahu toxických ftalátů. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- bavlněný úplet, celomáčené v PVC s nitrilem

Obj. kód Velikost	Barva modrá	Délka	Barva zelená	Obj. kód Velikost
A16859 10		65 cm		A16879 10
A16860 10		45 cm		A16880 10
A16861 10		40 cm		A16881 10
A16865 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		35 cm		(vel. 10) A16885 7, 8, 9, 10
A16866 10		35 cm s manžetou		A16886 10
A16870 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		32 cm		(vel. 10) A16890 7, 8, 9, 10
A16874 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		30 cm		(vel. 10) A16894 7, 8, 9, 10
A16878 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		27 cm		(vel. 10) A16898 7, 8, 9, 10

5



### Rukavice UNIVERSAL HLADKÉ

Šitý bavlněný úplet máčený v PVC s nitrilem, ochrana proti mechanickému, chemickému a biologickému riziku. Bez obsahu toxických ftalátů. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- bavlněný úplet, celomáčené v PVC s nitrilem

Obj. kód Velikost	Barva modrá	Délka	Barva zelená	Obj. kód Velikost
A16899 10		65 cm		A16919 10
A16900 10		45 cm		A16920 10
A16902 (vel. 10) 9, 10		40 cm		(vel. 10) A16922 9, 10
A16906 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		35 cm		(vel. 10) A16926 7, 8, 9, 10
A16907 (vel. 10) 10		35 cm s manžetou		A16927 10
A16911 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		32 cm		(vel. 10) A16931 7, 8, 9, 10
A16915 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		30 cm		(vel. 10) A16935 7, 8, 9, 10
A16962 (vel. 10) 7, 8, 9, 10		27 cm		(vel. 10) A16963 7, 8, 9, 10

### Rukavice SOL-VEX 37-675

Univerzálně použitelné ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi. Opakovaně použitelné, s nepřekonatelnou odolností vůči oděru. Ideální volba pro bezpečnou manipulaci v široké škále pracovních prostředí za přítomnosti silných chemikálií. Antistatické v souladu s EN 1149. Kategorie ochrany III.

Ansell



#### Materiál

- nitril, podšívka z česané bavlny, pískované provedení úchopu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,38 mm	330 mm	178432	pár
8	0,38 mm	330 mm	181455	pár
9	0,38 mm	330 mm	168703	pár
10	0,38 mm	330 mm	119401	pár
11	0,38 mm	330 mm	124480	pár

**Poznámka:** baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice SOL-VEX 37-185

Univerzálně použitelné ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi. Opakovaně použitelné, s nepřekonatelnou odolností vůči oděru. Ideální volba pro bezpečnou manipulaci v široké škále pracovních prostředí za přítomnosti silných chemikálií. Antistatické v souladu s EN 1149. Kategorie ochrany III.

Ansell



#### Materiál

- nitril, pískované provedení úchopu, s vysokou manžetou

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,56 mm	455 mm	167695	pár
8	0,56 mm	455 mm	104316	pár
9	0,56 mm	455 mm	162287	pár
10	0,56 mm	455 mm	179234	pár
11	0,56 mm	455 mm	300630	pár

**Poznámka:** baleno po 12 párech



5

### Rukavice NEOTOP 29-500

Rukavice ideální pro použití v chladných podmínkách díky obsahu neoprenu udržujícímu špičkovou pružnost i za nízkých teplot. Ochrana proti širokému spektru kyselin, žiravin, alkoholů a mnoha rozpouštědílům. Kategorie ochrany III.

Ansell



#### Materiál

- neopren, podšívka z česané bavlny, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,75 mm	300 mm	836108	pár
8	0,75 mm	300 mm	116030	pár
9	0,75 mm	300 mm	144557	pár
10	0,75 mm	300 mm	110913	pár
11	0,75 mm	300 mm	105261	pár

**Poznámka:** baleno po 12 párech, 144 párů/karton





### Rukavice SOL-VEX PREMIUM 37-900

Ansell

Rukavice s nitrilovým povrstvením nabízející větší pevnost a špičkovou chemickou odolnost. Nový standard pro mechanické vlastnosti s bezkonkurenční odolností vůči oděru a propíchnutí, téměř dvojnásobná odolnost proti současnému špičkovému nitrilu. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, podšívka z česané bavlny, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,425 mm	380 mm	125157	pár
8	0,425 mm	380 mm	147458	pár
9	0,425 mm	380 mm	125409	pár
10	0,425 mm	380 mm	148911	pár
11	0,425 mm	380 mm	629655	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice BI-COLOUR 87-900

Ansell

Pracovní rukavice z přírodního latexu máčené v neoprenu, poskytující spolehlivou ochranu proti široké škále chemikálií. Silná odolnost proti solím, detergentům a ketonům. Zdrsnělý povrch pro perfektní manipulaci s předměty v suchém i mokřém prostředí. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- latex, celomáčené v neoprenu, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6,5 – 7	0,68 mm	323 mm	163176	pár
7,5 – 8	0,68 mm	323 mm	105993	pár
8,5 – 9	0,68 mm	323 mm	189132	pár
9,5 – 10	0,68 mm	323 mm	154487	pár
10,5 – 11	0,68 mm	323 mm	284739	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice ALPHATEC 58-270

Ansell

Rukavice vhodné pro lehké až střední chemické aplikace. Tenká, dvojitá nitrilová vrstva a bezešvá nylonová podšívka pro vynikající citlivost a pružnost. Perfektní úchop v prostředích s přítomností chemikálií, olejů a maziv. Antistatické v souladu s EN 1149. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, nylonová podšívka, zdrsněné provedení úchopu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
7	300 mm	611726	pár
8	300 mm	611727	pár
9	300 mm	595032	pár
10	300 mm	582664	pár
11	300 mm	611728	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton

### Rukavice CAMATRIL 730

Vysoce kvalitní nitrilové rukavice chránící před mnohačetnými chemikáliemi. Dobrá citlivost a přilnavost naolejovaných a mastných dílů, vysoká mechanická zatížitelnost, odolnost vůči teplotám a celé řadě různých nebezpečných látek. Kategorie ochrany III.



#### Materiál

- nitril, velurová podšívka, zdrsňené provedení úchopu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,40 mm	290 – 310 mm	134766	pár
8	0,40 mm	290 – 310 mm	190823	pár
9	0,40 mm	290 – 310 mm	134859	pár
10	0,40 mm	290 – 310 mm	115288	pár
11	0,40 mm	290 – 310 mm	144391	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 100 párů/karton



### Rukavice COMBI-LATEX 395

Robustní latexové rukavice pro ochranu proti chemikáliím, vysoká odolnost proti mnoha kyselinám a louchům. Vhodné pro činnosti s vysokou mechanickou zátěží. Zdrsňení vnitřní strany ruky pro dobrý úchop v suchém i mokřém prostředí. Kategorie ochrany III.



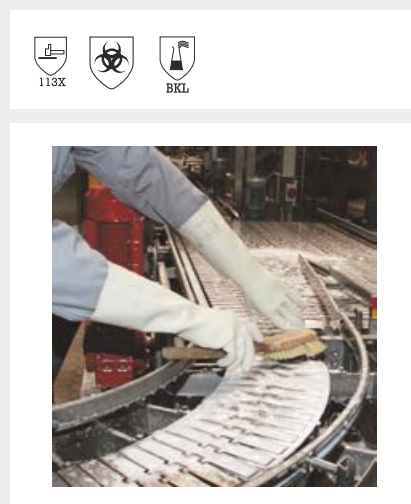
#### Materiál

- přírodní latex

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
9	1 mm	390 – 410 mm	194805	pár
10	1 mm	390 – 410 mm	119318	pár
11	1 mm	390 – 410 mm	104880	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech



### Rukavice BUTOJECT

Chemicky odolné rukavice s vynikající odolností vůči ředidlům a rozpouštědlům, velmi dobrý komfort nošení. Vysoká odolnost materiálu vůči ozónu a UV. Vysoká plynutěsnost. Kategorie ochrany III.



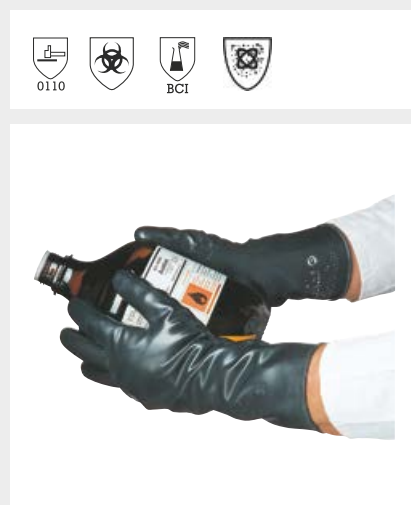
#### Materiál

- butyl

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
8	0,7 mm	340 – 360 mm	168775	pár
9	0,7 mm	340 – 360 mm	127865	pár
10	0,7 mm	340 – 360 mm	103986	pár
11	0,7 mm	340 – 360 mm	166024	pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech





### Rukavice SEMPERPLUS

SEMPERIT

Robustní ochranná rukavice z vysoce kvalitního nitrilu s excelentní mechanickou ochranou, odolná proti olejům, tukům a aromatickým rozpouštědlům. Kategorie ochrany III.

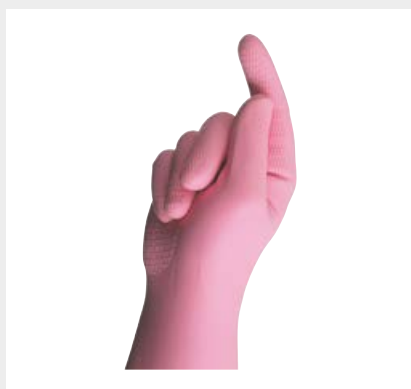
#### Materiál

- nitril, podšívka z česané bavlny, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,38 mm	330 mm	102026	pár
8	0,38 mm	330 mm	159832	pár
9	0,38 mm	330 mm	195593	pár
10	0,38 mm	330 mm	154926	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice SEMPERVELVET

SEMPERIT

Vysoce kvalitní ochranná rukavice z přírodního latexu s dobrou ochranou proti dráždivým látkám v potravinářství. Ideální pro užívání ve všech oblastech od zpracování potravin po catering. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, podšívka z česané bavlny, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,45 mm	300 mm	146487	pár
8	0,45 mm	300 mm	137335	pár
9	0,45 mm	300 mm	159791	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice SEMPERFIT

SEMPERIT

Chemicky odolné rukavice z přírodního latexu pro mnohonásobné použití, odolné vůči kyselinám a tukům. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- latex, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	0,45 mm	300 mm	181391	pár
8	0,45 mm	300 mm	126965	pár
9	0,45 mm	300 mm	145787	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### PVC chemické rukavice

Kyselinovzdorné rukavice šité z bavlněného úpletu, celomáčené v PVC, výborná mechanická odolnost a odolnost vůči olejům, tukům a chemikáliím. Kategorie ochrany III.

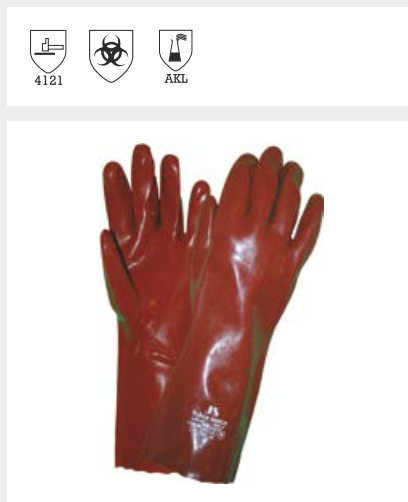
#### Materiál

- PVC, bavlněná podšívka

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
10	1,2mm	270 mm	570736	pár
10	1,2mm	350 mm	570734	pár
10	1,2mm	400 mm	570731	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Rukavice STANDARD

Rukavice šité z bavlněného úpletu, celomáčené v PVC, odolné mechanickým a chemickým rizikům. Kategorie ochrany III.

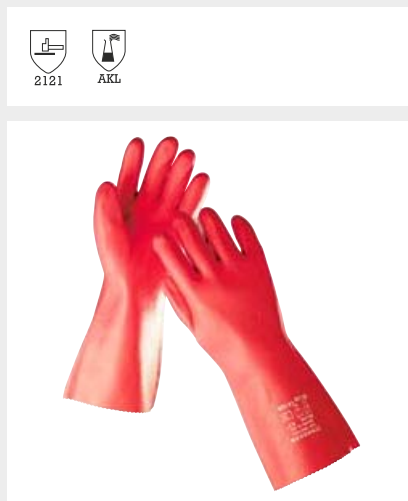
#### Materiál

- PVC, bavlněná podšívka

Velikost	Barva	Délka	Obj. kód	MJ
9	červená	350 mm	A16939	pár
10	červená	350 mm	A16940	pár
11	červená	350 mm	A16941	pár
9	žlutá	350 mm	A13152	pár
10	žlutá	350 mm	A13153	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton





### Rukavice TOUCH N TUFF 92-500

**Ansell**

Zelené antistatické jednorázové rukavice ze 100% nitrilu bez příměsí. Zvýšená odolnost proti postříku nebezpečnými chemikáliemi. 3x lepší odolnost proti propíchnutí oproti jednorázovým latexovým a PVC rukavicím. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, zdrsňelé konečky prstů, pudrované

Velikost	Typ	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6,5 - 7	92-500	0,12 mm	240 mm	178176	bal
7,5 - 8	92-500	0,12 mm	240 mm	139684	bal
8,5 - 9	92-500	0,12 mm	240 mm	133211	bal
9,5 - 10	92-500	0,12 mm	240 mm	162183	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box, 10 boxů/karton



### Rukavice TOUCH N TUFF 92-600 / 92-605

**Ansell**

Zelené antistatické jednorázové rukavice ze 100% nitrilu bez příměsí. Zvýšená odolnost proti postříku nebezpečnými chemikáliemi. Až 4x vyšší odolnost proti propíchnutí než srovnatelné rukavice z přírodního latexu a 3x vyšší než podobné neoprenové rukavice. Bez obsahu proteinů přírodního kaučuku = nulové riziko alergií typu I. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, hladký úchop, nepudrované

Velikost	Typ	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6,5 - 7	92-600	0,12 mm	240 mm	175061	bal
6,5 - 7	92-605	0,12 mm	300 mm	517833	bal
7,5 - 8	92-600	0,12 mm	240 mm	175062	bal
7,5 - 8	92-605	0,12 mm	300 mm	517835	bal
8,5 - 9	92-600	0,12 mm	240 mm	175063	bal
8,5 - 9	92-605	0,12 mm	300 mm	529972	bal
9,5 - 10	92-600	0,12 mm	240 mm	175065	bal
9,5 - 10	92-605	0,12 mm	300 mm	529975	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box, 10 boxů/karton



### Rukavice TOUCH N TUFF 92-670

**Ansell**

Modré jednorázové rukavice ze 100% nitrilu bez příměsí. Zvýšená odolnost proti postříku nebezpečnými chemikáliemi. 3x lepší odolnost proti propíchnutí oproti jednorázovým latexovým a PVC rukavicím. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, zdrsňelé konečky prstů, pudrované

Velikost	Typ	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6,5 - 7	92-670	0,10 mm	240 mm	175060	bal
7,5 - 8	92-670	0,10 mm	240 mm	155750	bal
8,5 - 9	92-670	0,10 mm	240 mm	172044	bal
9,5 - 10	92-670	0,10 mm	240 mm	183171	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box, 10 boxů/karton

### Rukavice DERMATRIL 740/741 L

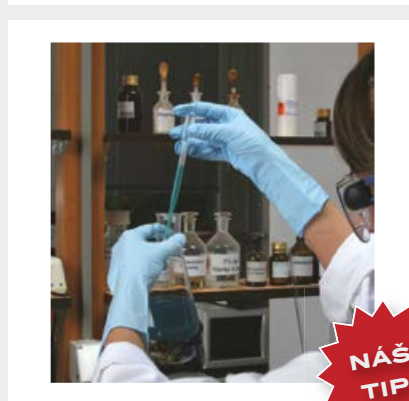
Jednorázové nitrilové rukavice nabízející vynikající odolnost vůči chemikáliím a zároveň vysokou citlivost dotyku. Bez přírodního latexu, alergenních látek a také silikonu. Splňující požadavky EN 455 pro lékařské vyšetřovací rukavice a dále normu ESDS EN 61340-5-1 (vybíjecí schopnosti). Vhodné pro styk s potravinami. Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- nitril, zdrsňelé konečky prstů, nepudrované

Velikost	Typ	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	740	0,11 mm	240 – 260 mm	177153	bal
7	741 L	0,11 mm	270 – 280 mm	183776	bal
8	740	0,11 mm	240 – 260 mm	145404	bal
8	741 L	0,11 mm	270 – 280 mm	107945	bal
9	740	0,11 mm	240 – 260 mm	187443	bal
9	741 L	0,11 mm	270 – 280 mm	115080	bal
10	740	0,11 mm	240 – 260 mm	158831	bal
10	741 L	0,11 mm	270 – 280 mm	115082	bal
11	740	0,11 mm	240 – 260 mm	220868	bal

**Poznámka:** obsah balení 100 ks/box



### Rukavice DERMATRIL 743 P

Jednorázové nitrilové rukavice nabízející vynikající odolnost vůči chemikáliím a zároveň vysokou citlivost dotyku. Bez přírodního latexu, alergenních látek a také silikonu. Splňující požadavky EN 455 pro lékařské vyšetřovací rukavice a dále normu ESDS EN 61340-5-1 (vybíjecí schopnosti). Vhodné pro styk s potravinami. Kategorie ochrany III.

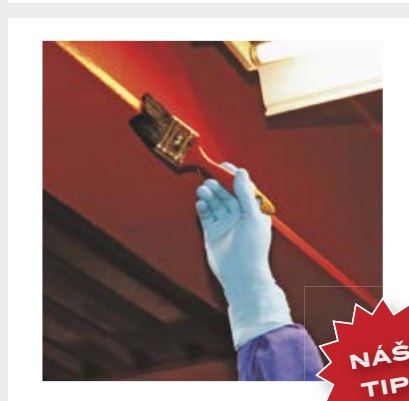
#### Materiál

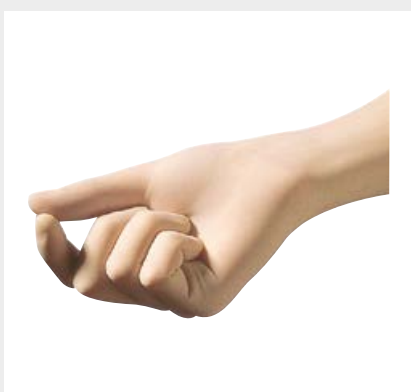
- nitril, zdrsňelé konečky prstů, nepudrované

Velikost	Typ	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	743 P	0,20 mm	270 – 280 mm	194749	bal
8	743 P	0,20 mm	270 – 280 mm	194751	bal
9	743 P	0,20 mm	270 – 280 mm	194753	bal
10	743 P	0,20 mm	270 – 280 mm	194758	bal
11	743 P	0,20 mm	270 – 280 mm	466115	bal

#### Poznámka

- obsah balení 50 ks/box





### Rukavice SEMPERGUARD LATEX pudrované

SEMPERIT

Jednorázové latexové rukavice, rolovaná manžeta, textura na prstech.  
Kategorie ochrany III.

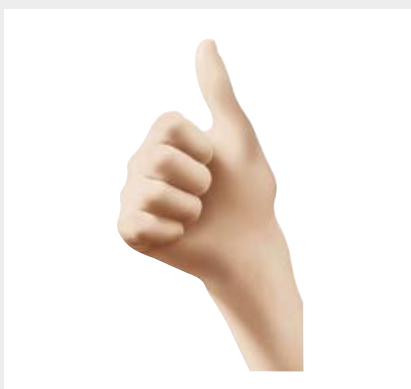
#### Materiál

- latex, zdrsňelé konečky prstů, pudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,12 mm	240 mm	161123	bal
7 – 8 (M)	0,12 mm	240 mm	122028	bal
8 – 9 (L)	0,12 mm	240 mm	179717	bal
9 – 10 (XL)	0,12 mm	240 mm	136183	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box (vel. XL 90 ks/box)



### Rukavice SEMPERGUARD LATEX nepudrované

SEMPERIT

Jednorázové latexové rukavice, rolovaná manžeta, textura na prstech. Splňují požadavky EN 455 pro lékařské vyšetřovací rukavice.  
Kategorie ochrany III.

#### Materiál

- latex, zdrsňelé konečky prstů, nepudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
5 - 6 (S)	0,12 mm	240 mm	216300	bal
6 – 7 (S)	0,12 mm	240 mm	138805	bal
7 – 8 (M)	0,12 mm	240 mm	171450	bal
8 – 9 (L)	0,12 mm	240 mm	113086	bal
9 – 10 (XL)	0,12 mm	240 mm	118373	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box (vel. XL 90 ks/box)

### Rukavice PROTECTS HYGIENIC LATEX pudrované

SEMPERIT

Jednorázové latexové rukavice, rolovaná manžeta, textura na prstech.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- latex, zdrsňělé konečky prstů, pudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,1 mm	240 mm	820236	bal
7 – 8 (M)	0,1 mm	240 mm	820239	bal
8 – 9 (L)	0,1 mm	240 mm	820240	bal
9 – 10 (XL)	0,1 mm	240 mm	820241	bal

#### Poznámka

- obsah balení 200 ks/box (vel. XL 180 ks/box)



### Rukavice PROTECTS HYGIENIC LATEX nepudrované

SEMPERIT

Jednorázové latexové rukavice, rolovaná manžeta, textura na prstech.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- latex, zdrsňělé konečky prstů, nepudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,1 mm	240 mm	851855	bal
7 – 8 (M)	0,1 mm	240 mm	851856	bal
8 – 9 (L)	0,1 mm	240 mm	851857	bal
9 – 10 (XL)	0,1 mm	240 mm	851859	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box (vel. XL 90 ks/box)



### Latexový prst

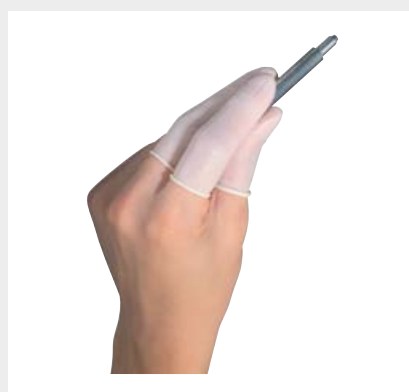
#### Materiál

- latex

Velikost	Obj. kód	MJ
3	A13156	bal
4	A13157	bal
5	A13158	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box





**Rukavice PROTECTS HYGIENIC NITRIL  
nepudrované**

SEMPERIT

Jednorázové nitrilové rukavice, rolovaná manžeta, textura na prstech.  
Kategorie ochrany I.

**Materiál**

- nitril, zdrsňelé konečky prstů, nepudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,05 mm	240 mm	832617	bal
7 – 8 (M)	0,05 mm	240 mm	832618	bal
8 – 9 (L)	0,05 mm	240 mm	832619	bal
9 – 10 (XL)	0,05 mm	240 mm	832620	bal

**Poznámka**

- obsah balení 200 ks/box (vel. XL 180 ks/box)



**Rukavice SEMPERGUARD NITRIL  
nepudrované**

SEMPERIT

Velmi pevné jednorázové rukavice z nitrilu, s odzkoušeným a testovaným designem pro činnosti vyžadující vysokou úroveň citlivosti hmatu a zároveň vysokou odolnost.  
Kategorie ochrany III.

**Materiál**

- nitril, nepudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,13 mm	240 mm	126482	bal
7 – 8 (M)	0,13 mm	240 mm	192272	bal
8 – 9 (L)	0,13 mm	240 mm	179975	bal
9 – 10 (XL)	0,13 mm	240 mm	185514	bal

**Poznámka**

- obsah balení 100 ks/box (vel. XL 90 ks/box)



**Rukavice SEMPERGUARD NITRIL XTRALITE  
nepudrované**

SEMPERIT

Extrémně lehké hygienické rukavice z nitrilu vyrobené s důrazem na pohodlí při užívání.

Kategorie ochrany III.

**Materiál**

- nitril, zdrsňelé konečky prstů, nepudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,07 mm	240 mm	537420	bal
7 – 8 (M)	0,07 mm	240 mm	537427	bal
8 – 9 (L)	0,07 mm	240 mm	537432	bal
9 – 10 (XL)	0,07 mm	240 mm	537433	bal

**Poznámka**

- obsah balení 200 ks/box (vel. XL 180 ks/box)

### Rukavice SEMPERGUARD VINYL pudrované

SEMPERIT

Jednorázové vinylové rukavice. Ekonomický kvalitní produkt pro základní hygienické použití v průmyslu.

Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- vinyl, pudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,075 mm	240 mm	109514	bal
7 – 8 (M)	0,075 mm	240 mm	191541	bal
8 – 9 (L)	0,075 mm	240 mm	116406	bal
9 – 10 (XL)	0,075 mm	240 mm	171991	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box (vel. XL 90 ks/box)



### Rukavice SEMPERGUARD VINYL nepudrované

SEMPERIT

Jednorázové vinylové rukavice. Ekonomický kvalitní produkt pro základní hygienické použití v průmyslu.

Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- vinyl, nepudrované

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6 – 7 (S)	0,075 mm	240 mm	186043	bal
7 – 8 (M)	0,075 mm	240 mm	130442	bal
8 – 9 (L)	0,075 mm	240 mm	192003	bal
9 – 10 (XL)	0,075 mm	240 mm	108242	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100 ks/box (vel. XL 90 ks/box)



5

### Rukavice HDPE

Jednorázové rukavice z polyethylenové folie vhodné pro krátkodobý styk s potravinami.

Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- polyethylen

Velikost	Obj. kód	MJ
9 (L)	A11994	bal

#### Poznámka

- obsah balení 100ks





### Rukavice STANLEY

Latexové rukavice pro domácnost, velurová úprava vnitřního povrchu, protiskluzová struktura na dlani a prstech.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- latex, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Obj. kód	MJ
7 (S)	A12692	bal
8 (M)	A12693	bal
9 (L)	A12694	bal
10 (XL)	A12695	bal

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



### Rukavice SEMPERTIP

SEMPERIT

Latexové rukavice pro všestranné použití, podšívka z česané bavlny, protiskluzová struktura na dlani a prstech.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- latex, bavlněná flokovaná podšívka, reliéfní povrch v dlani a na prstech

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7 (S)	0,4 mm	300 mm	A12655	pár
8 (M)	0,4 mm	300 mm	A10121	pár
9 (L)	0,4 mm	300 mm	A12654	pár
10 (XL)	0,4 mm	300 mm	A10131	pár

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7 (S)	0,4 mm	300 mm	131354	bal
8 (M)	0,4 mm	300 mm	182916	bal
9 (L)	0,4 mm	300 mm	129922	bal
10 (XL)	0,4 mm	300 mm	167179	bal

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 200 párů/karton



### Kombinované rukavice TOD WINTER

Rukavice z hovězí štípenky, hřbet a manžeta z bavlněné tkaniny, teplá podšívka.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

A11150

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Kombinované rukavice TOP UP WINTER

Rukavice z kvalitní oranžové hovězí štípenky, hřbet z červené bavlny, vyztužená manžeta, teplá podšívka.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí štípenka, bavlna

#### Velikost

11

#### Obj. kód

A11151

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Kombinované rukavice BREMEN WINTER

Rukavice z kvalitní hovězí lícovky, hřbet ze zelené bavlny, zelená vyztužená manžeta, teplá podšívka.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- hovězí lícovka, bavlna

#### Velikost

11

#### Obj. kód

A11152

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton





### Kombinované rukavice THINSULATE™ WINTER

Rukavice z kvalitní vepřové lícovky, hřbet a manžeta z bavlněné tkaniny, vyztužená manžeta, teplá podšívka Thinsulate™.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- vepřová lícovka, bavlna

#### Velikost

10,5

#### Obj. kód

109580

#### MJ

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



### Zimní rukavice ICE-GRIP 691

Ochranné rukavice proti chladu s profilem Slipstop. Velice dobrá citlivost a uchopitelnost, anatomický tvar. Zdrsněná profilová strana pro dobré uchopení mokrého předmětu. Velmi prodyšné rukavice díky použití vysoce kvalitního měkkého materiálu se speciálním vláknem Thinsulate™.  
Kategorie ochrany II.



#### Technická data

- krátkodobá mrazuvzdorná ochrana do -50 °C

#### Materiál

- Thinsulate™, PVC, nylon

#### Velikost

7

#### Délka

280 – 330 mm

#### Obj. kód

160316

#### MJ

pár

8

280 – 330 mm

160318

pár

9

280 – 330 mm

160319

pár

10

280 – 330 mm

160320

pár

11

280 – 330 mm

368317

pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 100 párů/karton



### Zimní rukavice LONG COMFORT

Rukavice High Tech s dlaní z jemné syntetické kůže Clarino, hřbet z nylonu Spandex, ohebný panel z neoprenu a ochrana kloubů. Možnost praní při teplotě 30 °C. Vnitřní vložka Thinsulate™ na ochranu proti chladu.  
Kategorie ochrany I.

#### Materiál

- nylonový úplet, syntetická kůže

#### Velikost

9

#### Obj. kód

A10215

#### MJ

pár

10

A10216

pár

11

A10217

pár

#### Poznámka

- baleno po 10 párech, 60 párů/karton

### Povrstvené rukavice HARRER WINTER

Zimní bezešvé rukavice z česaného akrylového úpletu, dlaň a prsty povrstveny latexem.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- akrylový úplet, polomáčené v latexu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
8	240 mm	626381	pár
9	240 mm	626377	pár
10	240 mm	518374	pár
11	240 mm	522072	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 60 párů/karton



1242



### Povrstvené rukavice THERMOSTAR

Zimní bezešvé polyesterové rukavice, dlaň a prsty povrstvené latexem.  
Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- polyesterový úplet, polomáčené v latexu

Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
8	240 mm	626375	pár
9	240 mm	547962	pár
10	240 mm	547905	pár
11	240 mm	626376	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 120 párů/karton



0242



5

### Rukavice MYNAH

Zateplené rukavice šité ze silného barevného fleecu, s měkkou podšívkou a plastovou karabinkou.  
Kategorie ochrany I.

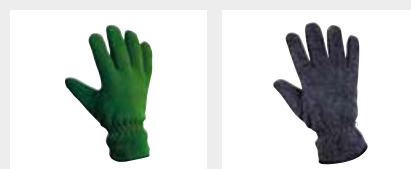
#### Materiál

- fleece

Velikost	Barva	Obj. kód	MJ	Velikost	Barva	Obj. kód	MJ
7	šedá	A16942	pár	7	modrá	A16952	pár
8	šedá	A16943	pár	8	modrá	A16953	pár
9	šedá	A16944	pár	9	modrá	A16954	pár
10	šedá	A16945	pár	10	modrá	A16955	pár
11	šedá	A16946	pár	11	modrá	A16956	pár
7	zelená	A16947	pár	7	černá	A16957	pár
8	zelená	A16948	pár	8	černá	A16958	pár
9	zelená	A16949	pár	9	černá	A16959	pár
10	zelená	A16950	pár	10	černá	A16960	pár
11	zelená	A16951	pár	11	černá	A16961	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton





### Electrosoft LATEX

**Honeywell**

Dielektrické izolační rukavice z přírodního latexu určené pro ochranu před nebezpečným napětím. Tloušťka rukavic umožňující výbornou obratnost a zároveň spolehlivou ochranu před nebezpečným napětím od třídy 00 do třídy 4, pro pracovní napětí až do 36.000 V. Ergonomické tvarování a pudrování rukavic pro maximální komfort a snadné nasazení a sundání rukavic. Přes dielektrické izolační rukavice nutno použít svrchní kožené rukavice OVERGLOVE jako ochranu proti mechanickým rizikům. Kategorie ochrany III.

#### Použití

- firmy zabývající se dodávkami elektřiny a elektroinstalací
- elektrodílny všech průmyslových odvětví
- montážní, údržbářské a opravářské práce pod elektrickým napětím

#### Technická data

- splňují požadavky EN 60903
- kategorie: A - odolnost proti kyselinám  
Z - odolnost proti ozónu  
C - odolnost proti extrémnímu chladu  
R - odolnost proti kyselinám, olejům, ozónu a velké mechanické zátěži

#### Materiál

- přírodní latex v béžové barvě, dlouhá manžeta, hladké, bez rolovaného okraje

Pracovní napětí	Velikost	Délka	Tloušťka	Třída	Kategorie	Obj. kód	MJ
500 V	7	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19031	pár
	8	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19032	pár
	9	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19033	pár
	10	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19034	pár
	11	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19035	pár
1.000 V	8	360 mm	1,0 mm	0	RC	A10422	pár
	9	360 mm	1,0 mm	0	RC	A10423	pár
	10	360 mm	1,0 mm	0	RC	A10424	pár
	11	360 mm	1,0 mm	0	RC	A10329	pár
	8	410 mm	1,0 mm	0	RC	A10418	pár
	9	410 mm	1,0 mm	0	RC	A10419	pár
	10	410 mm	1,0 mm	0	RC	A10420	pár
	11	410 mm	1,0 mm	0	RC	A10421	pár
7.500 V	9	360 mm	1,5 mm	1	RC	A10430	pár
	10	360 mm	1,5 mm	1	RC	A10431	pár
	11	360 mm	1,5 mm	1	RC	A10432	pár
	9	410 mm	1,5 mm	1	RC	A10427	pár
	10	410 mm	1,5 mm	1	RC	A10428	pár
	11	410 mm	1,5 mm	1	RC	A10429	pár
17.000 V	9	360 mm	2,3 mm	2	RC	A10433	pár
	10	360 mm	2,3 mm	2	RC	A10434	pár
	11	360 mm	2,3 mm	2	RC	A10435	pár
	9	410 mm	2,3 mm	2	RC	A10436	pár
	10	410 mm	2,3 mm	2	RC	A10437	pár
	11	410 mm	2,3 mm	2	RC	A10438	pár
26.500 V	9	360 mm	2,9 mm	3	RC	A10439	pár
	10	360 mm	2,9 mm	3	RC	A10440	pár
	11	360 mm	2,9 mm	3	RC	A10441	pár
	9	410 mm	2,9 mm	3	RC	A10442	pár
	10	410 mm	2,9 mm	3	RC	A10443	pár
	11	410 mm	2,9 mm	3	RC	A10444	pár
36.000 V	10	410 mm	3,4 mm	4	AZC	A10445	pár
	11	410 mm	3,4 mm	4	AZC	A10446	pár

#### Poznámka

- rukavice jsou baleny jednotlivě po párech a dodávány v obalu odolném proti UV

### Electrosoft LATEX ROT

**Honeywell**

Dielektrické izolační rukavice z přírodního latexu určené pro ochranu před nebezpečným napětím. Tloušťka rukavic umožňující výbornou obratnost a zároveň spolehlivou ochranu před nebezpečným napětím od třídy 00 do třídy 3, pro pracovní napětí až do 26.500 V. Ergonomické tvarování a pudrování rukavic pro maximální komfort a snadné nasazení a sundání rukavic. Přes dielektrické izolační rukavice nutno použít svrchní kožené rukavice OVERGLOVE jako ochranu proti mechanickým rizikům. Kategorie ochrany III.

#### Použití

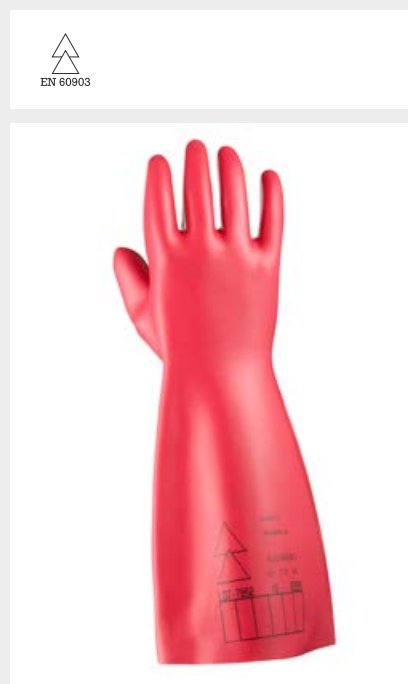
- firmy zabývající se dodávkami elektřiny a elektroinstalací
- elektrodlíny všech průmyslových odvětví
- montážní, údržbářské a opravářské práce pod elektrickým napětím

#### Technická data

- splňují požadavky EN 60903
- kategorie: A - odolnost proti kyselinám  
Z - odolnost proti ozónu  
C - odolnost proti extrémnímu chladu  
R - odolnost proti kyselinám, olejům, ozónu a velké mechanické zátěži

#### Materiál

- přírodní latex v červené barvě, dlouhá manžeta, hladké, bez rolovaného okraje



Pracovní napětí	Velikost	Délka	Tloušťka	Třída	Kategorie	Obj. kód	MJ
500 V	7	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19036	pár
	8	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19037	pár
	9	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19038	pár
	10	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19039	pár
	11	360 mm	0,5 mm	00	AZC	A19040	pár
1.000 V	8	410 mm	1,0 mm	0	RC	A19045	pár
	9	410 mm	1,0 mm	0	RC	A19042	pár
	10	410 mm	1,0 mm	0	RC	A19043	pár
	11	410 mm	1,0 mm	0	RC	A19044	pár
7.500 V	8	410 mm	1,5 mm	1	RC	A10360	pár
	9	410 mm	1,5 mm	1	RC	A10330	pár
	10	410 mm	1,5 mm	1	RC	A10331	pár
	11	410 mm	1,5 mm	1	RC	A10361	pár
17.000 V	8	410 mm	2,3 mm	2	RC	A10363	pár
	9	410 mm	2,3 mm	2	RC	A10364	pár
	10	410 mm	2,3 mm	2	RC	A10365	pár
	11	410 mm	2,3 mm	2	RC	A10366	pár
26.500 V	9	410 mm	2,9 mm	3	AZC	A10369	pár
	10	410 mm	2,9 mm	3	AZC	A10370	pár
	11	410 mm	2,9 mm	3	AZC	A10426	pár

#### Poznámka

- rukavice jsou baleny jednotlivě po párech a dodávány v obalu odolném proti UV



### Electrosoft COMPOSITE

**Honeywell**

Dielektrické kompozitní izolační rukavice z přírodního latexu. Vnější oranžová vrstva z polychloroprenu poskytující vynikající mechanickou odolnost. Díky mechanicky odolnějšímu elastomeru možnost použití bez svrchních ochranných rukavic. Anatomické tvarování rukavic pro výbornou obratnost a zároveň vysokou úroveň ochrany. Reliéfní povrch dlaně a prstů zajišťující perfektní úchop ve vlhkém prostředí. Rukavice třídy 00 a 0 s bavlněnou podšívkou. Kategorie ochrany III.

#### Použití

- firmy zabývající se dodávkami elektřiny a elektroinstalací
- elektrodílný všech průmyslových odvětví
- montážní, údržbářské a opravářské práce pod elektrickým napětím

#### Technická data

- splňují požadavky EN 60903
- kategorie: C - odolnost proti extrémnímu chladu  
R - odolnost proti kyselinám, olejům, ozónu a velké mechanické zátěži

#### Materiál

- přírodní latex v oranžové barvě, dlouhá manžeta, bez rolovaného okraje

Pracovní napětí	Velikost	Délka	Tloušťka	Třída	Kategorie	Obj. kód	MJ
500 V	7	360 mm	1,8 mm	00	RC	A10376	pár
	8	360 mm	1,8 mm	00	RC	A10377	pár
	9	360 mm	1,8 mm	00	RC	A10378	pár
	10	360 mm	1,8 mm	00	RC	A10379	pár
	11	360 mm	1,8 mm	00	RC	A10380	pár
	7	410 mm	1,8 mm	00	RC	A10381	pár
	8	410 mm	1,8 mm	00	RC	A10382	pár
	9	410 mm	1,8 mm	00	RC	A10383	pár
	10	410 mm	1,8 mm	00	RC	A10384	pár
	11	410 mm	1,8 mm	00	RC	A10385	pár
	1.000 V	8	360 mm	2,0 mm	0	RC	A10387
9		360 mm	2,0 mm	0	RC	A10388	pár
10		360 mm	2,0 mm	0	RC	A10389	pár
11		360 mm	2,0 mm	0	RC	A10390	pár
8		410 mm	2,0 mm	0	RC	A10392	pár
9		410 mm	2,0 mm	0	RC	A10393	pár
10		410 mm	2,0 mm	0	RC	A10394	pár
7.500 V	11	410 mm	2,0 mm	0	RC	A10395	pár
	9	410 mm	2,3 mm	1	RC	A10398	pár
	10	410 mm	2,3 mm	1	RC	A10399	pár
17.000 V	11	410 mm	2,3 mm	1	RC	A10400	pár
	9	410 mm	2,7 mm	2	RC	A10403	pár
	10	410 mm	2,7 mm	2	RC	A10404	pár
	11	410 mm	2,7 mm	2	RC	A10405	pár

#### Poznámka

- rukavice jsou baleny jednotlivě po párech a dodávány v obalu odolném proti UV

### Kožené rukavice OVERGLOVE

**Honeywell**

Ochranné rukavice pro použití na dielektrické rukavice Electrosoft LATEX a Electrosoft LATEX ROT. Vyrobeny ze žluté hovězí lícovky, voděodpudivé, možnost utažení na suchý zip.  
Kategorie ochrany II.



Pracovní napětí	Velikost	Délka	Obj. kód	MJ
nízké napětí 2,5 KV/5 KV	8	315 mm	A10406	pár
	9	315 mm	A10407	pár
	10	315 mm	A10408	pár
	11	315 mm	A10409	pár
střední napětí 10 KV	8	315 mm	A10410	pár
	9	315 mm	A10411	pár
	10	315 mm	A10412	pár
	11	315 mm	A10413	pár
vysoké napětí 20 KV/30 KV	8	315 mm	A10414	pár
	9	315 mm	A10415	pár
	10	315 mm	A10416	pár
	11	315 mm	A10417	pár

#### Poznámka

- rukavice jsou baleny jednotlivě po párech

### Bavlněné vložky do dielektrických rukavic

Velikost	Obj. kód	MJ
uni	A11261	pár

#### Poznámka

- baleno po 50 párech

### Ochranné rukavice ATG®

#### inteligentní řešení v oblasti výroby rukavic prostřednictvím inovativních technologií



#### Technologická platforma Hand Care®

Platforma Hand Care® se skládá z několika prvků: Öko-Tex®, Sanitized®, REACH® a Skin Health Alliance. Technologie Hand Care® je použita u všech rukavic ATG®.



#### Certifikát Öko-Tex®

Ochranné rukavice ATG® jsou certifikovány jako šetrné a bezpečné k pokožce.



#### Funkce Sanitized®

Funkce Sanitized® (bez obsahu triklosanu), která je integrována do všech ochranných rukavic ATG®, působí jako zabudovaný deodorant. Udržuje tkaniny déle svěží a dodává pocit bezpečí a ochrany.



#### Shoda se směrnicí REACH®

Všechny složky použité při výrobě ochranných rukavic ATG® označených tímto logem vyhovují směrnici o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).



#### Dermatologické osvědčení Skin Health Alliance

Ochranné rukavice ATG® získaly dermatologické osvědčení organizace Skin Health Alliance (SHA), nezávislé neziskové organizace spolupracující s nejlepšími světovými dermatology, vědci a výzkumníky v oboru zdraví kůže.

5



#### Technologická platforma AirTech®

Technologie AirTech® se uplatňuje v místech máčení za použití patentovaného mikropěnového nitrilového povrstvení. Malé bublinky tvoří síť mikropórů pro přirozený rozptyl tepla, což umožňuje pokožce rukou dýchat. Technologie AirTech® poskytuje tzv. plnou prodyšnost 360° a tím eliminuje přehřívání pokožky rukou.



#### Technologická platforma ErgoTech®

Technologie ErgoTech® je navržena, vyvinuta a integrována tak, aby ochranné rukavice ATG® napodobovaly přirozený tvar rukou, umožňovaly vynikající flexibilitu, zručnost a cit v prstech. Rukavice fungují jako druhá pokožka. Velký důraz je kladen na detail při přizpůsobování podšívky formám používaným v procesu máčení. Ochranné rukavice ATG® řady proRange® se vyrábí v 7 velikostech od 5 (XXS) po 11 (XXL), a to polomáčené, máčené ze ¾, celomáčené a celomáčené i s manžetou. Rukavice jsou vyrobeny ze 34 různých typů podšívky, z různých materiálů, máčení pokrývá různě velkou část úpletu; tvar úpletu je však vždy přizpůsoben ergonomii ruky. Výsledkem je pak skvěle padnoucí rukavice.



#### Technologická platforma CutTech®

Technologie CutTech® nabízí kombinace vysoce kvalitních přízí a vláken za účelem vytvoření různých úrovní ochrany proti proříznutí při zachování vysokého stupně komfortu a spokojenosti uživatele. Na vlákna jsou nanášeny různé vrstvy a typy materiálů. Výsledkem jsou inovativní rukavice, které jsou lehké a pružné. Nitrilové vyztužení mezi palcem a ukazovákem u ochranných rukavic ATG® řady CutTech® představuje další ochranu proti proříznutí a jistotu při manipulaci s díly a součástkami s ostrými hranami. Významně snižuje opotřebení v přirozeně slabších místech většiny rukavic, což umožňuje zvýšit životnost rukavic a snížit náklady.



#### Technologická platforma DuraTech®

DuraTech® je technologická platforma, díky které rukavice vydrží déle. Proč je výhodná? Protože rukavice, které dlouho vydrží, dávají smysl z ekonomického hlediska. Ale není to jen o životnosti. Jde také o to, aby rukavice byly čerstvé a čisté, a proto jsou rukavice ATG® vyráběny tak, aby se mohly prát. Díky tomu se značně prodlužuje jejich trvanlivost.





#### Technologická platforma GripTech®

GripTech® vylepšuje vlastnosti úchopu, a tím i bezpečnost manipulace s díly. Snižuje únavu rukou spojenou s nedostatkem možnosti řádného uchopení a zvyšuje bezpečnost. Patentovaný proces povrstvení nanáší vrstvy pouze na přesně vymezené části rukavice.



#### Technologická platforma LiquiTech®

LiquiTech® je technologická platforma, pro kterou je charakteristická špičková technologie povrstvení. Tato platforma nabízí lehké a flexibilní povrstvení pro velmi jemné a bezešvé pletené podšívky s různou hmotností povrstvení. Díky kombinaci technologií povrstvení a bezešvého úpletu lze zajistit nesmáčivost rukavice společně s nízkou či vysokou úrovní odolnosti vůči chemikáliím. Přitom je stále zachován vysoký komfort, jaký obvykle nesmáčivé rukavice a rukavice odolné proti chemickým látkám nenabízejí.



#### Technologická platforma ThermTech®

ThermTech® kombinuje technologie povrstvení a bezešvého úpletu, které zajišťují vlastnosti tepelné izolace vůči horku nebo chladu. Společnost ATG® má k dispozici vlastní nejmodernější zařízení na výrobu tepelně odolných přízí a vláken, z nichž se vyrábějí produkty s vysokou tepelnou izolací, aniž by byla dotčena jejich flexibilita, hmotnost a komfort.





### Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-874

Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšné a staly se měřítkem pro precizní manipulaci v suchých prostředích. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi nejprodyšnějšími rukavicemi na trhu. O 25% tenčí ve srovnání s většinou nitrilových pěnových rukavic na trhu, přičemž nabízí dvojnásobný mechanický výkon. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
5	1 mm	250 mm	A16624	pár
6	1 mm	250 mm	A16625	pár
7	1 mm	250 mm	A16626	pár
8	1 mm	250 mm	A16627	pár
9	1 mm	250 mm	A16472	pár
10	1 mm	250 mm	A16268	pár
11	1 mm	250 mm	A16628	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-874FY

Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšné a staly se měřítkem pro precizní manipulaci v suchých prostředích. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi nejprodyšnějšími rukavicemi na trhu. O 25% tenčí ve srovnání s většinou nitrilových pěnových rukavic na trhu, přičemž nabízí dvojnásobný mechanický výkon. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
9	1 mm	250 mm	A16461	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-875

Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšné a staly se měřítkem pro precizní manipulaci v suchých prostředích. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi nejprodyšnějšími rukavicemi na trhu. O 25% tenčí ve srovnání s většinou nitrilových pěnových rukavic na trhu, přičemž nabízí dvojnásobný mechanický výkon. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, ¼ máčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
5	1 mm	250 mm	A16629	pár
6	1 mm	250 mm	A16630	pár
7	1 mm	250 mm	A16631	pár
8	1 mm	250 mm	A16632	pár
9	1 mm	250 mm	A16633	pár
10	1 mm	250 mm	A16634	pár
11	1 mm	250 mm	A16635	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ 34-876

Rukavice MAXIFLEX® ULTIMATE™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšné a staly se měřítkem pro precizní manipulaci v suchých prostředích. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi nejprodyšnějšími rukavicemi na trhu. O 25% tenčí ve srovnání s většinou nitrilových pěnových rukavic na trhu, přičemž nabízí dvojnásobný mechanický výkon. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, celomáčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
5*	1 mm	250 mm	A16636	pár
6	1 mm	250 mm	A16637	pár
7	1 mm	250 mm	A16638	pár
8	1 mm	250 mm	A16639	pár
9	1 mm	250 mm	A16640	pár
10	1 mm	250 mm	A16641	pár
11	1 mm	250 mm	A16642	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton
- \* dostupné pouze na objednávku





### Rukavice MAXIFLEX® ENDURANCE™ 34-844

Rukavice MAXIFLEX® ENDURANCE™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšný model s mikroterčičky (nopky), které zvyšují trvanlivost a poskytují větší tlumení při mnohonásobně opakovaném použití vyžadujícím precizní manipulaci. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi nejprodyšnějšími rukavicemi na trhu. O 25% tenčí ve srovnání s většinou nitrilových pěnových rukavic na trhu, přičemž nabízí dvojnásobný mechanický výkon. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



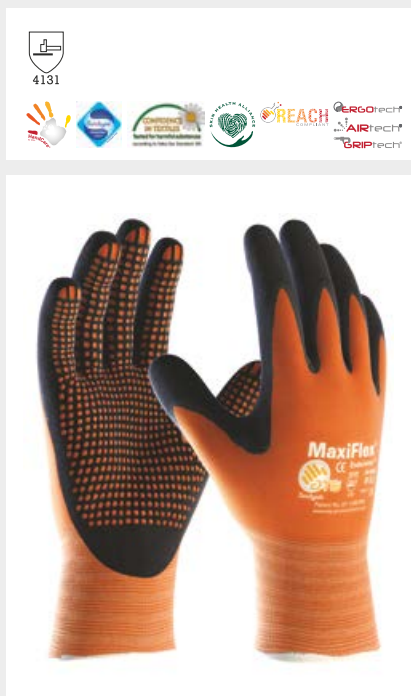
#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v mikropěnovém nitrilu, nitrilové nopky

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
5	1,1 mm	250 mm	A16643	pár
6	1,1 mm	250 mm	901633	pár
7	1,1 mm	250 mm	306730	pár
8	1,1 mm	250 mm	306741	pár
9	1,1 mm	250 mm	220439	pár
10	1,1 mm	250 mm	251258	pár
11	1,1 mm	250 mm	378369	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice MAXIFLEX® ENDURANCE™ 34-848

Rukavice MAXIFLEX® ENDURANCE™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšný model s mikroterčičky (nopky), které zvyšují trvanlivost a poskytují větší tlumení při mnohonásobně opakovaném použití vyžadujícím precizní manipulaci. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi nejprodyšnějšími rukavicemi na trhu. O 25% tenčí ve srovnání s většinou nitrilových pěnových rukavic na trhu, přičemž nabízí dvojnásobný mechanický výkon. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v mikropěnovém nitrilu, nitrilové nopky

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6*	1 mm	250 mm	A16644	pár
7*	1 mm	250 mm	530118	pár
8*	1 mm	250 mm	530117	pár
9	1 mm	250 mm	530052	pár
10	1 mm	250 mm	530048	pár
11	1 mm	250 mm	530119	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton
- \* dostupné pouze na objednávku





### Rukavice MAXIFLEX® ELITE™ 34-274

Nejpohodlnější profesionální prodyšná rukavice vhodná na práci se zvýšenou citlivostí. O 30% tenčí ve srovnání s tradičními, v současnosti nabízenými výrobky s nánosem nitrilové pěny, přesto dokážou tyto rukavice poskytovat srovnatelné mechanické vlastnosti. Ultralehká podšívka dovoluje vyrábět hladké a zaoblené špičky prstů, se zdokonalením v maximalizaci citlivosti prstů. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- extra jemný nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	0,75 mm	250 mm	A16665	pár
7	0,75 mm	250 mm	A16666	pár
8	0,75 mm	250 mm	A16667	pár
9	0,75 mm	250 mm	A16668	pár
10	0,75 mm	250 mm	A16460	pár
11	0,75 mm	250 mm	A16669	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



### Rukavice MAXIFLEX® ELITE™ 34-244

Nejpohodlnější profesionální prodyšná rukavice vhodná na práci se zvýšenou citlivostí. O 30% tenčí ve srovnání s tradičními, v současnosti nabízenými výrobky s nánosem nitrilové pěny, přesto dokážou tyto rukavice poskytovat srovnatelné mechanické vlastnosti. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi nejprodyšnějšími rukavicemi na trhu. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- extra jemný nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v mikropěnovém nitrilu, nitrilové nopy

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6*	0,75 mm	250 mm	A16670	pár
7	0,75 mm	250 mm	A16671	pár
8	0,75 mm	250 mm	A16672	pár
9	0,75 mm	250 mm	A16459	pár
10	0,75 mm	250 mm	A16673	pár
11	0,75 mm	250 mm	A16674	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton
- \* dostupné pouze na objednávku

### Rukavice MAXICUT® DRY™ 34-450

Rukavice MAXICUT® DRY™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšné a odolné vůči proříznutí, představují kombinaci ochrany proti proříznutí s komfortem, flexibilitou a zručností pro suchá prostředí. Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem zlepšuje odolnost proti proříznutí a prodlužuje životnost rukavice v přirozeně slabých místech. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi neprodyšnějšími rukavicemi odolnými proti proříznutí na trhu. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- speciální tkanina odolná proti pořezu, polomáčené v mikropěnovém nitrilu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	1,2 mm	250 mm	A16675	pár
7	1,2 mm	250 mm	A16676	pár
8	1,2 mm	250 mm	A16677	pár
9	1,2 mm	250 mm	A16470	pár
10	1,2 mm	250 mm	A16678	pár
11	1,2 mm	250 mm	A16679	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton

### Rukavice MAXICUT® DRY™ 34-460

Rukavice MAXICUT® DRY™ jsou navrženy a vyvinuty jako prodyšné a odolné vůči proříznutí, představují kombinaci ochrany proti proříznutí s komfortem, flexibilitou a zručností pro suchá prostředí. Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem zlepšuje odolnost proti proříznutí a prodlužuje životnost rukavice v přirozeně slabých místech. Patentované mikropěnové nitrilové povrstvení poskytuje prodyšnost ve všech směrech, díky tomu jsou dnes těmi neprodyšnějšími rukavicemi odolnými proti proříznutí na trhu. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- speciální tkanina odolná proti pořezu, polomáčené v mikropěnovém nitrilu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	1,3 mm	250 mm	A16680	pár
7	1,3 mm	250 mm	A16681	pár
8	1,3 mm	250 mm	A16682	pár
9	1,3 mm	250 mm	A16683	pár
10	1,3 mm	250 mm	A16684	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton





### Rukavice MAXICUT® OIL™ 34-304

Rukavice MAXICUT® OIL™ jsou navrženy a vyvinuty jako nesmáčivě a odolné vůči proříznutí, představují kombinaci ochrany proti proříznutí s možností úchopu olejových součástí, komfortem, flexibilitou a zručností. Vytužení mezi palcem a ukazováčkem zlepšuje odolnost proti proříznutí a prodlužuje životnost rukavice v přirozeně slabých místech. Použitím dvou technologických platforem, které jsou vrstveny na sebe, je zajištěna vyšší odolnost vůči olejům prostřednictvím technologické platformy Liqui-Tech®. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- speciální tkanina odolná proti pořezu, polomáčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,05 mm	250 mm	A16696	pár
8	1,05 mm	250 mm	A16697	pár
9	1,05 mm	250 mm	A15539	pár
10	1,05 mm	250 mm	A16471	pár
11	1,05 mm	250 mm	A16698	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice MAXICUT OIL™ 34-305

Rukavice MAXICUT® OIL™ jsou navrženy a vyvinuty jako nesmáčivě a odolné vůči proříznutí, představují kombinaci ochrany proti proříznutí s možností úchopu olejových součástí, komfortem, flexibilitou a zručností. Vytužení mezi palcem a ukazováčkem zlepšuje odolnost proti proříznutí a prodlužuje životnost rukavice v přirozeně slabých místech. Použitím dvou technologických platforem, které jsou vrstveny na sebe, je zajištěna vyšší odolnost vůči olejům prostřednictvím technologické platformy Liqui-Tech®. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

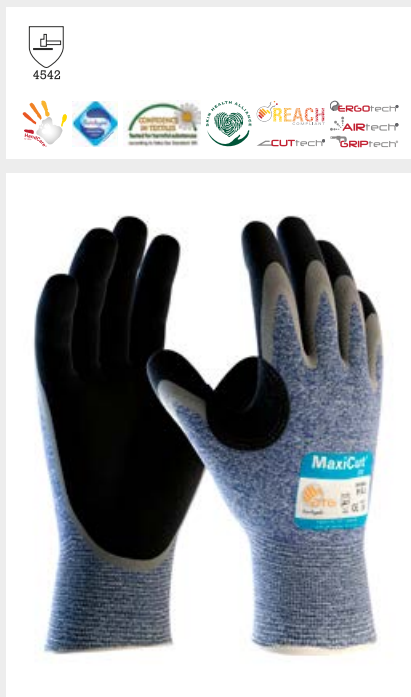
- speciální tkanina odolná proti pořezu, ¾ máčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7*	1,05 mm	250 mm	A16699	pár
8	1,05 mm	250 mm	A16700	pár
9	1,05 mm	250 mm	A16701	pár
10	1,05 mm	250 mm	A16702	pár
11	1,05 mm	250 mm	A16703	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton
- \* dostupné pouze na objednávku





### Rukavice MAXICUT® OIL™ 34-504

Rukavice MAXICUT® OIL™ jsou navrženy a vyvinuty jako nesmáčivé a odolné vůči proříznutí, představují kombinaci ochrany proti proříznutí s možností úchopu olejových součástí, komfortem, flexibilitou a zručností. Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem zlepšuje odolnost proti proříznutí a prodlužuje životnost rukavice v přirozeně slabých místech. Použitím dvou technologických platform, které jsou vrstveny na sebe, je zajištěna vyšší odolnost vůči olejům prostřednictvím technologické platformy Liqui-Tech®. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

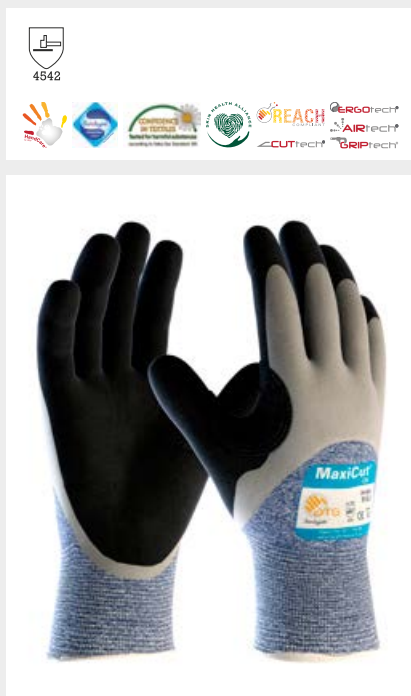
#### Materiál

- speciální tkanina odolná proti pořezu, polomáčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6*	1,35 mm	250 mm	A16704	pár
7*	1,35 mm	250 mm	A16705	pár
8	1,35 mm	250 mm	A16706	pár
9	1,35 mm	250 mm	A16707	pár
10	1,35 mm	250 mm	A16708	pár
11	1,35 mm	250 mm	A16709	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton
- \* dostupné pouze na objednávku



### Rukavice MAXICUT® OIL™ 34-505

Rukavice MAXICUT® OIL™ jsou navrženy a vyvinuty jako nesmáčivé a odolné vůči proříznutí, představují kombinaci ochrany proti proříznutí s možností úchopu olejových součástí, komfortem, flexibilitou a zručností. Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem zlepšuje odolnost proti proříznutí a prodlužuje životnost rukavice v přirozeně slabých místech. Použitím dvou technologických platform, které jsou vrstveny na sebe, je zajištěna vyšší odolnost vůči olejům prostřednictvím technologické platformy Liqui-Tech®. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí.

Kategorie ochrany II.

#### Materiál

- speciální tkanina odolná proti pořezu, ¾ máčené v mikropěnovém nitrilu
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7*	1,35 mm	250 mm	A16710	pár
8	1,35 mm	250 mm	A16711	pár
9	1,35 mm	250 mm	A16712	pár
10	1,35 mm	250 mm	A16713	pár
11	1,35 mm	250 mm	A16714	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton
- \* dostupné pouze na objednávku



### Rukavice MAXIDRY® 56-424

Rukavice MAXIDRY® vhodné pro přesnou manipulaci v olejnatém prostředí. Odolnost vůči olejům je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bezešvou podšívku poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Díky zajišťovací manžetě rukavice neskouznou z ruky. Exkluzivní elastická výztuha v oblasti zápěstí má „zajišťovací“ efekt, který umožňuje dobrou přiléhavost. Protisklzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protisklzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, polomáčené v nitrilu, nános černého syntetického nitrilu v úchopové části

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,3mm	250mm	A15604	pár
8	1,3mm	250mm	A16715	pár
9	1,3mm	250mm	A16716	pár
10	1,3mm	250mm	A16717	pár
11	1,3mm	250mm	A16718	pár



#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton

### Rukavice MAXIDRY® 56-425

Rukavice MAXIDRY® vhodné pro přesnou manipulaci v olejnatém prostředí. Odolnost vůči olejům je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bezešvou podšívku poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Díky zajišťovací manžetě rukavice neskouznou z ruky. Exkluzivní elastická výztuha v oblasti zápěstí má „zajišťovací“ efekt, který umožňuje dobrou přiléhavost. Protisklzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protisklzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, ¾ máčené v nitrilu, nános černého syntetického nitrilu v úchopové části

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,3mm	250mm	A16719	pár
8	1,3mm	250mm	A16720	pár
9	1,3mm	250mm	642647	pár
10	1,3mm	250mm	A16182	pár
11	1,3mm	250mm	A16721	pár



#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice MAXIDRY® 56-426

Rukavice MAXIDRY® vhodné pro přesnou manipulaci v olejnatém prostředí. Odolnost vůči olejům je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bezešvou podšívkou poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Díky zajišťovací manžetě rukavice nesklouznou z ruky. Exkluzivní elastická výztuha v oblasti zápěstí má „zajišťovací“ efekt, který umožňuje dobrou přiléhavost. Protiskluzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protiskluzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany III.



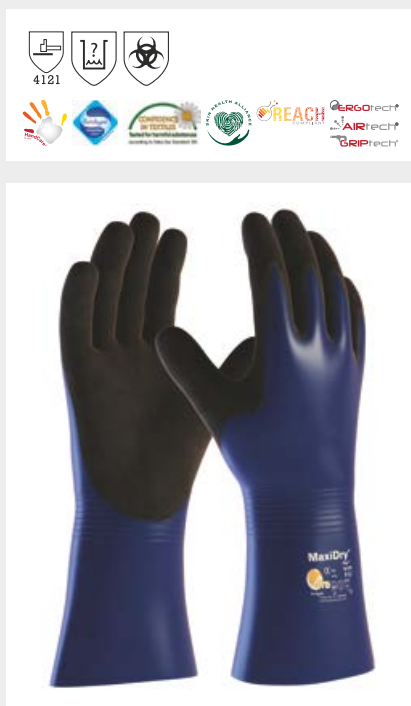
#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, celomáčené v nitrilu (včetně manžety), nános černého syntetického nitrilu v úchopové části

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,1 mm	250 mm	A16722	pár
8	1,1 mm	250 mm	A16723	pár
9	1,1 mm	250 mm	A16724	pár
10	1,1 mm	250 mm	A16464	pár
11	1,1 mm	250 mm	A16725	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice MAXIDRY® PLUS™ 56-530

Rukavice MAXIDRY® PLUS™ jsou navrženy a vyvinuty pro práci v oblastech či aplikacích, které vyžadují chemickou ochranu. Odolnost vůči potřísnění chemikáliemi je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bezešvou podšívkou poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Exkluzivní elastická výztuha v oblasti zápěstí má „zajišťovací“ efekt, který umožňuje dobrou přiléhavost. Protiskluzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protiskluzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany III.



#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, celomáčené v nitrilu (včetně manžety), nános černého syntetického nitrilu v úchopové části
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,1 mm	300 mm	A16726	pár
8	1,1 mm	300 mm	A16727	pár
9	1,1 mm	300 mm	A16728	pár
10	1,1 mm	300 mm	A16729	pár
11	1,1 mm	300 mm	A16730	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton

### Rukavice MAXIDRY® PLUS™ 56-535

Rukavice MAXIDRY® PLUS™ jsou navrženy a vyvinuty pro práci v oblastech či aplikacích, které vyžadují chemickou ochranu. Odolnost vůči potřísnění chemikáliemi je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bežešvou podšívkou poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Exkluzivní elastická výztuha v oblasti zápěstí má „zajišťovací“ efekt, který umožňuje dobrou přiléhavost. Protiskluzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protiskluzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany III.



#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, celomáčené v nitrilu (včetně manžety), nános černého syntetického nitrilu v úchopové části
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,1 mm	350 mm	A16731	pár
8	1,1 mm	350 mm	A16732	pár
9	1,1 mm	350 mm	A16733	pár
10	1,1 mm	350 mm	A16734	pár
11	1,1 mm	350 mm	A16735	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton

### Rukavice MAXICHEM® CUT™ 56-633

Rukavice MAXICHEM® CUT™ jsou navrženy a vyvinuty pro práci v prostředí s chemikáliemi, které vyžadují delší a vyšší úroveň ochrany a zároveň poskytují ochranu proti pořezání. Odolnost vůči chemikáliím je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bežešvou podšívkou poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Zajišťovací manžeta umožňuje přilnavost k ruce a udržuje tak prsty v konečcích rukavice pro dosažení maximálního citu v prstech. Protiskluzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protiskluzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany III.



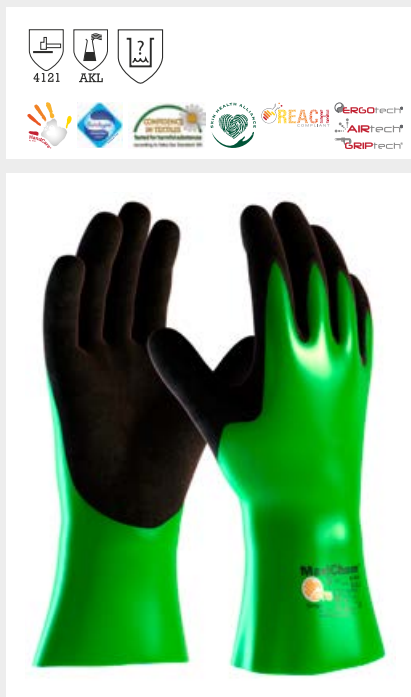
#### Materiál

- protřezný úplet, celomáčené v nitrilu, nános černého syntetického nitrilu v úchopové části

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,4 mm	300 mm	A16736	pár
8	1,4 mm	300 mm	A16737	pár
9	1,4 mm	300 mm	A15591	pár
10	1,4 mm	300 mm	A16738	pár
11	1,4 mm	300 mm	A16739	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice MAXICHEM® 56-630

Rukavice MAXICHEM® jsou navrženy a vyvinuty pro práci v prostředí s chemikáliemi, které vyžadují delší a vyšší úroveň ochrany. Odolnost vůči chemikáliím je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bežešvou podšívkou poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Zajišťovací manžeta umožňuje přilnavost k ruce a udržuje tak prsty v konečcích rukavice pro dosažení maximálního citu v prstech. Protiskluzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protiskluzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany III.



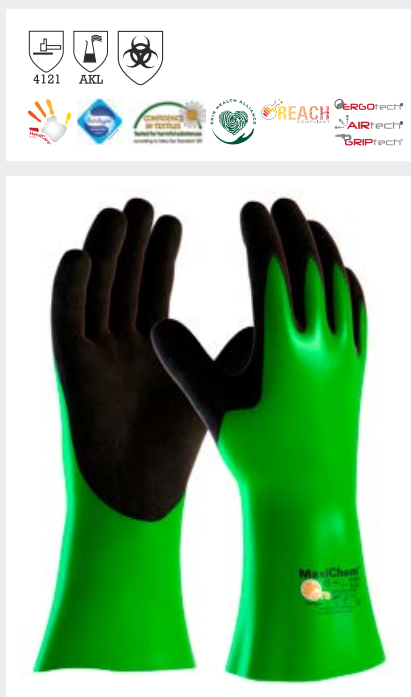
#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, celomáčené v nitrilu (včetně manžety), nános černého syntetického nitrilu v úchopové části

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,2 mm	300 mm	A16740	pár
8	1,2 mm	300 mm	A16741	pár
9	1,2 mm	300 mm	A16742	pár
10	1,2 mm	300 mm	A16465	pár
11	1,2 mm	300 mm	A16743	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice MAXICHEM® 56-635

Rukavice MAXICHEM® jsou navrženy a vyvinuty pro práci v prostředí s chemikáliemi, které vyžadují delší a vyšší úroveň ochrany. Odolnost vůči chemikáliím je zajištěna prostřednictvím technologické platformy LiquiTech®. Syntetické povrstvení v kombinaci se špičkovou a mimořádně lehkou pletenou bežešvou podšívkou poskytuje dokonalý komfort a zručnost. Zajišťovací manžeta umožňuje přilnavost k ruce a udržuje tak prsty v konečcích rukavice pro dosažení maximálního citu v prstech. Protiskluzná povrchová úprava s využitím technologie „micro-cup“ umožňuje kontrolovaný a kvalitnější úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí. Aby nebyla omezena flexibilita, používá se protiskluzná úprava pouze tam, kde je to potřeba – v oblasti dlaně. Kategorie ochrany III.



#### Materiál

- nylonový úplet s příměsí lycry, celomáčené v nitrilu (včetně manžety), nános černého syntetického nitrilu v úchopové části

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
7	1,2 mm	350 mm	A16744	pár
8	1,2 mm	350 mm	A16745	pár
9	1,2 mm	350 mm	A16746	pár
10	1,2 mm	350 mm	A16747	pár
11	1,2 mm	350 mm	A16748	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton

### Rukavice MAXITHERM® 30-201

Rukavice MAXITHERM® jsou navrženy a vyvinuty pro bezpečné manipulační práce za vlhka i za sucha v chladnu. Měkký a komfortní broušený podšívkový materiál udržuje teplo v chladném prostředí. Protiskluzový latexový úchop se zdokonalenou funkcí ve vlhkém prostředí. Anatomické tvarování potlačující únavu ruky. Technologie celoplošného nánosu, která zvyšuje prodyšnost a potlačuje pocení. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- úplet akryl/polyester, polomáčené v latexu, termální ochrana od -30°C do 250°C

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	2,5 mm	250 mm	A16749	pár
7	2,5 mm	250 mm	A16750	pár
8	2,5 mm	250 mm	A16751	pár
9	2,5 mm	250 mm	A16752	pár
10	2,5 mm	250 mm	A16469	pár
11	2,5 mm	250 mm	A16753	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice MAXITHERM® 30-202

Rukavice MAXITHERM jsou navrženy a vyvinuty pro bezpečné manipulační práce za vlhka i za sucha v chladnu. Měkký a komfortní broušený podšívkový materiál udržuje teplo v chladném prostředí. Protiskluzový latexový úchop se zdokonalenou funkcí ve vlhkém prostředí. Anatomické tvarování potlačující únavu ruky. Technologie celoplošného nánosu, která zvyšuje prodyšnost a potlačuje pocení. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- úplet akryl/polyester, ¾ máčené v latexu, termální ochrana od -30°C do 250°C

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
8	2,5 mm	250 mm	A16754	pár
9	2,5 mm	250 mm	A16468	pár
10	2,5 mm	250 mm	A16755	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton





4131

### Rukavice MAXIFOAM® 34-800

Rukavice MAXIFOAM® jsou navrženy a vyvinuty pro bezpečné manipulační práce v nečistém a olejnatém prostředí. Nitrilový pěňný materiál na strečové nylonové bezešvé podšívce jemnosti 15. Povrch rukavice je vytvořen tak, že odvádí olej a zabezpečuje tak pevnější úchop. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilové pěně
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
5	1,1 mm	250 mm	A16756	pár
6	1,1 mm	250 mm	A16185	pár
7	1,1 mm	250 mm	A16186	pár
8	1,1 mm	250 mm	A16757	pár
9	1,1 mm	250 mm	A16467	pár
10	1,1 mm	250 mm	A16267	pár
11	1,1 mm	250 mm	A16758	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



3121

### Rukavice MAXIFOAM® LITE™ 34-900

Rukavice MAXIFOAM® LITE™ jsou navrženy a vyvinuty pro bezpečné manipulační práce v nečistém a olejnatém prostředí. Mimořádně lehký pěňný nitrilový materiál na lehké bezešvé podšívce jemnosti 15. Povrch rukavice je vytvořen tak, že odvádí olej a zabezpečuje tak pevnější úchop. Tvar, přilnavost a pocit rukavice imituje „uvolněnou ruku“, snižuje únavu ruky a zvyšuje její pohodlí. Kategorie ochrany II.



#### Materiál

- nylonový úplet, polomáčené v nitrilové pěně
- bez silikonu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
5	1 mm	250 mm	A16759	pár
6	1 mm	250 mm	A16760	pár
7	1 mm	250 mm	A16761	pár
8	1 mm	250 mm	A16762	pár
9	1 mm	250 mm	A16763	pár
10	1 mm	250 mm	A16764	pár
11	1 mm	250 mm	A16765	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



### Rukavice NBR-LITE® 34-985

Rukavice NBR-LITE® jsou určeny pro aplikace v abrazivním a drsném prostředí za vlhka i za sucha. Anatomicky tvarované, přesně padnoucí, pohodlné pro dlouhodobé nošení.

#### Materiál

- bavlněný úplet, ¾ máčené v nitrilu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	0,8 mm	250 mm	A16766	pár
7	0,8 mm	250 mm	A16767	pár
8	0,8 mm	250 mm	A16768	pár
9	0,8 mm	250 mm	A16769	pár
10	0,8 mm	250 mm	A16466	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



4121



### Rukavice NBR-LITE® 34-986

Rukavice NBR-LITE® jsou určeny pro aplikace v abrazivním a drsném prostředí za vlhka i za sucha. Nitrilový svrchní materiál na bavlněné podšívce. Anatomicky tvarované, přesně padnoucí, pohodlné pro dlouhodobé nošení.

#### Materiál

- bavlněný úplet, celomáčené v nitrilu

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	0,9 mm	250 mm	A12852	pár
7	0,9 mm	250 mm	A12853	pár
8	0,9 mm	250 mm	A12854	pár
9	0,9 mm	250 mm	A12855	pár
10	0,9 mm	250 mm	A12856	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 144 párů/karton



4121



### Rukavice NBR-LITE® PLUS™ 34-930

Rukavice NBR-LITE® PLUS™ jsou určeny pro aplikace v abrazivním a drsném prostředí za vlhka i za sucha. Bavlněný úplet celomáčený ve žlutém nitrilu. Anatomicky tvarované, přesně padnoucí, pohodlné pro dlouhodobé nošení. Rukavice mají prodlouženou délku a jsou odolné proti kapalným, mírně působícím chemikáliím.

#### Materiál

- bavlněný úplet, celomáčené v nitrilu (včetně manžety)

Velikost	Tloušťka	Délka	Obj. kód	MJ
6	0,9 mm	300 mm	A16770	pár
7	0,9 mm	300 mm	A16771	pár
8	0,9 mm	300 mm	A16772	pár
9	0,9 mm	300 mm	A16773	pár
10	0,9 mm	300 mm	A16774	pár

#### Poznámka

- baleno po 12 párech, 72 párů/karton



3111



# Průmyslové výdejní automaty SavePro

Průmyslové výdejní automaty SavePro včetně obslužného programu SPMS (SavePro Management System) nabízí komplexní řešení skladování a výdeje ochranných pracovních pomůcek a ostatních zásob.

Společnost Haberkorn Ulmer s.r.o. nabízí dodávku tohoto profesionálního systému na klíč (finanční analýza, návrh řešení, konfigurace automatu, instalace a nastavení softwaru, zaškolení obsluhy, servis, poradenství, plnění automatů).



## Hlavní výhody výdejních automatů

- okamžité snížení spotřeby skladových položek (obvykle o 20 – 50 %)
- nepřetržitý přístup 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
- optimalizace zásob a skladových pohybů
- snížení administrativních nákladů
- nastavení limitů spotřeby pro jednotlivé zaměstnance nebo skupiny zaměstnanců
- zvýšení produktivity - snížení prostojů a pohybu zaměstnanců po pracovišti
- možnost vyhodnocení spotřeby na jednotlivé projekty
- zjednodušení objednávacího postupu – možnost automatického zaslání objednávek dodavateli
- snížení nákladů na vedení skladu
- nezávislost automatu na dostupnosti serveru

## Výdejní automaty jsou vhodné pro výdej, evidenci a distribuci

- osobních ochranných pracovních pomůcek (rukavice, respirátory, brýle,...)
- pracovních nástrojů (štetce, brusné kotouče, nářadí, baterie,...)
- psacích a kancelářských potřeb
- ochranných krémů atd.

### Technická data:

rozměry:	940 x 990 x 1900 mm
váha:	280 kg
počet polic:	6 polic (maximum 7)
maximální objem:	2.100 ks
elektrické napětí:	230 V / 50 Hz
maximální zatížení police:	80 kg
provozní teplota:	-22 °C až +50 °C
průměrná kapacita:	800 – 1.500 položek

## SavePro Management System – SPMS

S profesionálním programem SPMS získáte plnou kontrolu nad Vaším skladem a spotřebou zboží Vašimi zaměstnanci. Program je velmi jednoduchý a intuitivní, pomocí pár kliknutí můžete získat souhrnné sestavy. Umožňuje nastavení mnoha parametrů i automatické generování a zaslání sestav.

Program je dodáván v jazycích: čeština, angličtina, němčina.



## Pomocí programu SPMS můžete

- kontrolovat stavy zásob
- procházet seznam všech transakcí
- spravovat databáze zaměstnanců, skladových položek, automatů, středisek, projektů apod.
- definovat limity a omezení pro střediska a zaměstnance
- jednoduše vytvořit více než 600 různých sestav
- automaticky generovat sestavy a nechat si je zasílat emailem
- automaticky generovat sestavy pro doplňování zboží a nechat je zasílat dodavatelům
- nastavovat přístupová práva k programu

Program se instaluje na lokální server ve Vaší firmě, žádná data (s výjimkou objednávek zasílaných dodavatelům) tedy neopustí Vaši firmu. Program nevyžaduje nepřetržité připojení k počítačové síti – výdejní automaty pracují samostatně i bez připojení k serveru. SPMS si v pravidelných intervalech stahuje z automatů aktuální informace a aktualizuje svou databázi s minimálním zatížením sítě.

Program SPMS je naprogramován v jazyku Java, takže může být nainstalován na libovolném operačním systému (Windows, Linus, OS X). Pro přístup k programu na serveru je použito webové rozhraní, takže Vám postačí běžný webový prohlížeč.

Jednou z velkých výhod výdejního automatu SavePro je jeho flexibilita. Výška polic, šířka jednotlivých sekcí a hustota spirál je volitelná v širokém rozmezí, což přináší rozsáhlé možnosti využití automatu.

<b>Informace o produktu</b>	<b>6.2</b>
<b>Ochrana pokožky před prací</b>	<b>6.4</b>
<b>Čištění pokožky</b>	<b>6.7</b>
<b>Dezinfekce rukou a pokožky</b>	<b>6.12</b>
<b>Regenerace pokožky</b>	<b>6.13</b>
<b>Dávkováče</b>	<b>6.15</b>
<b>Sanitární hygiena</b>	<b>6.16</b>



#### Chraňte svou pokožku – je přece tak cenná



Zavedením programu ochrany pokožky můžeme významně omezit účinky kožních onemocnění souvisejících s výkonem povolání. Program ochrany pokožky se skládá ze tří vzájemně se doplňujících fází:



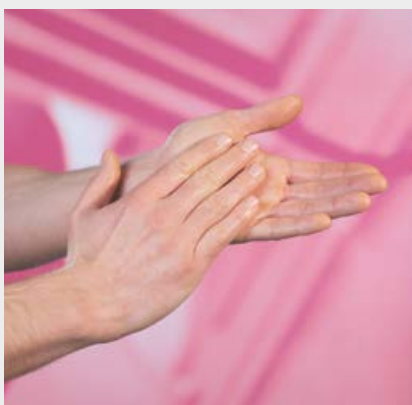
#### 1. Ochrana pokožky před prací

Krémy pro ochranu pokožky musí být zvoleny s ohledem na míru zátěže pokožky na konkrétním pracovišti. Ochranné krémy pak chrání před ve vodě rozpustnými i nerozpustnými látkami, redukuje otoky pokožky při používání ochranných rukavic a také usnadňují následné čištění pokožky.



#### 2. Speciální čištění pokožky během práce

Speciální krémy a pasty pro čištění pokožky používané na konkrétním pracovišti mají za úkol pokožku rychle, důkladně a zároveň šetrně vyčistit. V případě lehkých znečištění se používají tekuté čisticí prostředky, silnější nečistoty mohou být odstraněny pomocí čisticích prostředků s vysokým abrasivním účinkem. Znečištění způsobená laky, pryskyřicemi a lepidly pak lehce a zároveň šetrně odstraníme s pomocí speciálních čisticích prostředků.



#### 3. Regenerační péče o pokožku po práci

Na péči o pokožku po práci nemůžeme pohlížet jako na kosmetickou záležitost. Pravidelná péče o pokožku totiž dodává pleti lipidy (tuky), vlhkost a další potřebné látky, které o pokožku dlouhodobě pečují. Díky tomu můžeme při pravidelné péči po práci udržet pleť zdravou. Péče o pokožku je tedy preventivním opatřením v oblasti ochrany zdraví při práci!

Správný produkt pro péči o pokožku pak vybíráme s ohledem na míru pracovní zátěže a také typ pokožky.

**Pouze kompletní systém ochrany pokožky sestávající z těchto tří fází vede k úspěchu.**

**Dodržováním pouze jednotlivých fází nikdy nedocílíme dokonalého výsledku.**

**Plán ochrany pokožky**



**Zatížení pokožky**

<b>Oblast použití</b>
Silně ulpívající voderozpustné, suché a mastné nečistoty
Silně ulpívající přípravky
Laky
Přiskyřice
Vodou neředitelné průmyslové oleje
Vodou neředitelné přípravky
Dráždivé mechanické vlivy
Vodou ředitelné přípravky
Vodorozpustné anorganické přípravky
Mokré pracovní prostředí
Vlhké pracovní prostředí a macerace při použití okluzních ochr. prostředků
Vlhké pracovní prostředí a macerace při použití pracovní obuvi a holínek
Práce bez otisků a přesný úchop
UV záření
Svařování obloukem
Práce v mrazu
Proměnlivé pracovní prostředí olej/voda
Dehet
Barvy
Potravinářství a jiné prům. oblasti se zvýšenými hygienickými nároky

**Ochrana pokožky**

<b>Před a během práce</b>
Travabon <sup>®</sup> light
Travabon <sup>®</sup> classic
Travabon <sup>®</sup> classic
Travabon <sup>®</sup> special
Travabon <sup>®</sup> classic
Travabon <sup>®</sup> special
Travabon <sup>®</sup> classic
Stokoderm <sup>®</sup> glove&grip
Stokoderm <sup>®</sup> aqua
Stokoderm <sup>®</sup> glove&grip
Stokoderm <sup>®</sup> aqua
Stokoderm <sup>®</sup> aqua
Stokoderm <sup>®</sup> aqua
Stokoderm <sup>®</sup> glove&grip
Stokoderm <sup>®</sup> foot care
Stokoderm <sup>®</sup> UV 30 / UV 50+
Stokoderm <sup>®</sup> UV 30
Stokoderm <sup>®</sup> frost
Stokoderm <sup>®</sup> 4in1
Stokoderm <sup>®</sup> sensitive
Travabon <sup>®</sup> classic
Stokoderm <sup>®</sup> glove&grip

**Dezinfekce**

<b>Před a během práce</b>
Stokosept <sup>®</sup> protect*
Pod ochranné rukavice: Stokosept <sup>®</sup> protect*
Hygienické mytí rukou: Stokosept <sup>®</sup> wash
Dezinfekce rukou bez použití vody: Stokosept <sup>®</sup> gel

**Čištění pokožky**

<b>Před, během a po práci</b>
Lehké znečištění: Estesol <sup>®</sup> wash&care Estesol <sup>®</sup> classic Estesol <sup>®</sup> mild wash Estesol <sup>®</sup> premium Estesol <sup>®</sup> sensitive
Střední až silné znečištění: Solopol <sup>®</sup> light
Velmi silné znečištění: Solopol <sup>®</sup> classic
Různé úrovně znečištění/čištění s i bez použití vody: Solopol <sup>®</sup> soft
Různé úrovně znečištění/čištění bez použití vody: Kresto kwik-wipes <sup>®</sup>
Extrémně silné znečištění: Solopol <sup>®</sup> strong Kresto <sup>®</sup> classic
Silně ulpívající nečistoty: Kresto <sup>®</sup> paint Kresto <sup>®</sup> paint liquid Kresto <sup>®</sup> bitumen Kresto <sup>®</sup> colour
Lehké znečištění: Estesol <sup>®</sup> sensitive
Silné znečištění: Solopol <sup>®</sup> classic neparfémovaný

**Regenerace pokožky**

<b>Po práci</b>
Pro normální pokožku: Stokolan <sup>®</sup> soft&care Stokolan <sup>®</sup> hand&body
Pro normální a namáhanou pokožku: Stokolan <sup>®</sup> classic
Pro citlivou a namáhanou pokožku: Stokolan <sup>®</sup> sensitive
Pro velmi suchou a citlivou pokožku: Stokolan <sup>®</sup> intensive repair
Stokolan <sup>®</sup> sensitive
Stokolan <sup>®</sup> intensive repair neparfémovaný

Použití prostředků pro ochranu pokožky nezabavuje povinnosti dodržovat předepsaná ochranná opatření.  
\* Výrobky pro hygienu rukou používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte informace o produktu na etiketě.



### TRAVABON® light

(STOKO PRELABO®)

**STOKO**

Ochranná mast před zahájením práce. Chrání pokožku před látkami ve vodě nerozpustnými, dále pak před prostředky na bázi oleje, suchými nečistotami či lepidly. Vodorozpuštěná bílá mast bez silikonu a tuků, se složkou na ochranu pokožky eucoiol, obsahuje allantoin a glycerin, parfémovaná.

#### Použití

- k aplikaci před započatím pracovní činnosti nebo po kontaktu s vodou
- k ochraně proti vodone rozpustným látkám (např. olej, laky, grafit, kovový prach, lepidla atd.)
- k ochraně před suchými nečistotami

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853498	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853501	ks



### TRAVABON® classic

(TRAVABON®)

**STOKO**

Ochranná mast před zahájením práce. Chrání pokožku před olejovými a vodone rozpustnými látkami. Usnadňuje čištění pokožky díky obsahu speciálních emulgátorů, které vážou nečistoty. Neobsahuje olej ani silikon, parfémovaná.

#### Použití

- k aplikaci před započatím pracovní činnosti nebo po kontaktu s vodou
- k ochraně proti vodone rozpustným látkám (např. olej, barviva a laky, grafit, kovový prach, saze atd.)

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853503	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853505	ks

**NÁŠ TIP**

6



### TRAVABON® special

(ARRETIL®)

**STOKO**

Ochranný krém před zahájením práce. Chrání pokožku při práci s pryskyřicemi, organickými rozpouštědly, oleji a tuky a dalšími látkami z pracovního prostředí nerozpustnými ve vodě. Speciální vodorozpuštěný krém, s vysokým obsahem ochranných pigmentů (masek, kaolin), bez silikonu, neparfémovaný, nemastící, vhodný také na obličej.

#### Použití

- k aplikaci před započatím pracovní činnosti nebo po kontaktu s vodou
- ochrana proti vodone rozpustným látkám (např. minerální oleje, tuky atd.)
- usnadňuje čištění pokožky při práci s vícesložkovou pryskyřicí (epoxidová, polyesterová atd.)

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853514	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853518	ks

### STOKODERM® 4v1

(STOKODERM® 4)

STOKO®

Ochranný krém před zahájením práce. Univerzální ochrana pokožky při střídavých pracovních podmínkách (vodné a nevodné nečistoty). Velmi dobře se vstřebává a na pokožce vytváří ochranný film, výborná kožní snášenlivost, neobsahuje silikon, parfémovaný.

#### Použití

- k aplikaci před započítáním pracovní činnosti nebo po kontaktu s vodou
- k ochraně proti vodorozpuštěným a nerozpustným látkám

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853661	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853664	ks



### STOKODERM® glove&grip

(STOKO EMULSION®)

STOKO®

Pletové mléko na ochranu pokožky před zahájením práce. Lehce promašťuje pokožku a brání jejímu rozmočení, usnadňuje její čištění po práci. Vhodné k použití při práci s látkami na bázi vody, dále při namáhání pokožky rukou mechanickými vlivy, nebo k použití jako ochranný krém při nošení pracovních rukavic. Obsahuje ochrannou složku eucoriol. Neobsahuje silikon, parfémováno i neparfémováno.

#### Použití

- k aplikaci před započítáním pracovní činnosti nebo po kontaktu s vodou
- k ochraně proti speciálním znečištěním
- mechanické vlivy např. práce se sklolaminátem
- práce s látkami na vodní bázi
- práce s barvivy
- vhodné při nošení ochranných rukavic

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ	
250 ml	láhev	parfémováno	25	853554	ks
250 ml	láhev	neparfémováno	25	853557	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	parfémováno	9	853552	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	neparfémováno	9	853559	ks



6

### STOKODERM® aqua

(STOKO PROTECT+®)

STOKO®

Ochranný krém před zahájením práce. Pomáhá chránit pokožku ve vlhkém a mokřem pracovním prostředí, pokožku stabilizuje, regeneruje a posiluje kožní bariéru. Jemný krém, který se velmi dobře vstřebává, s aktivním komplexem obsahujícím bisabolol a heřmáněk, může být použit i na tvář, mírně mastný, bez silikonu, neparfémovaný.

#### Použití

- k aplikaci před započítáním pracovní činnosti nebo po kontaktu s vodou
- k ochraně proti vodným látkám (např. oleje na bázi vody, chladicí kapalina, maziva, barviva, kyseliny, louhy, soli, čistící a dezinfekční prostředky, cement, vápno, hnojiva atd.)
- vhodné při nošení ochranných rukavic

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853528	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853538	ks





### STOKODERM® foot care (STOKO FOOT CARE®)



Antiperspirant určený k ošetřování pokožky nohou, pomáhá předcházet nadměrnému pocení a vzniku nepříjemného zápachu, eliminuje natékání nohou, napomáhá prevenci plísňové infekce, chrání pokožku před vznikem podráždění a odřenin. S obsahem výtažku ze šalvěje, rozmarýnu a eukalyptu. Neobsahuje silikon, parfémovaný.

#### Použití

- vhodné při nošení holínek a neprodyšné obuvi
- prevence proti plísním a jiným mikrobiologickým onemocněním

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	sprej s rozprašovačem	25	853578	ks



### STOKODERM® UV 30 (STOKO® UV30 COMPLETE)



Ochranný krém s komplexním spektrem UV ochrany (UV-A, UV-B a UV-C) a ochranným faktorem 30. Snadno roztíratelný voděodolný krém, rychle se vstřebává a je vhodný k použití na celé tělo včetně obličeje. Vhodný zejména pro osoby, které jsou vystaveny intenzivnímu UV záření. Účinná ochrana před přímým poškozením pokožky, jakož i jejím dlouhodobým poškozením (předčasné stárnutí pokožky, rakovina kůže). Obsahuje regenerační látky glycerín, kreatin, allantoin a vitamín E. Bez konzervačních látek, bez silikonu.

#### Použití

- optimální ochrana proti UV-A a UV-B záření při práci venku
- optimální ochrana proti UV-C záření např. během svařování elektrickým obloukem

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	25	853576	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853577	ks



### STOKODERM® UV 50+



Opalovací sprej s velmi vysokým ochranným faktorem SPF 50+. Velmi snadná aplikace s okamžitým účinkem, vhodný k použití na celé tělo včetně obličeje. Vhodný zejména pro osoby, které jsou vystaveny intenzivnímu slunečnímu záření. Vhodný i pro děti do 3 let. Účinná ochrana před přímým poškozením pokožky, jakož i jejím dlouhodobým poškozením (předčasné stárnutí pokožky, rakovina kůže). Voděodolný, 24 hodinová hydratace.

#### Použití

- optimální ochrana proti celému spektru UV záření

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
200 ml	láhev s rozprašovačem	6	869746	ks



### STOKODERM® frost protect



(STOKO® FROST PROTECT)

Ochranný krém předcházející vysušování pokožky při práci při nízkých teplotách. Obsahuje zklidňující a hydratační přísady (panthenol, glycerín a allantoin), rychle se vstřebává a snadno aplikuje, protože netuhne při nízké teplotě. Vhodný i na obličej, bez silikonu, lehce parfémovaný.

#### Použití

- při práci venku při nízkých teplotách
- práce v chladárnách a mrazárnách

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853563	ks



**ESTESOL® classic**  
(ESTESOL®)

**STOKO®**

Tekutý čistící gel s jemnou čistící silou a dobrou kožní snášenlivostí. Dokonale vyčistí veškeré znečištění, které není nutno odstraňovat abrazivními činidly a rozpouštědly. Obsahuje kondicionér pro vyhlazení pokožky, neobsahuje mýdlo, hodnoty pH odpovídají hodnotám pokožky, příjemná vůně, vhodný k použití na celé tělo.

**Použití**

- lehké znečištění

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866534	ks
5.000 ml	lehký kanystř s dávkovací pumpou	2	866540	ks



**ESTESOL® mild wash**  
(FRAPANTOL®)

**STOKO®**

Tekutý čistící gel s perleťovým nádechem, jemnou čistící silou a dobrou kožní snášenlivostí. Dokonale vyčistí veškeré znečištění, které není nutno odstraňovat abrazivními činidly a rozpouštědly. Obsahuje kondicionér pro vyhlazení pokožky, neobsahuje mýdlo, hodnoty pH odpovídají hodnotám pokožky, neperfémovaný, nepřibarvený, vhodný k použití na celé tělo.

**Použití**

- lehké znečištění
- vhodný pro potravinářský průmysl

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
500 ml	láhev s pumpičkou	20	A10791	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866550	ks
5.000 ml	kanystř s dávkovací pumpou	2	A10793	ks



**ESTESOL® wash&care**  
(DERMINOL®)

**STOKO®**

Tekutý čistící gel s vysoce účinnou čistící silou. Obsahuje kvalitní povrchově aktivní látky, které jsou biologicky odbouratelné a k pokožce velmi šetrné a jemné. Neobsahuje mýdlo, pH neutrální, obsahuje regenerační složky (kreatin, aloe vera, glycerín), vhodný k použití na celé tělo.

**Použití**

- lehké až střední znečištění

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tvrdá láhev	25	866555	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866558	ks





### ESTESOL® hair&body

(STOKO® HAIR & BODY)

**STOKO®**

Tekutý čistící gel 2v1 pro mytí celého těla a vlasů. Obsahuje kvalitní povrchově aktivní látky s dobrou kožní snášenlivostí. Vhodný i pro citlivou pokožku. Obsahuje kondicionér pro snadnější rozčesání vlasů. Parfémovaný, atraktivní osvěžující vůně.

#### Použití

- lehké znečištění

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	láhev	25	866627	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866631	ks



### ESTESOL® premium

(PRAECUTAN® PLUS)

**STOKO®**

Tekutý čistící gel s vysoce účinnou čistící silou, vhodný pro namáhanou, citlivou a podrážděnou pokožku. Obsahuje kvalitní povrchově aktivní látky, které jsou biologicky odbouratelné a k pokožce velmi šetrné a jemné. Neobsahuje mýdlo, konzervační látky ani barviva, hodnoty pH odpovídají hodnotám pokožky, vhodný k použití na celé tělo, parfémovaný.

#### Použití

- lehké až střední znečištění

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	láhev	25	866616	ks
1.000 ml	tvrdá láhev	9	866620	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866624	ks



### SOLOPOL® soft

(VERAPOL®+)

**STOKO®**

Univerzální čistící krém pro různé úrovně znečištění. Lze použít i bez vody. Obsahuje přírodní olej a aloe vera, neobsahuje mýdlo, hodnoty pH odpovídají hodnotám pokožky, parfémovaný.

#### Použití

- lehké až střední znečištění způsobené např. olejem, mastnotou, sazemí, grafitem, kovovým prachem

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tuba	30	866721	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866725	ks

### SOLOPOL® light

(NEOPOL®)

STOKO®

Čistící pasta pro středně až silně znečištěnou pokožku, s výborným čistícím účinkem díky přírodnímu, biologicky odbouratelnému abrazivu ASTOPON (prášek ze skořápek vlašských ořechů). Ochranná složka eucornol viditelně snižuje výskyt kožních podráždění. Obsahuje palinol, patentovanou kombinaci aktivních přísad pro vyhlazenou pokožku při aplikaci i po použití. S výtažkem aloe vera. Neobsahuje mýdlo ani žádné rozpouštědlo, pH neutrální, parfémovaná.

#### Použití

- střední až silné znečištění způsobené např. minerálními oleji a mazivy, sazemí, grafitem, kovovým prachem

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tuba	30	866730	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866732	ks
5.000 ml	kanystr s dávkovací pumpou	2	866735	ks



### SOLOPOL® classic

(SOLOPOL®)

STOKO®

Čistící pasta na silně znečištěnou pokožku, s výborným čistícím účinkem díky přírodnímu, biologicky odbouratelnému abrazivu ASTOPON (prášek ze skořápek vlašských ořechů). Velmi účinná čistící síla a dobrá kožní snášenlivost. Ochranná složka eucornol viditelně snižuje výskyt kožních podráždění. Obsahuje palinol, patentovanou kombinaci aktivních přísad pro vyhlazenou pokožku při aplikaci i po použití. S výtažkem aloe vera. Neobsahuje mýdlo, mírně kyselé hodnoty pH, parfémovaná (2.000 ml i neparfémovaná).

#### Použití

- velmi silné znečištění způsobené např. minerálními oleji a mazivy, grafitem, kovovým prachem, sazemí

Obsah	Obal		Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tuba	parfémováno	30	866736	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	parfémováno	6	866739	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	neparfémováno	6	866741	ks
5.000 ml	kanystr s dávkovací pumpou	parfémováno	2	866740	ks



6

### SOLOPOL® strong

(KRESTOPOL®)

STOKO®

Čistící pasta na ruce pro extra silné a odolné nečistoty s abrazivním, biologicky odbouratelným činidlem ASTOPON (prášek ze skořápek vlašských ořechů). Určená pro velmi silně znečištěnou pokožku, s vysoce účinnou čistící silou a dobrou kožní snášenlivostí. Ochranná složka eucornol viditelně snižuje výskyt kožních podráždění. Obsahuje palinol, patentovanou kombinaci aktivních přísad pro vyhlazenou pokožku při aplikaci i po použití. S výtažkem aloe vera. Neobsahuje mýdlo ani rozpouštědla. Lehce kyselé hodnoty pH.

#### Použití

- extrémně silné znečištění způsobené např. minerálními oleji a mazivy, grafitem, kovovým prachem a sazemí

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tuba	30	866743	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866745	ks





**KRESTO® classic**

(KRESTO®)



Čistící pasta na ruce pro extra silné a odolné znečištění, ideální pro nejnáročnější průmyslové nečistoty. Obsahuje přírodní, biologicky odbouratelné abrazivo ASTOPON (prášek ze skořápek vlašských ořechů), speciální rozpouštědlo, které je velmi šetrné a netoxické, a dále ochrannou složku eucornol, která pomáhá předcházet podráždění pokožky. Lehce kyselé hodnoty pH. Snadno omyvatelná, nezpůsobuje otoky kůže.

**Použití**

- extrémně silná znečištění způsobená např. minerálními oleji a mazivy, grafitem, kovovým prachem a sazemí, která nelze odstranit pomocí prostředků bez abraziva a rozpouštědla
- lehké nečistoty od laků

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tuba	30	A11577	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866675	ks



**KRESTO® paint liquid**

(SLIG®)



Tekutý čistící přípravek na ruce k odstranění nečistot způsobených barvami, pryskyřicemi a dalšími špatně odstranitelnými látkami. Obsahuje speciální rozpouštědla na bázi esterů s výjimečným čistícím účinkem a zároveň dobrou kožní snášenlivostí. Bez konzervačních látek, neobsahuje mýdlo, lehce kyselé hodnoty pH.

**Použití**

- velmi odolné nečistoty způsobené např. olejovými barvami, laky, pryskyřicí nebo lepidly

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	láhev	25	866642	ks
1.000 ml	tvrdá láhev	9	866645	ks
10.000 ml	kanystr	1	866657	ks

6



**KRESTO® paint**

(SLIG® SPECIAL)



Čistící pasta na ruce pro odstranění nečistot způsobených barvami, pryskyřicemi a dalšími špatně odstranitelnými látkami. Obsahuje speciální rozpouštědla na bázi esterů s výjimečným čistícím účinkem a zároveň dobrou kožní snášenlivostí. S patentovanou, biologicky rozložitelnou, abrazivní přísadou ASTOPON (jemný prášek ze skořápek vlašských ořechů). Bez konzervačních látek, neobsahuje mýdlo, lehce kyselé hodnoty pH.

**Použití**

- velmi odolné nečistoty způsobené např. olejovými barvami, laky, pryskyřicí nebo lepidly

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tuba	30	866658	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866660	ks



**KRESTO® bitumen**  
(CUPRAN®)

**STOKO®**

Speciální tekutý čistič rukou pro silně ulpívající nečistoty. Obsahuje speciální rozpouštědla s výjimečným čistícím účinkem a zároveň dobrou kožní snášenlivostí. Bez konzervantů.

**Použití**

- velmi silné znečištění způsobené např. asfaltem, olejovými barvami a laky, pryskyřiči a lepidly

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
1.000 ml	tvrdá láhev	9	866662	ks
10.000 ml	kanystř	1	866666	ks



**KRESTO® colour**  
(REDURAN® SPECIAL)

**STOKO®**

Unikátní čistící pasta na ruce pro odstraňování nečistot od barev, mírně zásaditá, bez konzervačních látek a rozpouštědel. Obsahuje biologicky rozložitelné abrazivo ASTOPON (jemný prášek ze skořápek vlašských ořechů). Parfémovaná, bez konzervantů.

**Použití**

- nečistoty, které lze redukovat v zásaditém prostředí, např. tonery, tiskařské barvy, azobarviva, potravinářská barviva

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	tuba	30	866677	ks
2.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	866680	ks



**KRESTO® kwik wipes**

**STOKO®**

Vlhčené čistící ubrousky se strukturovaným povrchem pro rychlé čištění nečistot bez použití vody. Materiál ubrousků absorbuje velké množství nečistot, obsahuje speciální rozpouštědlo, které je k pokožce velmi šetrné. Možnost použití nejen na ruce, ale také na nástroje a jiné povrchy.

**Použití**

- silná znečištění způsobená např. minerálními oleji a mazivy, sazemí

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
10 ks	uzavíratelný sáček (26,5 x 17,5 cm)	12	866681	bal
70 ks	kyblíček	4	866685	bal



**ASTOPON – 100% přírodní abrazivo**



Vyrobil pro životní prostředí i uživatele šetrný prostředek k čištění pokožky je opravdu tvrdý oříšek. Náš dodavatel STOKO vyřešil tento úkol právě skořápkami vlašských ořechů. Solopol classic obsahuje jako čistící složku rozmělněné skořápky vlašských ořechů. Tento odpad potravinářského průmyslu ukazuje své technické přednosti pod mikroskopem: přírodní zaoblené rozmělněných zrníček nezatežuje pokožku ani při častém a intenzivním mytí rukou. A protože je Solopol classic 100% přírodní, nezatežuje ani životní prostředí.



### STOKOSEPT® gel



Dezinfekční gel s obsahem alkoholu určený na mikrobiologické nečistoty - ideální pro dezinfekci rukou bez použití vody. Obsahuje regenerační a zvlhčující složku (panthenol, glycerín), která zanechává pleť jemnou a hladkou, a zároveň nezanechává lepkavý pocit. Nepříbarvený, neparfémovaný. V souladu s požadavky EN 1500.

#### Použití

- účinný proti bakteriím, plísním a virům (včetně HVB/HCV/HIV)
- ničí 99,999% choroboplodných zárodků

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	láhev	50	866705	ks
500 ml	láhev s pumpičkou	20	866708	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	866711	ks



### STOKOSEPT® protect



(STOKO PROGEL®)

Dezinfekční gel s obsahem alkoholu pomáhající bránit změknutí kůže při nošení rukavic. V případě použití bez rukavic redukuje tvorbu otisků prstů a zlepšuje úchopovou citlivost rukou. Obsahuje regenerační složky panthenol, heřmánek a glycerín. Neparfémovaný, bez barviv. V souladu s požadavky EN 1500.

#### Použití

- vhodný při nošení ochranných rukavic
- účinný proti bakteriím, plísním a virům (HBV, HIV)
- vhodný pro všechna odvětví průmyslu, kde je zapotřebí nosit ochranné rukavice, např. potravinářský, farmaceutický, elektrotechnický průmysl
- ničí 99,999% choroboplodných zárodků

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	láhev	50	866698	ks
500 ml	láhev s dávkovačem	20	866701	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	866702	ks

6



### STOKOSEPT® wash



Dezinfekční emulze pro hygienické mytí rukou. Vhodná pro použití v oblastech, kde jsou požadovány vyšší standardy hygieny, např. v potravinářském průmyslu, kuchyních atd. Obsahuje jemné, povrchově aktivní látky s dobrou kožní snášenlivostí. Neobsahuje alkohol ani mýdlo, neparfémovaná, bez barviv. V souladu s požadavky EN 1499.

#### Použití

- lehké nečistoty
- živočišné tuky, kuchyňské oleje, mikrobiologické kontaminace
- ničí 99,999% choroboplodných zárodků

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
250 ml	láhev	25	866712	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	866714	ks

### STOKOLAN® hand&body



Regenerační krém s výjimečnou péčí o pleť, velmi rychle se vstřebává, pH neutrální, se zvlhčující složkou (alantoin a glycerín), obsahuje kreatin a dále unikátní Smooth Complex založený na biopolymerech, NMF\* (natural moisturizing factors) a aminokyselinách. Parfémovaný, neobsahuje silicon a paraben.

#### Použití

- vhodný pro celé tělo
- vhodný pro normální typ pleti

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853791	ks
250 ml	láhev	25	853795	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853794	ks



### STOKOLAN® soft&care



Ochranný a regenerační krémový gel, velice snadno a rychle se vstřebává, nemastí, se zvlhčující složkou (glycerín a močovina), obsahuje kreatin, neobsahuje silikon, parfémovaný.

#### Použití

- pro ruce a obličej
- určeno zejména pro práce, u kterých je žádoucí rychlé vstřebání přípravku

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853807	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853809	ks



### STOKOLAN® classic



Regenerační a zklidňující krém vhodný pro všechny typy pleti od normální až po suchou, popraskanou a podrážděnou pokožku. Velmi rychle se vstřebává, pomáhá udržovat kůži hladkou a zdravou. Stokolan krém je parfémovaný, neobsahuje silikon a je snadno roztíratelný.

#### Použití

- regenerační a ochranný krém pro všechny typy pleti
- pro ruce a obličej

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	853838	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	853842	ks





### STOKOLAN® sensitive

**STOKO®**

Snadno roztíratelný regenerační krém vhodný pro všechny typy pleti, zejména pak pro citlivou. Se zvlhčující složkou (glycerín a močovina), obsahuje kreatin, neparfémovaný, bez barviv, bez konzervačních látek, neobsahuje silikon a paraben.

#### Použití

- vhodný pro všechny typy pleti, zejména však pro citlivou pleť
- pro ruce a obličej

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	50	856318	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	9	856321	ks



### STOKOLAN® intensive repair

**STOKO®**

Regeneruje poškozenou pokožku a hluboce ji vyživuje, velice snadno a rychle se vstřebává, s obsahem oleje z hroznových jader (10 %), obsahuje Skinmimics® - komplex vysoce účinných látek z ceramidů a cholesterolu, obsahuje močovinu a sorbitol, včelí vosk, allantoin, vitamín E, ginkgo bilobu. Neobsahuje silikon a paraben, parfémovaný nebo neparfémovaný.

#### Použití

- pleťové mléko (emulze typ V/O),
- dlouhotrvající péče pro velmi suchou a poškozenou pleť
- vhodný pro obličej a celé tělo

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
100 ml	tuba	parfémováno 50	856325	ks
250 ml	láhev	parfémováno 25	856329	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	parfémováno 9	856334	ks
100 ml	tuba	neparfémováno 50	A11601	ks
250 ml	láhev	neparfémováno 25	856335	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	neparfémováno 9	856337	ks





### Dávkač STOKO VARIO ULTRA®

STOKO®

Zásobník na stěnu pro ochranné, mycí a regenerační přípravky STOKO. Variabilní použití pro všechny měkké láhve o objemu 1.000ml nebo 2.000ml. Kryt z odolného plastu v bílém nebo černém provedení, jednoduchá manipulace a plnění, spolehlivý provoz, možnost uzamykání.

Barva	Rozměry š x v	Obj. kód	MJ
bílá	135 x 320 mm	140702	ks
bílá, se zámkem	135 x 320 mm	575464	ks
černá	135 x 320 mm	146996	ks



### Dávkač STOKO MAT® VARIO

STOKO®

Zásobník na stěnu pro ochranné, mycí a regenerační přípravky STOKO. Variabilní použití pro všechny měkké láhve o objemu 1.000ml nebo 2.000ml. Kryt dávkovače z ušlechtilé oceli. Jednoduchá manipulace a plnění, spolehlivý provoz.

Barva	Rozměry š x v	Obj. kód	MJ
broušená nerezová ocel	126 x 322 mm	381654	ks
bílá	126 x 322 mm	124300	ks



### Dávkač STOKO VARIO® DUO

STOKO®

Zásobník na stěnu pro ochranné, mycí a regenerační přípravky STOKO. Variabilní použití pro všechny měkké láhve o objemu 1.000ml nebo 2.000ml. Kryt dávkovače z ušlechtilé oceli s povrchovou úpravou v bílé barvě. Jednoduchá manipulace a plnění, spolehlivý provoz.

Barva	Rozměry š x v	Obj. kód	MJ
bílá	280 x 332 mm	118960	ks



### Dávkač STOKO VARIO® TRI

STOKO®

Zásobník na stěnu pro ochranné, mycí a regenerační přípravky STOKO. Variabilní použití pro všechny měkké láhve o objemu 1.000ml nebo 2.000ml. Kryt dávkovače z ušlechtilé oceli s povrchovou úpravou v bílé barvě. Jednoduchá manipulace a plnění, spolehlivý provoz.

Barva	Rozměry š x v	Obj. kód	MJ
bílá	414 x 332 mm	178530	ks



**STOKO Refresh® – Optimální řešení pro hygienu rukou v umývárkách a na toaletách**



**Výhody systému STOKO Refresh® pro umývárny a toalety:**

**Ekonomický**

- velmi nízká spotřeba, až 2.500 aplikací z jedné náplně
- nižší spotřeba vody – mycí pěny i spreje se během aplikace rychle rozprostřou a také smyjí
- žádné výdaje na úklid, obsah náplně nepřichází do kontaktu s dávkovačem
- vyšší návratnost díky nízké spotřebě produktů na uživatele

**Variabilní**

- jednoduchá výměna různých náplní pro jeden typ dávkovače
- v nabídce další produkty pro umývárny jako dávkovače papírových ručníků ve stejném Refresh designu
- jednoduchá obsluha rukou či loktem

**Kvalitní**

- robustní kryt dávkovače s dlouhou životností
- flexibilní uzávěr
- bezúdržbový a bez nežádoucího odkapávání
- produkty s vynikajícím ohlasem uživatelů

**Optimalizovaný pro skladování**

- nízká potřeba předzásobení a dlouhé intervaly mezi jednotlivými výměnami
- pouze jeden dávkovač pro všechny typy náplní (pěna, sprej, gel a mléko)

**Šetrný k životnímu prostředí**

- složení zvláště šetrné k životnímu prostředí
- odpovídá ekologickým požadavkům
- láhve i dávkovací pumpičky z recyklovatelných materiálů

**Hygienický**

- výměna náplně včetně jednorázové dávkovací pumpičky
- ochrana před vznikem a šířením infekcí díky hygienickým produktům

### STOKO Refresh® Sanitizer – Gel



Bezbarvý alkoholový dezinfekční prostředek ve formě gelu, hygienická dezinfekce rukou bez použití vody, široké spektrum účinků, s obsahem zvlhčujících složek, ničí 99,999% bakterií, neparfémovaný.

#### Spektrum účinnosti

- baktericidní (vč. MRSA), fungicidní
- tuberkulocidní (EN 14348)
- virucidní (zaobalené viry), účinné proti A H1N1 dle EN 14476
- v souladu s EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 1276, EN 1650
- v souladu s HACCP

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	4	634823	ks



### STOKO Refresh® Antibacterial Wash – Foam



Antibakteriální pěnové mýdlo s dlouhotrvajícím účinkem (až 6 hodin), s obsahem dezinfekční složky Triclosan, bez obsahu alkoholu, neparfémované.

#### Spektrum účinnosti

- baktericidní (vč. MRSA)
- virucidní (zaobalené viry), účinné proti A H1N1 dle EN 14476
- v souladu s EN 1499

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	4	634825	ks



### STOKO Refresh® Sanitizer – Foam



Antimikrobiální aktivní pěna pro hygienu rukou bez použití vody, s alkoholovou bází, velmi šetrná a jemná k pokožce, zanechává na pokožce příjemný pocit, ničí 99,999% bakterií, neparfémovaná.

#### Spektrum účinnosti

- v souladu s EN 1500, EN 13727, EN 1275, EN 1040, EN 1276

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	4	634828	ks



### STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner – Spray



Hygienický čistič toaletních WC sedátek, velmi rychle osychá, vynikající prostředek pro dosažení pocitu bezpečí a pohodlí návštěvníků zejména veřejných toalet.

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
500 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	634830	ks





### STOKO Refresh® Wash – Foam

STOKO Refresh®

Krémová mycí pěna pro jemné, ale účinné odstranění nečistot z pokožky bez podráždění nebo vysoušení, obsahuje glycerín a aloe vera, neobsahuje mýdlo, je přizpůsobena přirozenému pH pokožky, parfémovaná, oceněná „Ekoznačka EU“.

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
500 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	634842	ks
1.000 ml	měkká láhev pro dávkovač	4	634843	ks



### STOKO Refresh® Wash – Spray

STOKO Refresh®

Mycí sprej pro hygienu rukou s příjemnou vůní, čistí a aktivně hydratuje pokožku, zanechává na pokožce příjemný pocit, obsahuje glycerín a aloe vera, neobsahuje mýdlo, je přizpůsoben přirozenému pH pokožky, parfémovaný, ocenění „Ekoznačka EU“.

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
500 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	634835	ks



### STOKO Refresh® Hair&Body – Gel

STOKO Refresh®

2 v 1 sprchový gel & šampon pro každodenní péči o pokožku, vhodný pro použití na obličej, ruce i celé tělo, vysoce účinný a zároveň jemný a šetrný k pokožce, jedinečná kombinace hydratačních složek chrání pokožku před vysušováním a zanechává pokožku hebkou a vláčnou.

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
500 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	969019	ks



### STOKO Refresh® Care – Foam

STOKO Refresh®

Luxurní hydratační pěna pro regeneraci pokožky, vhodná k péči o ruce i obličej, s obsahem extraktu z bavlníkových semen a listů ginko biloby, vhodná pro všechny typy pleti, parfémovaná.

Obsah	Obal	Množství v balení	Obj. kód	MJ
500 ml	měkká láhev pro dávkovač	6	634854	ks

### Dávkovač STOKO Refresh® 500

Vhodný pro všechny 500 ml měkké láhve (náplně) řady STOKO Refresh®.

STOKO  
Refresh®

Barva	Rozměry š x v x h	Obj. kód	MJ
bílá	125 x 190 x 99 mm	634858	ks
černá	125 x 190 x 99 mm	634861	ks



### Dávkovač STOKO Refresh® 1000

Vhodný pro všechny 500 ml a 1.000 ml měkké láhve (náplně) řady STOKO Refresh®.

STOKO  
Refresh®

Barva	Rozměry š x v x h	Obj. kód	MJ
bílá	137 x 271 x 101 mm	634863	ks
černá	137 x 271 x 101 mm	634868	ks





Strana

<b>Montérkové oděvy</b>	<b>7.2</b>
<b>Zimní bundy</b>	<b>7.24</b>
<b>Zimní soupravy</b>	<b>7.30</b>
<b>Softshellové bundy</b>	<b>7.34</b>
<b>Vesty</b>	<b>7.38</b>
<b>Mikiny</b>	<b>7.44</b>
<b>Trika, polokošile, košile</b>	<b>7.48</b>
<b>Dámské legíny</b>	<b>7.54</b>
<b>Funkční prádlo</b>	<b>7.55</b>
<b>Čepice</b>	<b>7.56</b>
<b>Ručníky a osušky</b>	<b>7.58</b>
<b>Logování</b>	<b>7.59</b>
<b>Zakázkové šití</b>	<b>7.60</b>



## Pracovní oděvy

### Montérkové oděvy

#### Kolekce HIGHLINE

Montérková kolekce HIGHLINE vyniká nejen použitím kvalitních materiálů, ale také důkladným propracováním střihů, barevnými kombinacemi a dostupností v širokém rozsahu velikostí.

#### Materiál

- základní barva: 65% polyester, 35% bavlna, 285 g/m<sup>2</sup>
- kontrastní barva: 65% polyester, 35% bavlna (Canvas), 320 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 38 – 70
- XS – 4XL (platí pouze pro vesty a kraťasy)
- možnost nadměrných a podměrných velikostí



#### Bunda HIGHLINE



Dvě boční našité kapsy, dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, barevná aplikace na pravé náprsní kapse, na levém rukávu kapsa na mobilní telefon, nastavitelné manžety rukávů na suchý zip, skryté zapínání na zip, pružný spodní lem, záhyby na zádech.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód	MJ
1001-xxx-XXX	ks



#### Vesta HIGHLINE



Dvě boční našité kapsy, dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, barevná aplikace na pravé náprsní kapse, skryté zapínání na zip, pružný spodní lem, záhyby na zádech.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód	MJ
1007-xxx-XXX	ks





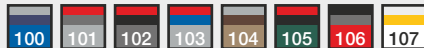
### Kalhoty do pasu HIGHLINE

Dvě boční všité kapsy, dvojitá kapsa na skládací metr, na levém stehně kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, kapsa na telefon, pružný pas, poutka na opasek, dvě zadní kapsy s klopou, zapínání na zip.



#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1002-xxx-XXX ks



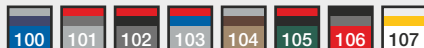
### Kalhoty s laclem HIGHLINE

Dvě boční všité kapsy, dvojitá kapsa na skládací metr, na levém stehně kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, kapsa na telefon, náprsní kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, pružný pas, dvě zadní kapsy s klopou, nastavitelný obvod pasu pomocí skrytých druků, skryté zapínání na zip.



#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1003-xxx-XXX ks



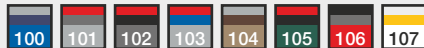
### Kraťasy HIGHLINE

Dvě boční šikmé kapsy, dvojitá kapsa na skládací metr, na levém stehně kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, kapsa na telefon, pružný pas, poutka na opasek, dvě zadní kapsy s klopou, zapínání na zip.



#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1004-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Plášť HIGHLINE

Dvě boční našité kapsy, dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, barevná aplikace na pravé náprsní kapse, na levém rukávu kapsa na telefon, nastavitelné manžety rukávů na suchý zip, skryté zapínání na zip, na obou bocích rozparky, záhyby na zádech.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ  
1005-xxx-XXX ks



### Overall HIGHLINE

Dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, na levém rukávu kapsa na telefon, nastavitelné manžety rukávů na suchý zip, přední zapínání na krytý dvoucestný zip, záhyby na zádech, dvě všité boční kapsy, nákolenní kapsy pro vložení chráničů kolien, dvojitá kapsa na skládací metr, na levém stehně kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, pružný pas, dvě zadní kapsy s klopou.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ  
1006-xxx-XXX ks




### Dámská bunda HIGHLINE



Dvě boční kapsy, dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, barevná aplikace na pravé náprsní kapse, nastavitelné manžety rukávů na suchý zip, skryté zapínání na zip.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1447-102-XXX ks




### Dámské kalhoty do pasu HIGHLINE



Dvě boční všíte kapsy, nákolenní kapsy pro vložení chráničů kolen, dvojitá kapsa na skládací metr, na levém stehně kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, pružný pas, poutka na opasek, dvě zadní kapsy s klopou, zapínání na zip.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1448-102-XXX ks




### Dámské kalhoty s laclem HIGHLINE



Dvě boční všíte kapsy, nákolenní kapsy pro vložení chráničů kolen, dvojitá kapsa na skládací metr, na levém stehně kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, náprsní kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, pružný pas, dvě zadní kapsy s klopou, zapínání na zip, nastavitelný obvod pasu pomocí skrytých druků.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1449-102-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7

## Pracovní oděvy

### Montérkové oděvy

#### Kolekce MAX CLASSIC

Tato kolekce vyniká nejen množstvím barevných kombinací a variabilitou oděvů, ale především vynikajícím poměrem cena/užitek. Vhodná je zejména pro ty zákazníky, kteří chtějí své zaměstnance oblékat jednotně a přesto je odlišit v rámci funkcí nebo jednotlivých provozů.

#### Materiál

- 100% bavlna, 260 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 44 – 68 

- 46 – 64 

- u velikostí 50, 54, 58 a 62 možnost prodloužených délek na výšku postavy 194 cm 



#### Bunda MAX CLASSIC

Odepínatelné rukávy, dvě boční našité kapsy, dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, kontrastní černé klopky náprsních kapes, kapsička na rukávu bundy, pružné náplety na rukávech, skryté zapínání na zip, zapínání na suchý zip u krku bez vnějšího prošívání, pružný spodní lem, záhyby na zádech.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1008-xxx-XXX ks



#### Kalhoty do pasu MAX CLASSIC

Dvě přední našité kapsy, kapsy na obou stranách nohavic, zdvojená látka a prošívání sedu, zesílená kolena v kontrastní černé barvě, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, poutka na opasek, zapínání na zip.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1009-xxx-XXX ks





### Laclové kalhoty MAX CLASSIC

Dvě přední našité kapsy, kapsy na obou stranách nohavic, zdvojená látka a prošívání sedu, zesílená kolena v kontrastní černé barvě, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, kryté přední zapínání na zip, nastavitelné šle s plastovou sponou.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód

MJ

1010-xxx-XXX

ks



### Kraťasy MAX CLASSIC

Dvě přední našité kapsy, kapsa na mobil na levé nohavici, kapsy na obou stranách nohavic, zdvojená látka a prošívání sedu, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, poutka na opasek, zapínání na zip.

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód

MJ

1011-xxx-XXX

ks





### Zimní montérková bunda MAX CLASSIC

Zateplená pracovní bunda s odepínatelnými rukávy a odepínatelnou kapucí, dvě boční našité kapsy, dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, kontrastní černé klogy náprsních kapes, kapsička na rukávu bundy, pružné náplety na rukávech, skryté zapínání na zip, zapínání na suchý zip u krku.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester, 260 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- 48 – 64

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód

MJ

1012-xxx-XXX

ks



### Zimní bunda MAX CLASSIC

Zateplená pracovní bunda s odepínatelnými rukávy a s odepínatelnou kapucí, dvě boční našité kapsy, dvě náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, kontrastní černé klogy náprsních kapes, kapsička na rukávu bundy, nastavitelné manžety na suchý zip, skryté zapínání na zip, zapínání na suchý zip u krku.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester, 260 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód

MJ

1014-xxx-XXX

ks



### Zimní montérkové kalhoty s laclem MAX CLASSIC

Zateplené pracovní kalhoty s laclem, dvě přední našité kapsy, kapsy na obou stranách nohavic, zdvojená látka a prošívání sedu, zesílená kolena v kontrastní černé barvě, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, kryté přední zapínání na zip, nastavitelné šle s plastovou sponou.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester, 260 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- 48 – 64

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1013-xxx-XXX ks



7

Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7



### Bunda MAX EVOLUTION

Pracovní bunda s kontrastními doplňky. Multifunkční kapsy, skryté zapínání na zip.

**Materiál**

- 65% polyester, 35% bavlna, 235 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- 46 – 64
- u velikostí 50, 54, 58 a 62 možnost prodloužených délek na výšku postavy 194 cm

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních   

**Obj. kód** MJ

1450-xxx-XXX ks



### Kalhoty do pasu MAX EVOLUTION

Multifunkční pracovní kalhoty s kontrastními doplňky. V pase do gumy včetně pou-tek na pásek. Extra velké přední vakové kapsy. Reflexní materiál na táhlech u kapes.


**Materiál**

- 65% polyester, 35% bavlna, 235 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- 46 – 64
- u velikostí 50, 54, 58 a 62 možnost prodloužených délek na výšku postavy 194 cm

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních   

**Obj. kód** MJ

1451-xxx-XXX ks





### Kalhoty s laclem MAX EVOLUTION

Multifunkční pracovní kalhoty s náprsenkou a kontrastními doplňky. Na zádech ke stažení do gumy, na bocích polohovací kovové druky. Extra velké přední vakové kapsy. Reflexní materiál na táhlech u kapes.

#### Materiál

- 65% polyester, 35% bavlna, 235 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 46 – 64
- u velikostí 50, 54, 58 a 62 možnost prodloužených délek na výšku postavy 194 cm

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1452-xxx-XXX ks



## Pracovní oděvy

### Montérkové oděvy

#### Kolekce COOL TREND

Kolekce COOL TREND je klasická kolekce v moderních barevných kombinacích. Oděvy COOL TREND nabízejí maximální pohodlí, funkčnost a kvalitní zpracování. Hlavní výhodou této kolekce je mnoho druhů oděvů a také možnost objednání v prodloužených délkách.

##### Materiál

- 100% bavlna, 260 g/m<sup>2</sup>

##### Velikost

- 46 – 66
- u velikostí 50, 54, 58 a 62 možnost prodloužených délek na výšku postavy 194 cm 



#### Bunda COOL TREND

Zapínání na krytý zip, kontrastní sedlo, náprsní kapsy na suchý zip, kapsa na mobil, dvě spodní kapsy na zip, kapsa na levém rukávu, reflexní doplňky.

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1015-xxx-XXX ks



#### Vesta COOL TREND

Letní montérková vesta bez podšívky. Zapínání na krytý zip, náprsní kapsy na suchý zip, kapsa na mobil, dvě spodní kapsy na zip, elastické vsadky na dolním lemu vesty pro příjemné nošení, kontrastní sedlo, reflexní doplňky.

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1453-xxx-XXX ks



### Kalhoty do pasu COOL TREND

Klasické montérkové kalhoty do pasu sportovního střihu, zapínání na zip a knoflík, guma v pase pro pohodlné nošení, vzadu sedlo s reflexní paspulí a dvě kapsy, zesílená kolena, boční multifunkční kapsy na nářadí na nohavicích, textilní pásek s plastovou sponou, reflexní doplňky.

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



**Obj. kód** MJ

1016-xxx-XXX ks



### Kalhoty s lacem COOL TREND

Montérkové kalhoty s lacem sportovního střihu, zapínání na knoflíky na levém boku, guma v pase pro pohodlné nošení, vzadu sedlo s reflexní paspulí a dvě kapsy, zesílená kolena, boční multifunkční kapsy na nářadí na nohavicích, elastické šle, na laclu multifunkční kapsa, reflexní doplňky.

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



**Obj. kód** MJ

1017-xxx-XXX ks



### Kraťasy COOL TREND

Montérkové kraťasy vycházející ze střihu montérkových kalhot do pasu COOL TREND. Pohodlná délka nad kolena, silná poutka pro dobré usazení opasku, vzadu sedlo s reflexní paspulí a dvě kapsy, boční multifunkční kapsy na nohavicích, reflexní doplňky.

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



**Obj. kód** MJ

1454-xxx-XXX ks






Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7






### Dámská bunda COOL TREND

Zapínání na krytý zip, kontrastní sedlo, náprsní kapsy na suchý zip, kapsa na mobil, dvě spodní kapsy na zip, kapsa na levém rukávu, nastavitelná šířka rukávů, reflexní doplňky.

#### Velikost

- 38 – 58 
- 38 – 58 
- 36 – 64 

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních   

Obj. kód MJ

1455-xxx-XXX ks





### Dámské kalhoty do pasu COOL TREND

Klasické montérkové kalhoty do pasu sportovního střihu, zapínání na zip a knoflík, guma v pase pro pohodlné nošení, vzadu sedlo s reflexní paspulí a dvě kapsy, zesílená kolena, boční multifunkční kapsy na nářadí na nohavicích, textilní pásek s plastovou sponou, reflexní doplňky.

#### Velikost

- 38 – 58

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních  

Obj. kód MJ

1456-xxx-XXX ks











### Dámské kalhoty s lacem COOL TREND

Montérkové kalhoty s lacem sportovního střihu, zapínání na knoflíky na levém boku, guma v pase pro pohodlné nošení, vzadu sedlo s reflexní paspulí a dvě kapsy, zesílená kolena, boční multifunkční kapsy na nářadí na nohavicích, elastické šle, na laclu multifunkční kapsa, reflexní doplňky.

#### Velikost

- 38 – 58 
- 38 – 58 
- 36 – 64 

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních   

Obj. kód MJ  
1501-xxx-XXX ks



## Pracovní oděvy

### Montérkové oděvy

#### Kolekce EMERTON

Tato kolekce montérkového oblečení odpovídá módnímu trendu, který je u zákazníků velmi oblíbený. Mezi přednosti patří pružnost materiálu, pohodlnost střihu či cenová dostupnost.



#### Materiál

- 65% polyester, 35% bavlna, 270 g/m<sup>2</sup>, zesílení – 600D polyester

#### Velikost

- 46 – 64

#### Barva

-  tmavě šedá/
-  127 černá/oranžová



#### Bunda EMERTON

Dvě boční našité kapsy, jedna náprsní kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip, jedna dělená náprsní kapsa s kapsou na mobil, pružné náplety na rukávech, skryté zapínání na zip, volný spodní lem, zesílení v oblasti ramen a loktů.

Obj. kód	MJ
1018-127-XXX	ks



#### Kalhoty do pasu EMERTON

Dvě přední našité kapsy, jedna boční kapsa na nohavici, zesílená kolena v kontrastní černé barvě, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, poutka na opasek, zapínání na zip.

Obj. kód	MJ
1019-127-XXX	ks



#### Kalhoty s laclem EMERTON

Dvě přední našité kapsy, jedna boční kapsa na nohavici, zesílená kolena v kontrastní černé barvě, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, kryté přední zapínání na zip, nastavitelné šle s plastovou sponou.

Obj. kód	MJ
1020-127-XXX	ks

### Kolekce 4TECH

Kolekci pracovních oděvů 4TECH charakterizuje sportovně laděný střih a silueta. Nezaměnitelný vzhled podtrhují trendy prošití sedla, zajímavě řešená kapsa u légy hlavního zipu či reflexní paspule na zadním dílu a rukávech. Atraktivita modelů je umocněna neotřelou kombinací základních tónů použitého materiálu v černé a ocelově šedé barvě a jejich kontrastním prošitím. Celkový vzhled kolekce je doplněn o drobné akcenty v tyrkysovém odstínu.

#### Materiál

- 65% polyester, 35% bavlna, 240 g/m<sup>2</sup>, zesílení – 600D polyester Oxford

#### Velikost

- 46 – 64

#### Barva

šedá/černá

124

### Bunda 4TECH

Anatomické členění dílů hlavně v oblasti rukávů a zad, zesílené sedlo s kontrastním prošitím, zajímavě řešená kapsa u légy hlavního zipu, stahovací patky na suchý zip na manžetách rukávů umožňující pohodlnou adjustaci manžety a její přizpůsobení zápěstí nositele, všitá guma na bocích spodního lemu, dvě náprsní a dvě spodní kapsy, reflexní paspule pro vyšší viditelnost, decentní doplňky v tyrkysové barvě.

Obj. kód MJ

1021-124-XXX ks



### Kalhoty do pasu 4TECH

Zdvojené partie kolen s anatomicky tvarovanými záševky pro vkládání nákokleníků, multifunkční boční kapsa na nářadí, zajímavě řešené zadní kapsy.

Obj. kód MJ

1022-124-XXX ks



### Kalhoty s laclm 4TECH

Zdvojené partie kolen s anatomicky tvarovanými záševky pro vkládání nákokleníků, multifunkční boční kapsa na nářadí, zajímavě řešené zadní kapsy, kapsa na zip na laclu, kvalitní elastické šle.

Obj. kód MJ

1023-124-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7

## Pracovní oděvy

### Montérkové oděvy

#### Bunda BE-01-002

Bunda s multifunkčními kapsami, zesílení na loktech.


##### Materiál

- 65% polyester, 35% bavlna, 235 g/m<sup>2</sup>, zesílení polyester OXFORD

##### Velikost

- 48 – 62

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních  152

Obj. kód MJ

1457-xxx-XXX KS

#### Kalhoty do pasu BE-01-003

Kalhoty do pasu s multifunkčními kapsami, zesílení na kolenou s možností vložení nákolenníku.


##### Materiál

- 65% polyester, 35% bavlna, 235 g/m<sup>2</sup>, zesílení polyester OXFORD

##### Velikost

- 48 – 62

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních  152

Obj. kód MJ

1458-xxx-XXX KS

#### Kalhoty s laclem BE-01-004

Kalhoty s laclem, s multifunkčními kapsami, zesílení na kolenou s možností vložení nákolenníku.


##### Materiál

- 65% polyester, 35% bavlna, 235 g/m<sup>2</sup>, zesílení polyester OXFORD

##### Velikost

- 48 – 62

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních  152

Obj. kód MJ

1459-xxx-XXX KS







### Montérková souprava BE-01-005

Kalhoty s lacem, s multifunkčními kapsami, zesílení na kolenou s možností vložení nákoleníku.

**Materiál**

- 100% bavlna, 240 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- 46 – 64

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 035 037

Obj. kód	MJ
1460-xxx-XXX	ks



### Montérková souprava BE-01-001

Klasická montérková souprava skládající se z kalhot do pasu a blůzy. Blůza má tři přední kapsy a zapínání na knoflíky. Kalhoty jsou v pase stažitelné na tkanici.

**Materiál**

- 100% bavlna, 240 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- 46 – 64

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 035 021

Obj. kód	MJ
1461-xxx-XXX	ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7

## Pracovní oděvy

### Montérkové oděvy

#### Kolekce HABERKORN KLASIK

Tato kolekce pracovních oděvů představuje „klasiku“ v profesním odívání. Mimo základní vzory montérkových oděvů, které jsou zde prezentovány, nabízíme zákazníkům možnost úprav těchto oděvů, případně ušití zcela jiných vzorů vycházejících z požadavků zákazníka (viz str. 7.60 – Zakázkové šití).

#### Materiál

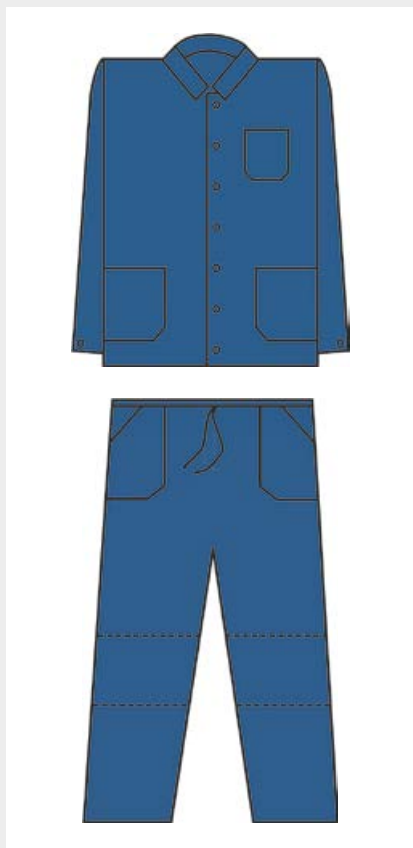
- 100% bavlna kepr, 240 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 48 – 62
- zakázkově je možno objednat také v jiných velikostech (viz str. 7.60 – Zakázkové šití)

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **035**
- zakázkově možno objednat také v jiných barevných odstínech (viz str. 7.60 – Zakázkové šití)



#### Montérková souprava HABERKORN KLASIK

Klasická montérková souprava skládající se z kalhot do pasu a blůzy.

Blůza – zapínání na knoflíky, tři kapsy, rukávy zakončené na knoflík a poutko pro zavěšení.

Kalhoty – v pase na tkanici, zapínání na knoflíky, dvě přední našité šikmé kapsy, jedna zadní kapsa, jedna šikmá kapsa na metr umístěná na nohavici, zdvojená kolena.

Obj. kód	MJ
1024-035-XXX	ks

### Montérková souprava HABERKORN KLASIK plus

Montérková souprava vyznačující se svým kvalitním a propracovaným střihem, sestávající z kalhot do pasu a bundy.

Bunda – zapínání na krytý kosticový zip, pas stažený do gummy, dvě spodní našité šikmé kapsy, jedna vrchní kapsa s klopou, jedna vrchní kapsa na mobil s klopou, rukávy zakončené pevnou manžetou na druk.

Kalhoty – v pase do gummy na knoflík, zapínání na zip, poutka na opasek, dvě přední našité šikmé kapsy, jedna zadní kapsa, jedna šikmá kapsa na metr umístěná na nohavici, zdvojená kolena.

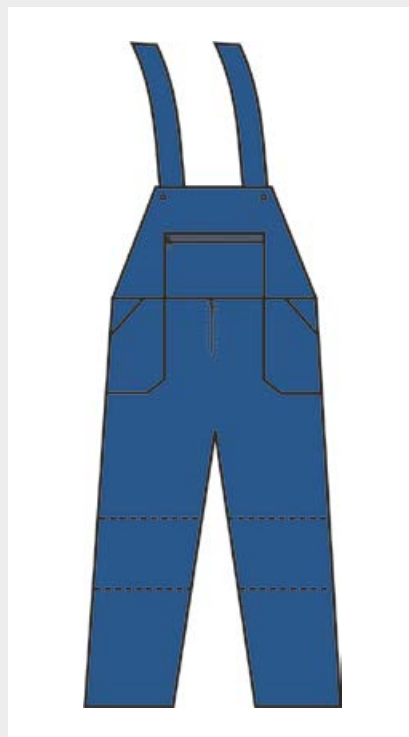
Obj. kód	MJ
1025-035-XXX	ks



### Montérkové kalhoty s lácem HABERKORN KLASIK

Kalhoty s lácem na knoflík, dvě přední šikmé kapsy, jedna zadní kapsa, šikmá kapsa na metr, zdvojená kolena, zapínání na zip, náprsní kapsa se zapínáním na zip. Kalhoty s lácem možno zakoupit také jako soupravu v kombinaci s výše uvedenou blůzou nebo bundou.

Obj. kód	MJ
1026-035-XXX	ks



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7

#### Dámská kolekce YOWIE

Skvěle padnoucí pracovní a volnočasové oblečení. Originální dámská kolekce pracovních a volnočasových oděvů v moderním barevném provedení s atraktivním potiskem. Kolekce YOWIE se skládá z lehké softshellové bundy, pracovních kalhot, laclových kalhot vyrobených z velmi pohodlného a na údržbu praktického bavlněného materiálu s přídatkem spandexu. Kolekci doplňují fleecové mikiny s reliéfovým potiskem, zateplená vesta vhodná do chladnějšího počasí, rukavice a šátek v designu kolekce, jedinečné boty v designu farmářek.



#### Dámská softshellová bunda YOWIE

Dámská bunda z lehkého softshellu s kapucí, barevně a designově laděná ke kolekci YOWIE. Projmutý střih, vhodná jak na běžné nošení, tak pro lehčí sportovní aktivity.

##### Materiál

- 100% polyester softshell, 210 g/m<sup>2</sup>

##### Velikost

- XS – XL

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód	MJ
1462-141-XXX	ks

#### Dámské kalhoty do pasu YOWIE

Dámské kalhoty do pasu z originální dámské kolekce pracovních oděvů v moderním barevném provedení s atraktivním potiskem. Velmi pohodlný a na údržbu praktický materiál zajišťující komfort při celodenním nošení. Díky přídatku spandexu drží kalhoty svůj tvar. Vhodné do práce i pro volnočasové aktivity.

##### Materiál

- 97% bavlna, 3% spandex®, 260 g/m<sup>2</sup>

##### Velikost

- 34 – 48

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód	MJ
1463-141-XXX	ks



#### Dámské kalhoty s laclm YOWIE

Dámské kalhoty s laclm z originální dámské kolekce pracovních oděvů v moderním barevném provedení s atraktivním potiskem. Velmi pohodlný a na údržbu praktický materiál zajišťující komfort při celodenním nošení. Díky přídatku spandexu drží kalhoty svůj tvar. Vhodné do práce i pro volnočasové aktivity.

##### Materiál

- 97% bavlna, 3% spandex®, 260 g/m<sup>2</sup>

##### Velikost

- 34 – 48

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód	MJ
1464-141-XXX	ks

### Dámská fleecová mikina YOWIE

Dámská mikina z mikrofleecu s reliéfovým potiskem perfektně ladí ke kolekci pracovních oděvů YOWIE. Lehká a příjemná na dotek.



#### Materiál

- 100% polyester – microfleece, 190 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- XS – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních  

Obj. kód MJ

1465-xxx-XXX ks



### Dámská vesta YOWIE

Dámská zateplená vesta se stojáčkem, atraktivní květinový potisk po stranách, mírně prodloužený zadní díl, projmutý střih, perfektní doplněk pracovní kolekce YOWIE pro chladné dny.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyamid ribstop 210T
- podšívka: 100% polyester – fleece
- výplň: 100% polyester, 160 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- XS – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních   

Obj. kód MJ

1466-xxx-XXX ks



### Doplňkový sortiment kolekce YOWIE

- Rukavice PINTAIL
- Kotníková obuv FARMÁŘKA LADY
- Multifunkční šátek CLIFF



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Zimní bunda MESLAY**

Zimní voděodolná bunda moderního střihu s odepínatelnou nastavitelnou kapucí. Vynikající termoizolační vlastnosti, lehká, vzdušná, nepromokavá. Vnitřní žebrované manžety z elastického materiálu. Spodní lem ke stažení na šňůrku.

**Materiál**

- vnější vrstva: 310T 100% nylon/PU
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 010 035 058

Obj. kód MJ

1467-xxx-XXX ks



**Zimní bunda MESLAY LADY**

Dámská zimní bunda moderního střihu s odepínatelnou nastavitelnou kapucí. Vynikající termoizolační vlastnosti, lehká, vzdušná, nepromokavá. Vnitřní žebrované manžety z elastického materiálu. Spodní lem ke stažení na šňůrku.

**Materiál**

- vnější vrstva: 310T 100% nylon/PU
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

**Velikost**

- XS – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 010 023 058 059

Obj. kód MJ

1468-xxx-XXX ks



### Zimní bunda NYALA

Nepromokavá zateplená bunda s kapucí v límci. Svrchní materiál s mechanicky odolnou úpravou. Spodní lem ke stažení na šňůrku. Reflexní doplňky.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester povrstvený PVC, 230 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1469-xxx-XXX ks



### Zimní bunda SPEED

Zateplená nepromokavá zimní bunda s kapucí integrovanou v límci, odvětrávání v podpaží, vodotěsné lepené švy, nastavitelné manžety rukávů.



#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester Ripstop s PVC zátěrem
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1033-xxx-XXX ks





**Zimní bunda MILTON**

Zimní bunda se zapínáním na zip krytý légou, regulace šířky rukávů, zajímavé reflexní aplikace na předním i zadním díle, kombinace kapes na zip a suchý zip.

**Materiál**

- vnější vrstva: voděodolný Ripstop 100% nylon
- podšívka: nylon

**Velikost**

- M – 4XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 115 118

Obj. kód MJ

1027-xxx-XXX ks



**Zimní bunda RIVER**

Zimní bunda klasického rovného střihu s vnitřním stahováním v pase, zapínání na krytý zip, kontrastní sedlo a reflexní doplňky.

**Materiál**

- vnější vrstva: 100% polyester Ripstop s PVC zátěrem
- podšívka: 100% polyester – polar fleece

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 115 117 118

Obj. kód MJ

1028-xxx-XXX ks





### Zimní bunda DANNY

Zimní bunda z příjemného směsového materiálu, odnímatelná kapuce integrovaná v límci a odnímatelné rukávy.

#### Materiál

- vnější vrstva: 65% polyester, 35% bavlna
- podšívka: 100% prošívaná bavlna

#### Velikost

- M – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 010 022

Obj. kód MJ

1029-xxx-XXX ks



### Zimní bunda LINO

Voděodolná zimní bunda s odnímatelnými rukávy, zapínání na krytý zip, nastavitelná šířka rukávů a spodního lemu, multifunkční kapsy, reflexní doplňky.

#### Materiál

- vnější vrstva: PVC/polyester
- podšívka: 100% polyester – fleece

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 005 036

Obj. kód MJ

1030-xxx-XXX ks





### Zimní bunda TRIBECA 3v1

Kvalitní zimní bunda s velkou variabilitou skládající se ze zateplené vesty a lehké prošívané bundy – po spojení vzniká praktická teplá bunda. Díky propracovanému designu možnost použití také pro volný čas.

#### Materiál

- 100% nylon s polyuretanovým povrchem

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **010**

Obj. kód MJ

1031-010-XXX ks



### Zimní bunda NARVIK

Polstrovaná bunda s odnímatelnou kapucí, dvě velké přední kapsy, kapsy na zadní straně a dvě kapsy vnitřní. Speciální tkaná látka kontrastující s oranžovými doplňky. Díky specifickému designu možnost použití pro práci i volný čas.

#### Materiál

- 100% polyester s povrchovou úpravou AC

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **037**

Obj. kód MJ

1032-037-XXX ks



### Zimní bunda PILOT

Zateplená nepromokavá bunda vzor „pilotka“ s odepínatelnou podšívkou a rukávy. Integrovaná kapuce v límci. Odepínatelný límeček z umělé kožešiny na suchý zip. Spodní lem a manžety rukávů z žebrovaného úpletu.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester/PVC, 190 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **010** **037**

Obj. kód MJ

1470-xxx-XXX ks

### Zimní bunda PARKA MASTER 3v1

Voděodolná bunda pro různá využití. Čtyři vnější rozšiřitelné kapsy, odepínací kapuce, kapsa pro ID kartu a mobilní telefon, speciální kapsa na brýle (pouze u modré varianty), větrání na zádech. Uvnitř oddělitelný oteplený kabát podšitý flanelem, vhodný také k samostatnému nošení, dvě vnější kapsy, jedna vnitřní kapsa, odepínatelné rukávy.

#### Materiál

- vnější vrstva: voděodolný syntetic, podlepené švy
- podšívka: bavlněný flanel
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **021** **036**



Obj. kód MJ

1034-xxx-XXX ks

### Zimní bunda PARKA NORMAL

Zimní bunda kompletně voděodolná. Čtyři vnější kapsy plus jedna vnitřní, kapuce složená do límce, speciální kapsa pro ID kartu a mobilní telefon, boční stahovací šňůrky v pase.

#### Materiál

- vnější vrstva: voděodolný syntetic, podlepené švy
- podšívka: nylon
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **036**



Obj. kód MJ

1035-036-XXX ks

### Zimní bunda PARKA SUPER

Zateplená bunda s voděodolnou úpravou, odnímatelná kapuce, izolační výplň, velké množství kapes, reflexní prvky.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% nylon – Oxford
- podšívka: nylon
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **036**



Obj. kód MJ

1202-036-XXX ks

Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



#### Zimní kombinéza BEAVER

Kombinéza z kolekce speciálních zimních oděvů do extrémních podmínek, vhodná až do -46 °C. Provedení tmavě modré barvy s reflexními doplňky. Kombinéza na zip s kožešinovou kapucí, zip na vnější straně nohavice, reflexní pásy a dvě náprsní kapsy.

##### Materiál

- vnější vrstva: 60% bavlna, 40% polyester
- podšívka: 100% polyester

##### Velikost

- S – 3XL

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních **035**

Obj. kód MJ

1036-035-XXX ks



#### Zimní čepice BEAVER

Čepice z kolekce speciálních zimních oděvů do extrémních podmínek, vhodná až do -46 °C. Provedení tmavě modré barvy s reflexními doplňky. Skládací čepice s kšiltlem a umělou kožešinou.

##### Materiál

- vnější vrstva: 60% bavlna, 40% polyester
- podšívka: 100% polyester

##### Velikost

- univerzální

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních **035**

Obj. kód MJ

1090-035-999 ks

### Zimní bunda BEAVER

Bunda z kolekce speciálních zimních oděvů do extrémních podmínek, vhodná až do -46 °C. Provedení tmavě modré barvy s reflexními doplňky. Bunda s odnímatelnou kapucí, elastickými manžetami a pasem, multifunkční kapsy.

#### Materiál

- vnější vrstva: 60% bavlna, 40% polyester
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **035**

Obj. kód MJ

1038-035-XXX KS



### Zimní lačlové kalhoty BEAVER

Kalhoty z kolekce speciálních zimních oděvů do extrémních podmínek, vhodné až do -46 °C. Provedení tmavě modré barvy s reflexními doplňky. Lačlové kalhoty se zvýšeným zadním dílem, nastavitelné šle s plastovou sponou, zip a reflexní doplňky na nohavici.

#### Materiál

- vnější vrstva: 60% bavlna, 40% polyester
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **035**

Obj. kód MJ

1037-035-XXX KS





#### Zimní bunda BC 60

Zimní nylonová bunda s PVC zátěrem, voděodolná, s odnímatelnou kapucí, zapínání na krytý zip, multifunkční kapsy.

##### Materiál

- vnější vrstva: 100% nylon s PVC zátěrem
- podšívka: 100% nylon

##### Velikost

- M – 3XL

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 021 036

**Obj. kód** **MJ**

1039-xxx-XXX ks



#### Zimní kalhoty BC 60 K

Zimní kalhoty s lácem, elastický pas, šle s plastovou sponou, tři kapsy.

##### Materiál

- vnější vrstva: 100% nylon s PVC zátěrem
- podšívka: 100% nylon

##### Velikost

- M – 3XL

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 021 036

**Obj. kód** **MJ**

1040-xxx-XXX ks

### Zimní bunda BE-02-001

Zimní zateplená celopropínací bunda s odepínatelnou kapucí a překrytým zipem. Dvě velké přední kapsy a dvě menší náprsní kapsy na suchý zip.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **021** **037**

Obj. kód MJ

1471-xxx-XXX ks



### Zimní pilot bunda BE-02-002

Zimní zateplená nepromokavá bunda s překrytým zipem a límcem pokrytým kožesíinou. Dvě velké přední kapsy a dvě menší náprsní kapsy.

#### Materiál

- vnější vrstva: PVC/polyester
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- M – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **010** **037**

Obj. kód MJ

1472-xxx-XXX ks



### Zimní kalhoty s lacem BE-03-001

Zateplené kalhoty s lacem, šle s plastovou sponou, tři kapsy.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **021** **037**

Obj. kód MJ

1473-xxx-XXX ks





### Softshellová bunda BOLT

Softshellová bunda sportovního vzhledu, zipy v podpaží, tkanina s vysokou paropropustností. Vybavená praktickým navíječem na klíče a reflexními doplňky pro lepší viditelnost, výztuhy na loktech.

#### Materiál

- softshell (polyester/spandex) s TPU membránou, vodní sloupec – 5.000 mm, prodyšnost: 3.000 g/m<sup>2</sup> / 24 h

#### Velikost

- XS – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **119**

**Obj. kód** MJ  
1041-119-XXX ks



### Softshellová bunda JUST

Zbrusu nová softshellová bunda z měkkého a praktického materiálu, vyznačující se 4 kapsami. Vybavená praktickým navíječem na klíče, reflexními doplňky pro vyšší viditelnost.

#### Materiál

- softshell (polyester/spandex) s TPU membránou, vodní sloupec – 8.000 mm, prodyšnost: 1.000 g/m<sup>2</sup> / 24 h

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **036**

**Obj. kód** MJ  
1042-036-XXX ks



### Zimní softshellová bunda FOXY

Bunda s vlastnostmi softshellových produktů (nepromokavost, prodyšnost), ale pro chladnější období. Softshell s výplní, pět vnějších kapes s vodotěsnými zipy, dvě vnitřní kapsy, nastavitelná a oddělitelná kapuce, límeček pokrytý jemným syntetickým flaušem. Vybavená praktickým navíječem klíčů.

#### Materiál

- softshell (polyester/spandex) s TPU membránou, vodní sloupec – 8.000 mm, prodyšnost: 800 g/m<sup>2</sup> / 24 h

#### Velikosti

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **010** **036**

**Obj. kód** MJ  
1043-xxx-XXX ks





### Softshellová bunda SMART

Softshellová bunda s odepínatelnými rukávy a možností využití také jako vesta. Díky materiálu softshell kompletně prodyšná, nepromokavá a chránící před větrem. Bunda vybavena vodotěsnými zipy proti proniknutí vody a praktickým kolečkem pro uchycení klíčů.

#### Materiál

- softshell (polyester/spandex) s TPU membránou, vodní sloupec – 8.000 mm, prodyšnost: 1.000g/m<sup>2</sup> / 24 h

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1044-102-XXX ks

### Softshellová bunda PRO-LINE

Lehká, prodyšná, voděodolná a větruvzdorná softshellová bunda s inovativní Dintex® membránou, celopropínací na zip s ochranou brady, dvě postranní kapsy, náprsní a vnitřní kapsa, kapsa na mobilní telefon, nastavitelné manžety na suchý zip, pružná v oblasti pasu, bezpečnostní reflexní lemování na předním i zadním díle a rukávech.

#### Materiál

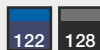
- vnější vrstva: 94% polyester, 6% spandex
- podšívka: 100% polyester – fleece

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1045-xxx-XXX ks

### Zimní softshellová bunda PRO-LINE

Lehká, prodyšná, voděodolná a větruvzdorná zimní softshellová bunda s inovativní Dintex® membránou, hřejivá prošívaná podšívka, odnímatelná kapuce, celopropínací na zip, voděodolné zipy, dvě postranní kapsy, náprsní a vnitřní kapsa, kapsa na mobilní telefon, nastavitelné manžety na suchý zip, pružná v oblasti pasu, bezpečnostní reflexní lemování na předním i zadním díle a rukávech.

#### Materiál

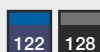
- vnější vrstva: 94% polyester, 6% spandex
- podšívka: 100% nylon
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1046-xxx-XXX ks

Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Softshellová bunda STARLIGHT

Sportovní softshellová bunda s bambusovým laminátem – odolný oděru, velmi měkký a příjemný na omak, vysoká absorpční schopnost (odvádí vodu od těla 4x rychleji než bavlna), antibakteriální vlastnosti a schopnost neutralizovat zápach. Velmi lehká, prodyšná, voděodolná a větruvzdorná softshellová bunda s kapucí, nepromokavé zipy, celopropínací, dvě postranní kapsy, jedna náprsní kapsa, jedna vnitřní kapsa s kapsou na mobilní telefon, jedna kapsa na rukávu, prodloužený zadní díl. Bundu možno zakoupit v dámském nebo pánském provedení .

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester s bambusovým laminátem

#### Velikost

- S – 3XL dámské i pánské provedení

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **010**

Provedení	Obj. kód	MJ
pánské	1047-010-XXX	ks
dámské	1250-010-XXX	ks



### Pánská softshellová bunda 601

Bunda klasického sportovního střihu, odolná vůči větru, prodloužený zadní díl, tři vnější kapsy.

#### Materiál

- softshell (96% polyester, 4% spandex) s TPU membránou, 310 g/m<sup>2</sup>, vodní sloupec – 8.000mm, prodyšnost: 1.000 g/m<sup>2</sup> / 24 h

#### Velikost

- M – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **005 010 035 036**

Obj. kód	MJ
1048-xxx-XXX	ks



### Pánská softshellová bunda 511

Prodyšná pánská softshellová bunda odolná proti dešti a větru. Reflexní pásy na přední i zadní části bundy. Celopropínací, zip podložený lištou, která zároveň chrání horní okraj zipu. Vnitřní náprsní kapsa na zip s průchodem na sluchátka. Spodní lem rukávů nastavitelný suchým zipem. Prodloužený zadní díl.

#### Materiál

- softshell (94% polyester, 6% spandex) s prodyšnou membránou, 300 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- M – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **010 035**

Obj. kód	MJ
1474-xxx-XXX	ks

### Dámská softshellová bunda 705

Bunda klasického sportovního střihu, odolná vůči větru, prodloužený zadní díl, tři vnější kapsy.

#### Materiál

- softshell (96% polyester, 4% spandex) s TPU membránou, 310 g/m<sup>2</sup>, vodní sloupec – 8.000mm, prodyšnost: 1.000 g/m<sup>2</sup> / 24 h

#### Velikost

- XS – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1049-xxx-XXX ks



### Dámská softshellová bunda YOWIE

Dámská bunda z lehkého softshellu s kapucí. Barevně a designově laděná ke kolekci YOWIE. Projmutý střih. Vhodná jak na běžné nošení, tak pro lehčí sportovní aktivity.


#### Materiál

- 100% polyester softshell, 210 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- XS – XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1462-141-XXX ks



### Dámská softshellová bunda DVINA

Dámská bunda s odepínatelnou kapucí na zip. Dokonale chrání proti větru. Lehce prodloužený zadní díl. Vhodná jak na běžné nošení, tak pro lehčí sportovní aktivity, nenáročnou turistiku.


#### Materiál

- vnější vrstva: 94% polyester, 6% spandex
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- XS – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1475-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Fleecová vesta NEXT**

Kvalitní unisex fleecová vesta klasického střihu se dvěma předními lištovými kapsami se zdrhovadly. Dolní lem vesty možno stáhnout elastickou šňůrkou.

**Materiál**

- 100% polyester – fleece, 280 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1050-xxx-XXX ks



**Dámská fleecová vesta VORMA**

Dámská vesta se stojáčkem. Přední zip je krytý spodní légou, dvě praktické boční kapsy na zip.

**Materiál**

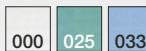
- 100% polyester – fleece

**Velikost**

- XS – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1476-xxx-XXX ks



### Softshellová vesta PRO-LINE

Lehká, prodyšná, voděodolná a větruvzdorná softshellová vesta s inovativní Dintex® membránou, celopropínací na zip s ochranou brady, dvě postranní kapsy, náprsní a vnitřní kapsa, kapsa na mobilní telefon, pružná v oblasti pasu, bezpečnostní reflexní lemování na předním i zadním díle.

#### Materiál

- vnější vrstva: 94 % polyester, 6 % spandex
- podšívka: 100 % polyester – fleece

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 122 128



Obj. kód MJ

1053-xxx-XXX ks



### Softshellová vesta VISION

Volnočasová softshellová vesta, provedení v pánském i dámském střihu. Boční díly a vnitřní strana límce s módním vzorem. Dvě přední kapsy na zip v členicím švu. Možnost stažení lemu elastickou šňůrkou.

#### Materiál

- vnější vrstva: 94% polyester, 6% elastan
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- S – XXL (dámská)
- M – 3XL (pánská)

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 006 010 031 058



#### Provedení

dámské Obj. kód MJ

1051-xxx-XXX ks

pánské 1252-xxx-XXX ks





### Zimní vesta TONY

Pánská vesta z příjemného směsového materiálu, vnitřní materiál z hladkého nylonu pro snadné oblékání na oděv. Zapínání na druky, velké množství kapes.

#### Materiál

- vnější vrstva: 65% polyester, 35% bavlna
- podšívka: nylon
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- M – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 010 022 036

Obj. kód MJ

1054-xxx-XXX ks



### Zimní vesta DANNY

Klasická pánská vesta ze směsového materiálu, příjemná na nošení, zesílené manšestrové sedlo, zapínání na druky. Multifunkční kapsy na zip a suchý zip.

#### Materiál

- vnější vrstva: 65% polyester, 35% bavlna
- podšívka: nylon
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- M – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 010 022 036

Obj. kód MJ

1055-xxx-XXX ks



### Zimní vesta VICENZA

Vesta ze směsového materiálu, výplň a podšívka z polyesteru, ramena chráněna nepromokavou textilií s polyuretanem, manšestrový límec, stažené průramky, možnost stažení spodního lemu elastickou šňůrkou.

#### Materiál

- vnější vrstva: směsový materiál
- podšívka: polyester
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 010 117 118

Obj. kód MJ

1058-xxx-XXX ks

### Zimní vesta RING

Stylová pánská vesta, dvě přední kapsy, dvě kapsy na zip, kapsa na mobilní telefon a dvě pera. Velmi dobrá voděodolnost.

**Materiál**

- 100% polyester – pongee potažený vrstvou PVC

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **036**

**Obj. kód** MJ

1057-xxx-XXX ks



### Zimní vesta OCEAN

Lehce zateplená vesta sportovního vzhledu, vyrobená z materiálu Oxford (zaručena odolnost vůči oděru a promoknutí). Dvě boční kapsy na zip.

**Materiál**

- vnější vrstva: 100% polyester Oxford s PU zátěrem

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **036** **128**

**Obj. kód** MJ

1060-xxx-XXX ks



### Zimní vesta MONTANA

Zateplená vesta, tři vnější všívané kapsy, jedna vnitřní kapsa, prodloužený zadní díl pro lepší ochranu zad. Elastické stažení rukávů a nastavitelný pas.

**Materiál**

- 100% polyester – pongee potažený vrstvou PVC

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **005** **036**

**Obj. kód** MJ

1061-xxx-XXX ks



### Zimní vesta SWEN

Sportovní vesta pánského střihu. Funkční zesílení ramen, sedlo s reflexní paspuli, našité kapsy. Voděodolný svrchní materiál, límeček podšitý příjemným fleecem.

**Materiál**

- vnější vrstva: 100% polyester Oxford 210D s PU zátěrem
- podšívka: taft
- výplň: 100% polyester

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **115** **117** **118**

**Obj. kód** MJ

1056-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Zimní vesta MESLAY MAN**

Pánská zimní vesta moderního střihu s odepínatelnou kapucí. Vynikající termoizolační vlastnosti. Spodní lem ke stažení na šňůrku.

**Materiál**

- vnější vrstva: 310T 100% nylon/PU
- podšívka: 100% polyester
- výplň: 100% polyester

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 010 035 058

Obj. kód MJ

1477-xxx-XXX ks



**Zimní vesta NYALA**

Zateplená nepromokavá vesta se stojáčkem. Nylonový materiál s mechanicky odolnou úpravou RipStop. Spodní lem ke stažení na šňůrku. Vnitřní vstup pro strojní vyšívání. Reflexní doplňky. Prodloužená táhla zipů pro snadnější manipulaci v rukavicích.

**Materiál**

- 100% polyester/PVC, 230 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 115 117 118 124

Obj. kód MJ

1478-xxx-XXX ks





### Dámská vesta YOWIE

Dámská zateplená vesta se stojáčkem, atraktivní květinový potisk po stranách, mírně prodloužený zadní díl, prořezané stříhy, perfektní doplněk pracovní kolekce YOWIE pro chladné dny.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyamid ribstop 210T
- podšívka: 100% polyester – fleece
- výplň: 100% polyester, 160 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- XS - XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 058 036 023



Obj. kód MJ

1466-xxx-XXX ks



### Dámská vesta ROSEVILLE LADY

Dámská oboustranná zateplená vesta se stojáčkem. Prodloužený díl na zádech. Kombinace nylonové tkaniny (s RipStop úpravou), nepromokavá, reflexní doplňky na prodloužených táhlech zipů.

#### Materiál

- 100% nylon, 100% polyester – fleece

#### Velikost

- XS – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 145 146 147 148



Obj. kód MJ

1479-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7



### Pánská mikina 300

Mikina s dlouhým rukávem s nápletem na rukávech a spodním okraji, dvojité prošití u krku, na rukávech a spodním okraji.

**Materiál**

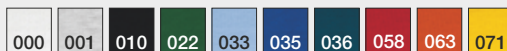
- 65% bavlna, 35% polyester, 300 g/m<sup>2</sup>

**Velikosti**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1062-xxx-XXX ks



### Pánská mikina ADVENTURE

Kvalitní stylová mikina s límcem z žebrovaného úpletu. Celopropínací na zip, hlavičkový rukáv, vnitřní strana počesaná. Boční díly, spodní lem, manžety rukávů a lemy kapes z žebrovaného úpletu. Dvě přední kapsy.

**Materiál**

- 65% bavlna, 35% polyester – single jersey, 300 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1480-xxx-XXX ks



### Pánská mikina ANTARTIDE

Sportovní mikina s horním čelním zipem, elastickou spodní částí a manžetami. K dispozici ve dvou barvách.

**Materiál**

- 65% polyester, 35% bavlna, 360 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1064-xxx-XXX ks

### Pánská mikina KLOKANKA

Mikina s kapucí a „klokani“ kapsou, náplety na rukávech a spodním okrají. Kapuce nastavitelná pomocí stahovací šňůrky.

**Materiál**

- 65% bavlna, 35% polyester, 300 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XXS – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 036 058

**Obj. kód** MJ

1063-xxx-XXX ks



### Pánská mikina NAGAR

Mikina se stahovatelnou kapucí. Celopropínací s kovovým zipem. Vnitřní strana počesaná. Spodní lem a manžety rukávů z žebrovaného úpletu s příměsí elastanu.

**Materiál**

- 80% bavlna, 20% polyester, 290 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 001 010 028 035 036 058

**Obj. kód** MJ

1481-xxx-XXX ks



### Dámská mikina VIVA

Dámská celopropínací mikina se stříbrným spirálovým zipem. Límeček v podobě stojáčku z žebrovaného úpletu. Hlavicový rukáv, dvě přední kapsy ve stylu klokanky. Boční díly, spodní lem, manžety rukávů a lemy kapes z žebrového úpletu s přídavkem elastanu.

**Materiál**

- 97% bavlna, 3% elastan, výplňková pletenina, vnitřní strana počesaná, 300 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XS – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 028 035 036 056 062

**Obj. kód** MJ

1482-xxx-XXX ks





### Fleecová mikina 1742



Komfortní bunda z příjemného a pružného fleecového materiálu 2 typů, zapínání na zip s ochranou brady, dvě boční kapsy, náprsní kapsa na zip, dvojitý límec, nastavitelné manžety na suchý zip, otvor pro palec na lemu rukávu.

**Materiál**

- ramena a rukávy: 100% polyester – microfleece, 185 g/m<sup>2</sup>
- přední a zadní část mikiny: fleece s manšestrovou strukturou, 250 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 010 112 115

**Obj. kód**      **MJ**  
1066-xxx-XXX      ks



### Pánský FLEECE JACKET 280

Kvalitní fleecová bunda klasického střihu se dvěma kapsami a možností stažení spodního lemu elastickou šňůrkou. Vnitřní strana límce v kontrastní barvě.

**Materiál**

- 100% polyester – fleece, 280 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 006 010 022 035 036 058 063

**Obj. kód**      **MJ**  
1067-xxx-XXX      ks



### Fleecová mikina MONVISO

Fleecová mikina se zipem u krku. Možno používat samostatně nebo pod vestu či bundu v chladnějším prostředí. Nastavitelný spodní okraj.

**Materiál**

- 100% polyester – fleece, 230 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 005 036

**Obj. kód**      **MJ**  
1065-xxx-XXX      ks

### Dámský FLEECE JACKET 280

Kvalitní fleecová bunda dámského střihu se dvěma kapsami a možností stažení spodního lemu elastickou šňůrkou. Vnitřní strana límce v kontrastní barvě.

**Materiál**

- 100% polyester – fleece, 280 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XS – XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 024 035 058 063

**Obj. kód** MJ

1068-xxx-XXX ks



### Dámská fleecová mikina YOWIE

Dámská mikina z mikrofleecu s reliéfovým potiskem perfektně ladící ke kolekci pracovních oděvů YOWIE. Lehká a příjemná na dotek.

**Materiál**

- 100% polyester – microfleece, 190 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XS - XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 033 043

**Obj. kód** MJ

1465-xxx-XXX ks



### Dámská fleecová mikina GOMTI

Dámská mikina z mikrofleecu se stojáčkem. Přiléhavý střih. Lehký a příjemný materiál.

**Materiál**

- 100% polyester – microfleece, 180 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S - XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 034 058

**Obj. kód** MJ

1483-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Triko T4**

Pánské triko s kulatým výstřihem s žebrovaným úpletem (bavlna/ lycra), dvojité prošití na spodním lemu, rukávech a výstřihu, zpevňující pásek za krkem.



**Materiál**

- 100% bavlna, 165g/m<sup>2</sup> (světle šedý melír: 97% bavlna, 3% polyester, bílá: 160 g/m<sup>2</sup>)

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1069-xxx-XXX ks



**Triko T160**

Pánské triko s kulatým lemem u krku, krátkým rukávem, kvalitně šité. Dvojité prošití u krku, na ramenou a spodním okraji.

**Materiál**

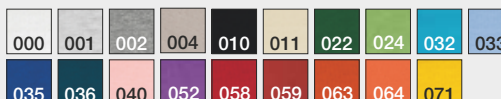
- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 160 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1070-xxx-XXX ks



**Triko EXCLUSIVE**

Pánské triko s kulatým lemem u krku, krátkým rukávem, kvalitně šité. Dvojité prošití u krku, na ramenou a spodním okraji.

**Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 190 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1071-xxx-XXX ks



**Triko HEAVY NEW**

Pánské triko s úzkým průkrčníkem s přídavkem 5 % elastanu a zpevňující ramenní páskou. Finální silikonová úprava povrchu pro kvalitnější potisk a exkluzivnější vzhled.

**Materiál**

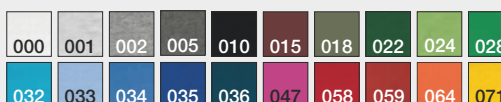
- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 200 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1484-xxx-XXX ks

### **Triko V-NECK 160**

Pánské triko u krku s výstřihem do V, krátkým rukávem, kvalitně šité. Dvojitě prošití u krku, na ramenu a spodním okraji.

#### **Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 160 g/m<sup>2</sup>

#### **Velikosti**

- S – 3XL

#### **Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 022 035 036 058

**Obj. kód** MJ

1073-xxx-XXX ks



### **Triko V-NECK 200**

Pánské triko vysoké gramáže, u krku s výstřihem do V. Vynikající kvalita materiálu a šití, všechny švy zdvojeny. Zpevňující ramenní páska. Trup po stranách beze švů.

#### **Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 200 g/m<sup>2</sup>

#### **Velikosti**

- S – XXL

#### **Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 035 036 058

**Obj. kód** MJ

1485-xxx-XXX ks



### **Triko LONG SLEEVE 160**

Pánské triko s dlouhým rukávem, velmi kvalitně šité. Dvojitě prošití u krku, na ramenu, spodním okraji a rukávech. Volné ukončení rukávů.

#### **Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 160 g/m<sup>2</sup>

#### **Velikost**

- S – 3XL

#### **Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 002 010 035 036 058

**Obj. kód** MJ

1074-xxx-XXX ks



### **Triko STREET**

Kvalitní přiléhavé pánské triko vysoké gramáže s dlouhým raglánovým rukávem. Módní úzký lem v průkrčníku a rukáv u barevných variant v kontrastní barvě. Lem průkrčníku s přídatkem 5 % elastanu. Střih s bočními švy.

#### **Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 180 g/m<sup>2</sup>

#### **Velikost**

- M – 3XL

#### **Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 022 036 058

**Obj. kód** MJ

1486-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7



### Triko INFINITY

Kvalitní unisex triko vysoké gramáže vhodné pro potisk a výšivku. Módní úzký lem průkrčníku a rukávů z žebrového úpletu v kontrastní barvě. Střih s bočními švy.

**Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 180 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- 110, 122, 134, 146, 158 (dětská)
- S – 3XL (unisex)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 124 129 131 132 133 136

Obj. kód MJ

1075-xxx-XXX ks



### Triko COLORMIX 200

Vícebarevné trendové triko vysoké gramáže vhodné pro potisk a výšivku. Kulatý průkrčník s přidavkem 5% elastanu. Vynikající kvalita materiálu a šití. Všechny švy zdvojeny. Zpevňující ramenní páska.

**Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 200 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 115 119 126 133 134 135

Obj. kód MJ

1076-xxx-XXX ks



### Dámské triko ELAST

Dámské triko s kulatým lemem u krku, krátkým rukávem, kvalitně šité. Dvojitě prošité u krku, na spodním okraji a bočních švech.

**Materiál**

- 95% bavlna, 5% elastan, jemný úplet jersey, 230 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 024 033 036 058 063

Obj. kód MJ

1072-xxx-XXX ks



### Dámské triko PURE

Dámské triko s velmi krátkým rukávem. Volný kulatý průkrčník s úzkým lemem ze shodného materiálu. Ramena zpevněna všitým proužkem. Triko s délkou do hloubky boků. Silikonová úprava zajišťující měkký a splývavý omak.

**Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 150 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 028 032 034 047 058 063 071

Obj. kód MJ

1487-xxx-XXX ks



### Polokošile SINGLE J. 180

Polokošile s krátkým rukávem, kvalitně šitá, s límečkem se zapínáním na tři knoflíčky v barvě polokošile. Dvojitě prošití u krku, na ramenou, rukávech, spodním okrajem a bočních švech.

#### Materiál

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 001 010 022 035 036 058

Obj. kód MJ

1077-xxx-XXX ks



### Polokošile SINGLE J.180 LONG SLEEVE

Pánská polokošile z hladké pleteniny. Dlouhé rukávy zakončené lemem z žebrového úpletu 1x1. Dva knoflíčky v barvě materiálu. Zpevňující ramenní páska, postranní švy.

#### Materiál

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 034 058

Obj. kód MJ

1078 -xxx-XXX ks



### Polokošile PIKÉ 200

Polokošile s krátkým rukávem, kvalitně šitá, s límečkem se zapínáním na tři knoflíčky v barvě polokošile. Dvojitě prošití u krku, na ramenou, rukávech, spodním okrajem a bočních švech.

#### Materiál

- 65% bavlna, 35% polyester, pique úplet, 200 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 001 010 022 033 035 036 058 063 071

Obj. kód MJ

1079-xxx-XXX ks



### Polokošile PIKÉ 200 dámská

Dámská polokošile s krátkým rukávem, se zapínáním na čtyři knoflíčky v barvě polokošile. Dvojitě prošití u krku, na ramenou, rukávech, spodním okrajem a bočních švech.

#### Materiál

- 65% bavlna, 35% polyester, pique úplet, 200 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 036 058

Obj. kód MJ

1080-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Pánské triko bez rukávů

Pánské triko bez rukávů s kulatým lemem u krku. Dvojitě prošité u výstřihu, na ramenou a spodním okraji.

**Materiál**

- 100% bavlna – jemný úplet jersey, 150 – 160 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 035 037 058

Obj. kód MJ

1488-xxx-XXX ks



### Pánský top PLAYTIME

Trendový top s širšími rameny, tvarovaný v ramenní části členicím švem. Vhodný pro sport a pohybové aktivity díky použitému tvarovanému vláknu. Volný průkrčník a průramky začištěny lem ze základního materiálu. Podélné členicí švy zdobeny výpustkou z reflexního materiálu pro vyšší viditelnost a bezpečnost při nošení.

**Materiál**

- 100% polyester – interlokové pique, 150 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- 122, 134, 146, 158 (dětská)
- S – 3XL (pánská)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 028 035 058 071

Obj. kód MJ

1489-xxx-XXX ks



### Dámské triko bez rukávů

Dámské triko bez rukávů s kulatým lemem u krku. Dvojitě prošité u výstřihu, na ramenou a spodním okraji.

**Materiál**

- 93% bavlna, 3% elastan – jemný úplet jersey, 190 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 010 033 058

Obj. kód MJ

1490-xxx-XXX ks



### Dámský top TRIUMPH

Dámské tílko přiléhavého střihu se širšími ramínky. Prodloužená délka. Příjemný materiál s přídavkem elastanu pro větší stálost tvaru.

**Materiál**

- 95% bavlna, 5% spandex – jemný úplet jersey, 180 g/m<sup>2</sup>
- (barva 002 – složení 80% bavlna, 15% viskóza, 5% spandex)

**Velikost**

- S – XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 002 010 028 032 034 047 058 063 071

Obj. kód MJ

1491-xxx-XXX ks

### Pánská košile krátký rukáv

Pánská košile s krátkým rukávem z jemného materiálu. Zadní díl tvarovaný dvojitým sedlem a složenými záhyby pro větší volnost. Nakládaná kapsa na levém předním díle. Přední kraj začištěný légou, zapínání na knoflíčky. Dvoudílný košilový límec. Tvarovaný dolní kraj.

#### Materiál

- 100% bavlna, popelín, 120 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 033 058

Obj. kód MJ

1492-xxx-XXX ks



### Pánská košile dlouhý rukáv

Kvalitní pánská košile s dlouhým rukávem ze splývavého savého materiálu. Na levém předním díle nakládaná kapsa. Přední kraj začištěný légou. Zapínání na knoflíčky. Dvoudílný košilový límec. Manžeta nastavitelná dvěma knoflíky.

#### Materiál

- 100% bavlna, popelín, 125 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 034 058

Obj. kód MJ

1493-xxx-XXX ks



### Dámská halenka krátký rukáv

Dámská halenka s krátkým rukávem z jemného materiálu. Tvarována pasovými záševky a v oblasti hrudníku zdobená řasením zvýrazňujícím dámskou siluetu. S rozhalenkou a dvoudílným košilovým límcem. Přední kraje začištěné légou. Zapínání na knoflíčky s jedním náhradním knoflíčkem. Tvarovaný dolní kraj.

#### Materiál

- 100% bavlna, popelín, 120 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- XS – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 029 033 058

Obj. kód MJ

1494-xxx-XXX ks



### Dámská halenka ¾ rukáv

Kvalitní dámská halenka s ¾ rukávem ze splývavého neprůsvitného materiálu. Tvarovaná záševky zvýrazňujícími dámskou siluetu. S rozhalenkou a dvojdílným košilovým límcem. Přední kraje začištěné légou. Dolní kraj rukávů všíty do ohrnovací manžety s ozdobným rozparkem. Zapínání na knoflíčky.

#### Materiál

- 100% bavlna, popelín, 125 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 034 058

Obj. kód MJ

1495-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Dámské ¾ kalhoty (legíny)

Dámské volnočasové ¾ legíny. Příjemný elastický materiál s přídavkem elastanu. Pružný pas a spodní lem stahovatelné šňůrkou.

#### Materiál

- 93% bavlna, 7% elastan, 210 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 005 021

Obj. kód MJ

1496-xxx-XXX ks



### Dámské kalhoty PANTS LEISURE

Dámské kalhoty pro volný čas. Příjemný elastický materiál s přídavkem spandexu zaručující stálý tvar. Dvě všité přední kapsy. Pružný pas s všitou gumou. Spodní lem nohavic stahovatelný šňůrkou.

#### Materiál

- 95% bavlna, 5% spandex, single Jersey, 200 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 033 058

Obj. kód MJ

1497-xxx-XXX ks



### Funkční triko krátký rukáv TRIP

Funkční triko s krátkým rukávem a kulatým výstřihem.

**Materiál**

- 65% bambus, 30% tencel, 5% spandex

**Velikost**

- L – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **005**

**Obj. kód** MJ

1083-005-XXX ks



### Funkční triko dlouhý rukáv TRIP

Funkční triko s dlouhým rukávem a kulatým výstřihem.

**Materiál**

- 65% bambus, 30% tencel, 5% spandex

**Velikost**

- L – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **005**

**Obj. kód** MJ

1081-005-XXX ks



### Funkční spodky TRIP

Funkční dlouhé spodky, pružný pas.

**Materiál**

- 65% bambus, 30% tencel, 5% spandex

**Velikost**

- L – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **005**

**Obj. kód** MJ

1082-005-XXX ks





### Zimní čepice OLE

Stylová zimní čepice, dvoubarevná.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyacryl
- podšívka: 100% Thinsulate™

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 128

Obj. kód MJ  
1085-128-999 ks



### Zimní čepice CARL

Dvojitá pletená čepice, styl „kulich“.

#### Materiál

- 100% akryl

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 010

Obj. kód MJ  
1086-010-999 ks



### Zimní čepice PRACTIC

Praktická unisex fleecová čepice na stažení elastickou šňůrkou. Antipillingová úprava z vnější strany. Možnost použití také jako nákrčník.

#### Materiál

- 100% polyester – fleece, 240 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 010 058 035 036 063

Obj. kód MJ  
1087-xxx-999 ks



### Zimní čepice FURRY

Hřejivá zimní čepice s klapkami na uši. Čelo zateplené umělou kožešinou. Zapínání pod bradou pomocí umělohmotné spony.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyamid Ripstop
- podšívka: 100% polyester – coral fleece

#### Velikost

- S, L

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 003 010 022 058

Obj. kód MJ  
1088-xxx-XXX ks

### Zimní kukla CAMBLE

Kukla kominíček, pružný materiál.

#### Materiál

- 100% polyester, teplákovina

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **010**

Obj. kód MJ

1089-010-999 ks



### Šátek TWISTER

Trendový elastický tubulární šátek. Víceúčelové užití.

#### Materiál

- 95% polyester, 5% elastan – jemný úplet jersey, 135 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **000** **010** **032** **035** **052** **058**

Obj. kód MJ

ks



### Čepice 6P

Čepice s nastavitelnou velikostí pomocí zapínání – kovové spony, tvořena šesti panely.

#### Materiál

- 100% bavlna

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **000** **005** **010** **011** **022** **033** **035** **036** **058** **059**  
**063** **071**

Obj. kód MJ

1091-xxx-999 ks



### Čepice 5P

Čepice s nastavitelnou velikostí pomocí zapínání – plastové přezky, tvořena pěti panely.

#### Materiál

- 100% bavlna

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **000** **010** **022** **035** **058**

Obj. kód MJ

1092-xxx-999 ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Ručník froté

Ručník z velmi kvalitního jemně tkaného stálobarevného materiálu froté. Vetkaná bordura k umístění potisku či výšivky.

**Materiál**

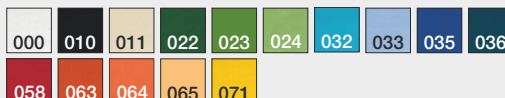
- 100% bavlna, 430-450 g/m<sup>2</sup>

**Rozměr**

- 50 x 100cm

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



**Obj. kód** MJ

1093-xxx-999 ks



### Osuška froté

Osuška z velmi kvalitního jemně tkaného stálobarevného materiálu froté. Vetkaná bordura k umístění potisku či výšivky.

**Materiál**

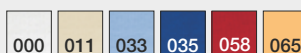
- 100% bavlna, 430-450 g/m<sup>2</sup>

**Rozměr**

- 70 x 140cm

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



**Obj. kód** MJ

1094-xxx-999 ks



### Ručník BAMBOO

Ručník z kvalitního bambusového froté. Na omak příjemně měkký, vysoce savý. Zdobený bordurou s vetkanou saténovou přízí. Etiketa vhodná také jako závěsné poutko.

**Materiál**

- 70% bambus, 30 % bavlna, 450 g/m<sup>2</sup>

**Rozměr**

- 50 x 100cm

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



**Obj. kód** MJ

ks



### Osuška BAMBOO

Osuška z kvalitního bambusového froté. Na omak příjemně měkký, vysoce savý. Zdobený bordurou s vetkanou saténovou přízí. Etiketa vhodná také jako závěsné poutko.

**Materiál**

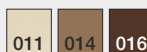
- 70% bambus, 30 % bavlna, 450 g/m<sup>2</sup>

**Rozměr**

- 70 x 140cm

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



**Obj. kód** MJ

ks



**Sítotisk**

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. Odolnost vůči praní do 60 °C.

Výhody: velký výběr barev, vysoká odolnost vůči mechanickému zatížení, tisk velkého počtu přímých barev.

Nevýhody: vyšší náklady na přípravu zakázky, nevhodný pro série do 20ks, nedá se aplikovat na fleecce, pletené či zimní zboží, kšiltovky, zdvojené materiály.

**Transferový tisk**

Technologie, která využívá principu sítotisku, kdy se skrz šablonu (síto) netiskne přímo na textil, ale na speciální transferovou fólii. Takto předtisknutý motiv se posléze za vysoké teploty a tlaku lisuje na potiskovaný textil. Motiv natištěný touto technologií je na pohled zajímavý, velmi příjemný na dotek, má vysoké krycí vlastnosti a velmi brilantní barevné provedení. Odolnost vůči praní je do 40 °C. Tisk se nesmí přímo žehlit.

Výhody: velice příjemný na omak, moderní vzhled, aplikace i na strukturovaný povrch, lze velmi dobře použít na často se opakující menší zakázky.

Nevýhody: časová náročnost při aplikaci na textil, dražší než sítotisk, nedá se aplikovat na fleecce a pletené zboží.

**Flocková a zažehlovací fólie (nylon)**

Jedná se o aplikaci, při které se ze speciální fólie (hladká nylonová nebo flocková se semišovým povrchem) vyřízne potiskovaný motiv, a následně se za vysoké teploty a tlaku lisuje na textil. Odolnost vůči praní je u nylonu do 60 °C, u flocku do 40 °C. Tisk se nesmí přímo žehlit.

Výhody: ideální varianta pro kusové zakázky, aplikace i na strukturovaný povrch.

Nevýhody: omezená barevnost (dle dostupných fólií), textil musí snést teploty nutné k zažehlení fólie, nelze tvořit extrémně malá loga a loga s malými detaily.

**Tepelná sublimace**

Technologie, kde je vzor vytištěn na sublimační papír a následně se pomocí termolisu za vysoké teploty a tlaku aplikuje na textilii. Potiskovaný materiál by měl být světlý a musí obsahovat alespoň 60% polyesteru. Odolnost vůči praní je do 90 °C. Tisk je možné žehlit.

Výhody: jasné a zářivé barvy, vysoká odolnost potiskované textilie, přijatelná cena i u malých sérií.

Nevýhody: materiál pro sublimaci by měl být světlý a musí obsahovat minimálně 60% polyesteru.

**Foukaný flock**

Technologie, kde se pomocí sítotisku nanese na textil tenká vrstva speciálního lepidla, na kterou se následně za pomoci elektrického náboje nastřelí drcená stříž (flock). Výsledný povrch působí na omak i vzhled sametově. Odolnost vůči praní do 40 °C. Tisk se nesmí přímo žehlit.

Výhody: výsledek vypadá elegantněji a luxusněji, vyšší krycí vlastnosti než sítotisk.

Nevýhody: vyšší cena, vhodné spíše pro větší série, časově náročné.

**Subliflock**

Technologie, při které se požadovaný vzor nanese za pomoci sublimace na flockovou fólii, která se plotrem zařízne

do požadovaného tvaru a při vysokých teplotách zažehlí na textil. Výsledný povrch působí sametově, stejně jako u všech jiných flockových technologií. Odolnost vůči praní je do 30 °C. Tisk není možné žehlit.

Výhody: ideální pro malé zakázky, možnost tisknout neomezený počet barev, velmi vysoké krycí vlastnosti.

Nevýhody: vyšší cena, struktura materiálu – nanosená fólie je silná cca 0,5 mm a je nad strukturou textilu, motiv nelze přesně opracovat, tudíž pod ním vzniká pravidelný útvar (čtverec, obdélník apod.).

**Subliflex**

Technologie, při které se požadovaný vzor nanese za pomoci sublimace na umělou textilní fólii, která se plotrem zařízne do požadovaného tvaru a při vysokých teplotách zažehlí na textil. Výsledný povrch je mírně lesklý a má vroubkovanou strukturu. Odolnost vůči praní je do 90 °C. Tisk není možné žehlit.

Výhody: ideální pro malé zakázky, možnost tisknout neomezený počet barev, velmi vysoké krycí vlastnosti.

Nevýhody: vyšší cena, struktura materiálu – nanosená fólie je silná cca 0,5 mm a je nad strukturou textilu, motiv nelze přesně opracovat, tudíž pod ním vzniká pravidelný útvar (čtverec, obdélník apod.).

**Výšivka**

Trvalá forma prezentace, kvalitou a životností vysoce převyšuje tiskové technologie. Výšivka se za pomoci vyšívacích strojů aplikuje přímo na textil nebo na textilní podklad, který se může následně přišít nebo nalepit na libovolný textil (nášivka). Odolává praní ve vyšších teplotách, její životnost je zpravidla vyšší než životnost textilu.

Výhody: trvalá a velmi kvalitní forma označení textilu.

Nevýhody: vysoká cena rozměrných motivů.

**Ceny**

Ceny potisků a výšivek „šijeme“ vždy na míru zákazníkovi. Cena závisí na typu, barvě a složitosti loga, zároveň cenu také vždy ovlivňuje množství, velikost a typ produktů, na které se tiskne.

**Cena potisků se skládá ze dvou cen:**

Příprava – příprava litografie a tiskového síta, eventuálně příprava podkladů pro řez u řezaných technologií. U větších nebo často opakujících se zakázek nemusí být příprava účtována.

Cena za kus – tuto částku zaplatíte za každé natištěné logo.

**Cena výšivek se skládá ze dvou cen:**

Program – příprava vyšívacího programu. Tuto cenu výrazně ovlivňuje složitost výšivky a dodané podklady pro vyšívání. Vyšívací program zůstává uchován a z tohoto důvodu je účtován pouze u první zakázky.

Cena za samotné logo – tuto částku zaplatíte za každé vyšité logo.

Při zadávání objednávky je důležité vhodně zvolit technologii, dodat náhled loga (nejlépe ve formátech aplikací Corel nebo Adobe), specifikovat barevné provedení, velikost a umístění loga. Na základě těchto informací Vám stanovíme přesnou cenovou kalkulaci.

#### Zakázkové šití pracovních oděvů

Vyrábíme pracovní oděvy odpovídající nejnovějším trendům v profesním odívání. Při výrobě přitom klademe velký důraz na: kvalitu použitých materiálů, funkčnost a samotné zpracování výrobku.

Nejčastěji poptávané skupiny produktů:

- pracovní kalhoty do pasu
- laclové pracovní kalhoty
- pracovní blůzy a bundy
- pracovní pláště

Pracovní oděvy vyrábíme pouze z kvalitních, vysrážených a stálobarevných materiálů. Standardně šijeme z látek o gramáži 240 g/m<sup>2</sup>, ale použité látky mohou být i z nižší nebo vyšší gramáže, podle typu oděvu a hlavně podle oblasti použití. Složení materiálu látky je převážně ze 100% bavlny nebo směsových materiálů v kombinaci bavlna a polyester. Nabízíme šití v různých velikostech, barevných či stříhových kombinacích.

Dle požadavků zákazníka zajistíme různé úpravy oděvů, např. zesílení kolen, výšivky nebo potisk logem firmy na požadovanou část oděvu.

Šití pracovních oděvů provádíme prostřednictvím šicích dílen v rámci České republiky, kde nejčastěji šijeme montérkové oděvy. Základní vzory montérkových oděvů můžete nalézt na str. 7.20, z těchto vzorů se následně vychází za účelem vypracování konkrétního designu dle požadavků zákazníka.

#### Ceny šití pracovních oděvů

Veškeré ceny na šití pracovních oděvů stanovujeme individuálně podle dohody se zákazníkem, ideálně například po zapůjčení stávajícího vzoru oděvu využívaného zákazníkem.

Ceny se vždy stanovují pro standardní velikosti (42-64), při minimálním odběru 4ks od velikosti.

V případě nižšího množství některé velikosti se účtuje příplatek 10%, u zakázek v celkovém objemu nad 50 ks se příplatek neúčtuje.

Nadměrné velikosti 66 a výše se kalkulují individuálně.

#### Korporátní oděvy se specifickými požadavky

Díky našim zahraničním subdodavatelům jsme schopni realizovat také korporátní oděvy se specifickými požadavky, které bychom v českých podmínkách nevládlí vyrobit za konkurenceschopných podmínek.

Jedná se především o výrobu vícebarevných triček a košil, stejnokroje, zimní oděvy, rozměrné potisky, hotelové a gastronomické programy.

Naši zahraniční partneři jsou schopni reagovat na všechny Vaše poptávky již od zakázek nad 200 ks.

Dodací lhůty těchto zakázek jsou většinou do měsíce od odsouhlasení finálního vzorku zákazníkem.

#### Všeobecná tabulka velikostí

##### Velikosti pracovních ochranných oděvů pro muže (EU: 44-66)

Číselná velikost	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Obecná velikost	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL
Obvod hrudníku	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132
Obvod pasu	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120

##### Velikosti pracovních ochranných oděvů pro ženy (EU: 38-60)

Číselná velikost	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Obecná velikost	XS	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL
Obvod hrudníku	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124
Obvod pasu	60-64	64-68	68-72	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108
Obvod boků	90-93	93-96	96-99	99-102	102-105	105-108	108-111	111-114	114-117	117-120	120-123	123-126

Strana

<b>Vysvětlivky piktogramů</b>	<b>8.2</b>
<b>Oděvy SIOEN</b>	<b>8.4</b>
<b>Výstražné oděvy</b>	<b>8.15</b>
<b>Svářečské oděvy</b>	<b>8.28</b>
<b>Bílé oděvy</b>	<b>8.31</b>
<b>Jednorázové oděvy</b>	<b>8.32</b>
<b>Oděvy do deště</b>	<b>8.39</b>
<b>Speciální oděvy</b>	<b>8.41</b>



### Vysvětlivky pictogramů evropských norem

#### EN 343 Ochranné oděvy – Ochrana proti dešti



EN 343

Tato evropská norma specifikuje požadavky a metody zkoušení na materiály a švy ochranných oděvů proti nepříznivému počasí (např. dešti, sněžení), mlze a zemní vlhkosti.

#### EN 342 Ochranné oděvy – Soupravy a oděvní součásti na ochranu proti chladu



EN 342

Tato evropská norma stanoví požadavky a metody zkoušení pro užité vlastnosti oděvních souprav (tj. dvoudílných a kombinéz) pro ochranu proti chladnému prostředí.

#### EN 14058 Ochranné oděvy – Oděvní součásti na ochranu proti chladnému prostředí



EN 14058

Tato evropská norma specifikuje požadavky a metody zkoušení pro stanovení účinnosti jednotlivé oděvní součásti na ochranu těla proti chladu v chladném prostředí.

#### EN 471 Výstražné oděvy s vysokou viditelností pro profesionální použití



EN 471

Tato norma určuje požadavky na oděv, který je schopný vizuálně signalizovat přítomnost uživatele. Tento oděv má způsobovat dobrou viditelnost uživatele v nebezpečných situacích, a to jak za jakýchkoliv světelných podmínek ve dne, tak i při osvětlení předními světly dopravního prostředku za tmy.

#### EN 11611 Ochranné oděvy pro použití při svařování a příbuzných postupech



EN 11611

Tato norma specifikuje minimální základní bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro ochranné oděvy, včetně kukel, zástěr, rukávů a kamašů, které jsou navrženy k tomu, aby chránily tělo uživatele včetně hlavy (kukly) a nohou (kamaše), a které budou nošeny při svařování a podobných procesech se srovnatelnými riziky. K ochraně hlavy a nohou uživatele je tato mezinárodní norma vhodná jen pro kukly a kamaše. Tato mezinárodní norma nezajišťuje požadavky pro ochranu rukou.

#### EN 11612 Ochranné oděvy – Oděvy na ochranu proti teplu a plameni



EN 11612

Tato norma specifikuje technické požadavky oděvů vyrobených z ohebných materiálů, které jsou určeny k ochraně těla nositelů s výjimkou rukou, před teplem a/nebo ohněm. Pro ochranu hlavy a nohou nositelů spadají do rozsahu této mezinárodní normy pouze prvky ochranného oblečení, jako jsou kamaše, kukly a návleky. Avšak u kukel nejsou uvedeny požadavky pro vybavení hledími štítů a respirátory.

#### EN 61482-1-2 Ochranné oblečení proti tepelným účinkům elektrického oblouku –



EN 61482-1-2

Část 1-2: Zkušební metoda: Stanovení třídy ochrany materiálu a oblečení použitím soustředěného a řízeného oblouku (zkouška v boxu)

#### EN 1149-1 Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti – Část 1: Zkušební metoda pro měření povrchového měrného odporu



EN 1149-1

Tato norma specifikuje zkušební metodu pro materiály určené k použití na výrobu elektrostatických (rozptylujících elektrostatický náboj) ochranných oděvů (nebo rukavic), které mají zabránit zápalným výbojům. Tato zkušební metoda není vhodná k použití pro materiály používané k výrobě ochranných oděvů nebo rukavic určených pro práci na sítích elektrického napětí.

#### EN 1149-2 Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti – Část 2: Zkušební metoda pro měření vnitřního odporu



EN 1149-2

Tato norma stanoví zkušební metody pro měření vnitřního elektrického odporu materiálů ochranných oděvů. Tato norma se nevztahuje na ochranu proti vysokému napětí.

#### EN 1149-3 Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti – Část 3: Metody zkoušení pro měření snížení náboje



EN 1149-3

Tato norma specifikuje metody pro měření snížení elektrostatického náboje z povrchu materiálů pro výrobu oblečení. Metody zkoušení jsou vhodné pro všechny materiály, včetně homogenních materiálů i nehomogenních materiálů s vodivými vlákny na povrchu a vodivými vlákny v jádře.

#### EN 1149-5 Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti – Část 5: Materiálové a konstrukční požadavky



EN 1149-5

Tato norma specifikuje materiálové a konstrukční požadavky pro ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj, používaný jako součást celkového uzemněného systému, aby nedocházelo k zápalným výbojům. Požadavky nemusí být dostačující v hořlavém ovzduší obohaceném kyslíkem. Tato evropská norma není vhodná pro ochranu proti elektrickému napětí v rozvodných sítích.

#### EN 14605+A1 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím –



Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spojí mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostředky poskytující ochranu jen části těla (typy PB [3] a PB [4]).

#### EN ISO 13982-1 Ochranný oděv pro použití proti pevným částicím chemikálií –



Část 1: Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující ochranu celého těla proti poletavým pevným částicím (oděv typu 5)

#### EN 13982-2 Ochranný oděv pro použití proti pevným částicím chemikálií –



Část 2: Metoda zkoušení pro stanovení průniku aerosolů jemných částic dovnitř oděvu

**EN 13034 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím**



Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím (typ 6 a prostředky typu PB [5]).

**EN 1073-1 Ochranné oděvy proti radioaktivní kontaminaci**



Tato norma stanoví požadavky a zkušební metody pro ochranné oděvy s nucenou ventilací, chránící uživatele proti kontaminaci radioaktivními částicemi.

**EN 1073-2 Ochranné oděvy proti radioaktivní kontaminaci**



Tato norma určuje požadavky a zkušební metody pro ochranné oděvy bez nucené ventilace chránící uživatele proti znečištění radioaktivními částicemi.

**EN 14126 Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky a metody zkoušení ochranných oděvů infekčním agens**



Tato norma specifikuje požadavky a metody zkoušení pro opakované a omezené použití ochranných oděvů poskytujících ochranu proti infekčním agens.

**EN 14116 Ochranné oděvy – Ochrana proti teple a ohni – Materiály a sestavy materiálů s omezeným šířením plamene**



Tato norma stanovuje funkční požadavky na vlastnosti materiálů, sestavy materiálů a ochranné oděvy určené pro omezené šíření plamene, za účelem snížení možnosti hoření oděvu, a tím i snížení rizika způsobeného samotnými materiály.

**ESD ochrana**



Ochrana elektronicky citlivých součástek a jednotek proti poškození elektrickým výbojem.

**EN 13758-2 Ochranné vlastnosti proti UV slunečnímu záření**



Tato norma stanoví požadavky na označování oděvů, které jsou určeny k poskytování ochrany při vystavení se slunečnímu ultrafialovému záření.

**Öko-Tex Standard 100**



Piktogram Öko-Tex Standard 100 zaručuje, že textilní materiál výrobku je prokazatelně ze zdravotně nezávadných materiálů, tj. že neobsahuje látky způsobující rakovinu nebo alergie, a také že byl testován na přítomnost pesticidů a těžkých kovů.

**EN 381-5 Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil**

**Část 5: Požadavky pro ochranu nohou**



Tato evropská norma stanoví různé provedení ochrany nohou a požadavky na ochranu nohou proti pořezání ručními řetězovými pilami včetně požadavků na údaje o výrobku, jeho značení a na pokyny pro uživatele.

**EN 381-11 Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil**

**Část 11: Požadavky na chrániče horní části těla**



Tato část této evropské normy stanoví požadavky na ochranu poskytovanou chrániči horní části těla proti pořezání ručními řetězovými pilami, která je hodnocena pomocí metod zkoušení stanovených v EN 381-10. Stanoveny jsou také požadavky na ergonomické vlastnosti, identifikaci, značení a návod k používání od výrobce včetně kritérií výběru.

**EN 13758-2 Textilie – Ochranné vlastnosti proti UV slunečnímu záření**

**Část 2: Klasifikace a označování oděvů**



Tato evropská norma stanoví požadavky na označování oděvů, které jsou určeny k poskytování ochrany při vystavení se slunečnímu ultrafialovému záření.

**EN 1150 Ochranné oděvy – Výstražné oděvy s vysokou viditelností pro neprofesionální použití**

Tato norma stanoví požadavky na optické vlastnosti na výstražné oděvy s vysokou viditelností, které jsou nošeny dospělými osobami i mladistvými pro neprofesionální použití.

### Nová S.E.P.P. kolekce

# SIOEN



Kolekce S.E.P.P. představuje novou kompletní řadu bund různých stylů v široké škále barevných variant.

Kolekce oděvů, která Vás ochrání i v těch nejnáročnějších povětrnostních podmínkách. Základem této kolekce je bunda TORNHILL, která je v souladu s EN 343 třídy 3-3.

Všechny fleecové, softshellové a další „vnitřní“ bundy lze nosit samostatně i jako vložku do bundy TORNHILL. Tyto bundy jsou v souladu s EN 14058 a jsou plně kompatibilní s bundou TORNHILL díky I.L.S. konceptu.



Je důležité cítit se pohodlně i v měnících se podmínkách. SIOEN z tohoto důvodu vyvinul systém I.L.S., který umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu vnitřní části bundy v závislosti na měnících se podmínkách.

### Charakteristické znaky



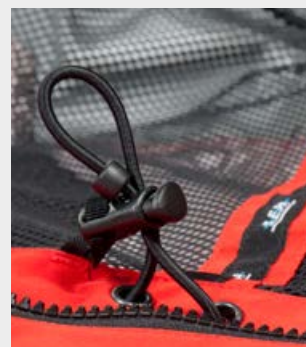
Inovativní design



Materiály nejvyšší kvality



Široká škála barev



Perfektně padnoucí střih



Velikost XS – 3XL



Možnost logování



Ergonomické zipy



Doplňky nejvyšší kvality

SIOEN



### Bunda TORNHILL 608Z

Vysoce prodyšná, nepromokavá a větruodolná bunda. Zapínání na zip, svařované švy, odnímatelná kapuce s kšilttem a zapínáním u krku, dvě náprsní kapsy na zip, dvě kapsy na zip a jedna kapsa na rukávu. Stahovací šňůrka v pase a spodním okraji bundy. Délka zad 85 cm (u velikosti L).

#### Materiál

- vnější vrstva: SIOPOR® Extra - 100% polyester s PU zátěrem, 205 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: síťovina v oblasti těla, polyamid v rukávu

#### Velikost

- XS – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 117 124 153 115

SIOEN



Obj. kód MJ

1429-xxx-XXX ks

Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Fleecová bunda MERIDA 612Z

**SIOEN**

Vysoce prodyšná oboustranná fleecová bunda s antipilingovou úpravou. Náprsní kapsa a dvě postranní kapsy se zapínáním na zip. Elastické manžety na rukávech a elastické stahování ve spodním okraji bundy. Délka zad 75 cm (u velikosti L). Kompatibilní s bundou TORNHILL.

**Materiál**

- 100% polyester – dvoustranný fleece, 285 g/m<sup>2</sup>

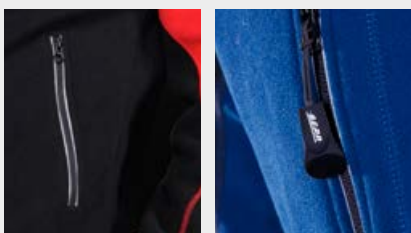
**Velikost**

- XS – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **058** **005** **037** **010**

**Obj. kód** MJ  
1430-xxx-XXX ks



### Fleecová bunda DURANGO 611Z

**SIOEN**

Vysoce prodyšná oboustranná fleecová bunda s antipilingovou úpravou. Náprsní kapsa a dvě postranní kapsy se zapínáním na zip. Elastické manžety na rukávech a elastické stahování ve spodním okraji bundy. Délka zad 75 cm (u velikosti L). Kompatibilní s bundou TORNHILL.

**Materiál**

- 100% polyester – dvoustranný fleece, 285 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XS – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **119** **128** **134** **154**

**Obj. kód** MJ  
1431-xxx-XXX ks





### Softshellová bunda PULCO 622Z

Lehká, moderní, větruodolná, prodyšná, dvouvrstvá softshellová bunda. Zapínání na zip s ochranou brady. Náprsní kapsa a dvě postranní kapsy na zip. Délka zad 75 cm (u velikosti L). Kompatibilní s bundou TORNHILL.

SIOEN



#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester – lepený dvouvrstvý softshell, 250 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester – fleece

#### Velikost

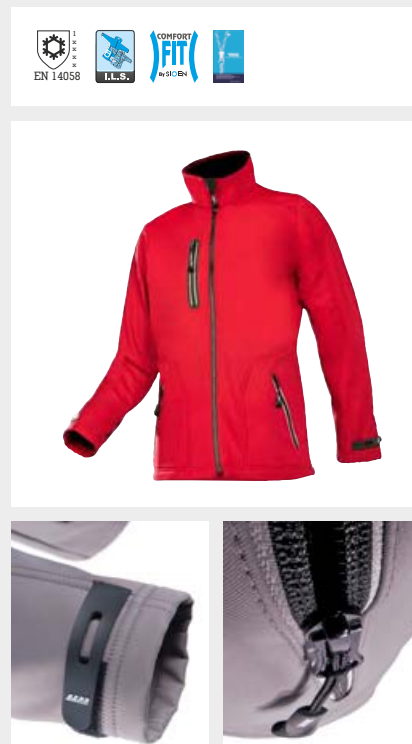
- XS – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 005 037 010 058

Obj. kód MJ

1432-xxx-XXX ks



### Softshellová bunda 2v1 TORREON 624Z

Lehká, moderní, větruodolná, prodyšná, dvouvrstvá softshellová bunda. Zapínání na zip s ochranou brady. Odepínatelné rukávy. Náprsní kapsa a dvě postranní kapsy na zip. Délka zad 75 cm (u velikosti L). Kompatibilní s bundou TORNHILL.

SIOEN



#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester – lepený dvouvrstvý softshell, 250 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester – fleece

#### Velikost

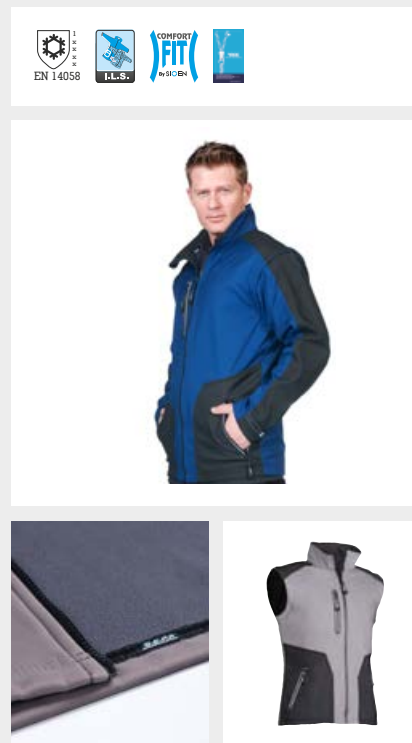
- XS – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 124 117 115 153

Obj. kód MJ

1433-xxx-XXX ks





### Bunda GERMO 625Z

**SIOEN**

Moderní, pohodlná, větruodolná zateplená bunda. Vnější vrstva z prošívaného polyamidu, vnitřní vrstva měkká fleecová podšívka. Zapínání na zip s ochranou brady. Náprsní kapsa a dvě postranní kapsy na zip. Délka zad 75 cm (u velikosti L). Kompatibilní s bundou TORNHILL.

**Materiál**

- vnější vrstva: 100% prošívaný polyamid, 340 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester – fleec

**Velikost**

- XS – 3XL

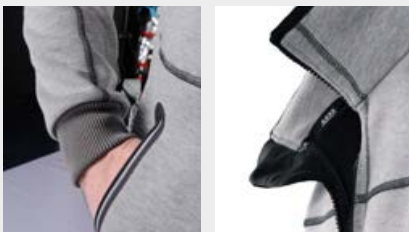
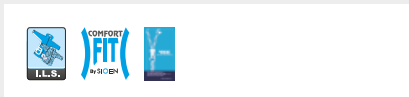
**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1434-xxx-XXX ks



### Bunda SHERWOOD 626Z

**SIOEN**

Moderní, komfortní, větruodolná bunda. Zapínání na zip s ochranou brady. Náprsní kapsa a dvě postranní kapsy na zip. Náplety na spodním okraji rukávů. Délka zad 75 cm (u velikosti L). Kompatibilní s bundou TORNHILL.

**Materiál**

- 3 vrstvy – fleec, 100% polyester, PU výplň
- vnitřní vrstva interlock 100% polyester, 350 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XS – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

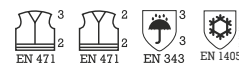
1435-xxx-XXX ks



### Výstražná zimní parka SKOLLFIELD 4v1

Zimní výstražná bunda 4v1 s odepínatelnou zateplenou vložkou a rukávy, skládací kapuce v límci, dvě vnitřní kapsy, překrytý zip, vnitřní stahování v pase, pletené manžety na rukávech, s prošívanou podšívkou.

SIOEN



#### Materiál

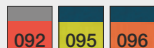
- vnější vrstva: SIOPOR® Ultra - 100% polyester s PU zátěrem, 195 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ

1290-xxx-XXX ks



#### Poznámka:

- vnější bunda, vnitřní bunda a vesta mají různé třídy viditelnosti

- vnější bunda 3.2
- vesta 2.2



### Výstražné kalhoty RONAN 5887

Výstražné kalhoty do deště, 100% vodě- a větruodolné, vysoce prodyšné. Vlhkost pohlcující zátěr na vnitřní straně. Vysoká odolnost proti roztržení. Podlepené švy, dvě kapsy, nohavice nastavitelné druky.

SIOEN



#### Materiál

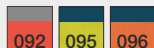
- SIOPOR® Ultra - 100% polyester s PU zátěrem, 195 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

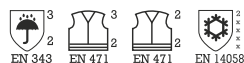


Obj. kód MJ

1436-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Výstražná bunda MARIANIS 6833 3v1

**SIOEN**

Výstražná bunda s odepínací vestou (s prošivanou podšívkou), kapuce v límcí, zatavené švy, pletené manžety, překrytý zip, dvě kapsy.

**Materiál**

- FLEXOTHANE Classic – 100% polyamid s PU zátěrem, 180 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 091 095 096



Obj. kód	MJ
1437-xxx-XXX	ks

**Poznámka:**

- vnější bunda, vnitřní bunda a vesta mají různé třídy viditelnosti
- vnější bunda 3.2
- vesta 2.2



### Výstražná bunda KASSEL 4279 3v1

Výstražná nepromokavá bunda s kapucí s vysokou viditelností dle normy EN 471. 100% voděodolná, ventilace v zádech, překrytý zip, dvě kapsy, zatavené švy.

SIOEN



#### Materiál

- FLEXOTHANE Essential – 100% polyester s PU zátěrem, 170 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

Obj. kód MJ

1438-xxx-XXX ks



### Výstražné kalhoty BASTOGNE 6361

Výstražné nepromokavé kalhoty s vysokou viditelností dle normy EN 471. 100% voděodolné, pružný pas, zatavené švy.

SIOEN



#### Materiál

- FLEXOTHANE Essential – 100% polyester s PU zátěrem, 170 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

Obj. kód MJ

1439-xxx-XXX ks





### Výstražná bunda MONORAY

Výstražná nepromokavá bunda s kapucí s vysokou viditelností dle normy EN 471. 100% voděodolná, větruodolná, ventilace v podpaží, nastavitelná šířka rukávů, zapínání na zip, zip překrytý légou na druky, dvě našité kapsy, podlepené švy, pevná podšívka ze síťoviny.

#### Materiál

- Siopor regular (100% polyester s PU zátěrem), 155 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

SIOEN

Obj. kód	MJ
1285-xxx-XXX	ks



### Výstražné kalhoty BITORAY

Výstražné nepromokavé kalhoty s vysokou viditelností dle normy EN 471. 100% voděodolné, větruodolné, nastavitelná šířka nohavic, pružný pas, podlepené švy, pevná podšívka ze síťoviny.

#### Materiál

- Siopor regular (100% polyester s PU zátěrem), 155 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

SIOEN

Obj. kód	MJ
1286-xxx-XXX	ks



### Nepromokavá bunda DORTMUND 4820

Bunda do deště s kapucí v límci, ventilací v podpaží, překrytým zipem a zatavenými švy.

#### Materiál

- FLEXOTHANE Classic – 100% polyamid s PU zátěrem, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **071** **063** **034** **036** **021** **010**

SIOEN



Obj. kód MJ

1440-xxx-XXX ks



### Nepromokavé kalhoty ROTTERDAM 4500

Kalhoty do deště s kapucí s elastickým pasem, zatavenými švy a nastavitelnou délkou nohavic.

#### Materiál

- FLEXOTHANE Classic – 100% polyamid s PU zátěrem, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **071** **063** **034** **036** **021** **010**

SIOEN



Obj. kód MJ

1441-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčíchó kódu viz str. 0.6 – 0.7



### Výstražné funkční triko MONROVIA

SIOEN

Funkční výstražné triko v reflexní žluté či oranžové barvě. Velmi vzdušný a prodyšný materiál z dvojité pleteniny zaručující komfort při nošení. Dvojitá pletenina s vlákny o různých vlastnostech tvoří na rubu a líci dva rozdílné povrchy – jeden optimálně odvádí tělesnou vlhkost od pokožky a druhý velmi rychle schne.

#### Materiál

- dvojitá pletenina: vnější vlákno 100% polyester, vnitřní vlákno 50% viskóza, 50% polyester, 175 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

Obj. kód MJ  
1297-xxx-XXX ks



### Výstražné funkční triko GARDHAR

SIOEN

Funkční výstražné triko v reflexní žluté či oranžové barvě. Lehké a pevné triko z materiálu SIO-COOL® a s natavenými reflexními páskami. UV ochranný faktor 50+.

#### Materiál

- 100% SIO – COOL® (polyester) piqué, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

Obj. kód MJ  
1298-xxx-XXX ks



### Výstražná funkční polokošile GRIMSEY

SIOEN

Funkční výstražná polokošile v reflexní žluté či oranžové barvě. Lehká a pevná polokošile z materiálu SIO-COOL® s natavenými reflexními páskami. UV ochranný faktor 50+.

#### Materiál

- 100% SIO – COOL® (polyester) piqué, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

Obj. kód MJ  
1300-xxx-XXX ks



### Výstražné oděvy s vysokou viditelností dle EN 471

U výstražných oděvů dodávaných naší firmou jsou použity výhradně testované a certifikované materiály.

Veškeré oděvy jsou vyráběny v souladu se všemi požadavky evropské normy EN 471. Tím jsme schopni nabídnout koncovým uživatelům opravdu vysokou úroveň ochrany.

EN 471 je evropská norma pro „Výstražné oděvy s vysokou viditelností pro profesionální použití“. Tato norma určuje požadavky na oděv, který je schopný vizuálně signalizovat přítomnost uživatele. Tento oděv má způsobovat dobrou viditelnost uživatele v nebezpečných situacích, a to jak za jakýchkoliv světelných podmínek ve dne, tak i při osvětlení předními světly dopravního prostředku za tmy. Zahrnuje kvalitativní požadavky na barevné a retroreflexní materiály ochranného oděvu, jejich uspořádání a minimální plochu.



### Požadavky výstražného oděvu dle EN 471

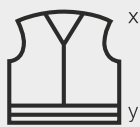
Požadované viditelnosti je dosaženo použitím fluorescenčního podkladu a reflexní pásky.

V závislosti na požadované minimální ploše, která kombinuje oba tyto prvky, jsou stanoveny třídy 1 – 3. Oděvy třídy 1 a 2 pak mohou být zkombinovány tak, že společně splňují požadavky třídy 3.

Třída 3 odpovídá nejvyšší úrovni zabezpečení.

Třída	1	2	3
Fluorescenční materiál (podkladový)	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
Retroreflexní materiál (reflexní pásky)	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>

### Značení oděvů



EN 471

x: Plocha fluorescenčního a retroreflexního materiálu (3 třídy)

y: Kvalita reflexního materiálu (2 třídy)





### Výstražná bundokošile 8445

Výstražný oděv s vysokou viditelností dle EN 471. Dvě našité náprsní kapsy s klopou se zapínáním na knoflíky, skryté přední zapínání na knoflíky, spodní lem a rukávy ukončené do manžety se zapínáním na knoflík, košilový límec. Reflexní pásy kolem trupu a dvě reflexní pásy na rukávech.



#### Materiál

- 60% bavlna, 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních  

Obj. kód	MJ
1274-xxx-XXX	ks



### Výstražné kalhoty do pasu 8430

Výstražný oděv s vysokou viditelností dle EN 471. Dvě přední kapsy, jedna zadní kapsa s klopou se zapínáním na knoflík, kapsa na skládací metr. Zapínání na zip a knoflík, poutka na opasek. Dvě reflexní pásy kolem nohavic.



#### Materiál

- 60% bavlna, 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních  

Obj. kód	MJ
1275-xxx-XXX	ks



### Výstražné kalhoty s lacem 8435

Výstražný oděv s vysokou viditelností dle EN 471. Dvě našité přední kapsy, jedna zadní kapsa s klopou se zapínáním na knoflík, kapsa na skládací metr, našitá náprsní kapsa se zapínáním na zip. Boční odepínání na knoflíky pro snadnější oblékání a elastický pas. Nastavitelné ramenní řemínky s plastovými sponami. Reflexní páska kolem trupu a dvě reflexní pásy kolem nohavic.



#### Materiál

- 60% bavlna, 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních  

Obj. kód	MJ
1076-xxx-XXX	ks

### Výstražná bundokošile 8545

Výstražný oděv s vysokou viditelností dle EN 471. Dvě našité náprsní kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, kapsa na rukávu, skryté přední zapínání na knoflíky, spodní lem bundokošile ukončený do manžety se zapínáním na knoflík, rukávy ukončené pružinkou, košilový límec. Reflexní pásy kolem trupu a dvě reflexní pásy na rukávech.

**Materiál**

- 60% bavlna, 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

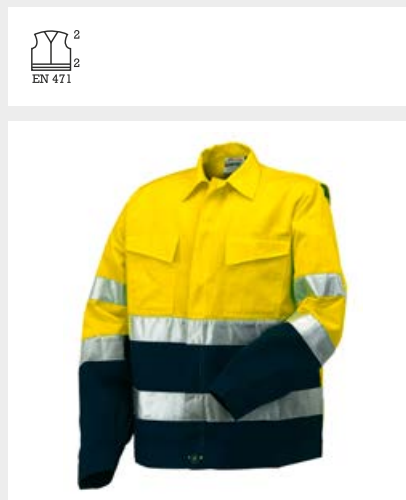
- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 

**Obj. kód** MJ

1277-xxx-XXX ks



### Výstražné kalhoty do pasu 8530

Výstražný oděv s vysokou viditelností dle EN 471. Dvě přední kapsy, dvě boční a jedna zadní kapsa s klopou se zapínáním na suchý zip. Vzadu v pase do gumy, zapínání na zip a knoflík, poutka na opasek. Vycpávky na kolenou. Dvě reflexní pásy kolem nohavic.


**Materiál**

- 60% bavlna, 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

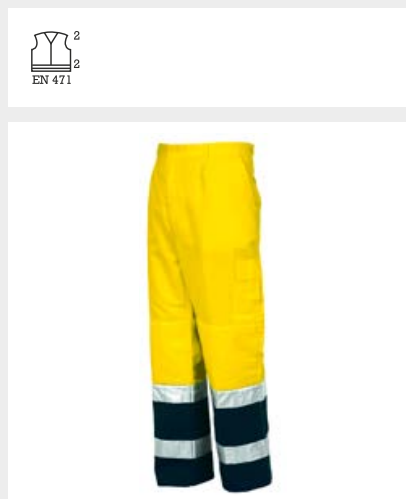
- S – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 

**Obj. kód** MJ

1278-xxx-XXX ks



### Výstražné kalhoty s lácem 8535

Výstražný oděv s vysokou viditelností dle EN 471. Dvě našité přední kapsy, dvě boční kapsy s klopou se zapínáním na suchý zip, jedna zadní kapsa s klopou se zapínáním na knoflík, kapsa na skládací metr, našitá náprsní kapsa se zapínáním na suchý zip. Boční odepínání na knoflíky pro snadnější oblékání a elastický pas. Nastavitelné ramenní řemínky s plastovými sponami. Vycpávky na kolenou. Reflexní páska kolem trupu a dvě reflexní pásy kolem nohavic.


**Materiál**

- 60% bavlna, 40% polyester, 270 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – XXL

**Barva**

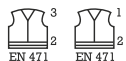
- k dodání v těchto provedeních 

**Obj. kód** MJ

1279-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Výstražná bunda GORDON

Výstražná nepromokavá bunda s kapucí s vysokou viditeľnosťou dle normy EN 471.

**Materiál**

- 100% polyester/PU

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **098**

Obj. kód MJ

1282-098-XXX ks

**Poznámka**

- třída viditelnosti 3.2

### Výstražné kalhoty GORDON

Výstražné nepromokavé kalhoty s vysokou viditeľnosťou dle normy EN 471.

**Materiál**

- 100% polyester/PU

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **098**

Obj. kód MJ

1283-098-XXX ks

**Poznámka**

- třída viditelnosti 1.2



### Výstražná bunda TICINO

Výstražná nezateplená bunda bez podšívky. Kapuce integrovaná v límci, nastavitelný obvod kapuce na tkaničku. Všechny švy podlepené pro zvýšení voděodolnosti, voděodolné zipy. Rukávové manžety na suchý zip. Spodní lem bundy ke stažení na tkaničku.


#### Materiál

- 100% polyester 300D Oxford s PU zátěrem

#### Velikost

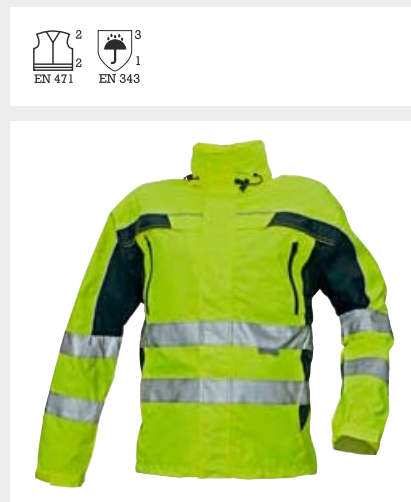
- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1280-xxx-XXX ks



### Výstražné kalhoty TICINO

Výstražné nezateplené kalhoty bez podšívky s reflexními pruhy. Podlepené švy. Polohovatelný pas ke stažení na suchý zip. Konce nohavic s nastavitelným rozparkem na zip.


#### Materiál

- 100% polyester 300D Oxford s PU zátěrem

#### Velikost

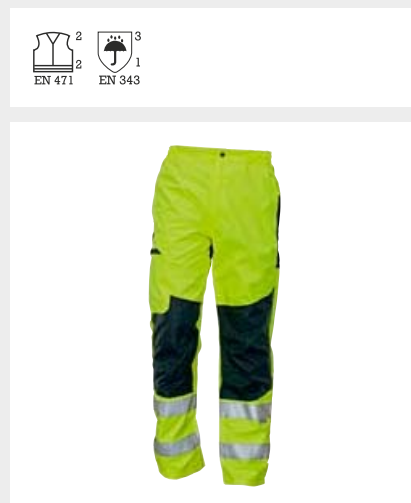
- S – 3XL

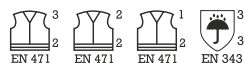
#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1281-xxx-XXX ks





### Výstražná zimní parka **STONEFIELD 4v1**

**HPLUS**  
Haberkorn Markenqualität

Zimní výstražná bunda 4v1, delší rovný střih, odepínací zateplená vložka a rukávy, skládací kapuce v límci, velké množství vnitřních a vnějších kapes.


#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester s PU zátěrem
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 



Obj. kód	MJ
1289-xxx-XXX	ks

#### Poznámka:

- vnější bunda, vnitřní bunda a vesta mají různé třídy viditelnosti
  - vnější bunda 3.2
  - vnitřní bunda 2.2
  - vesta 1.2



### Výstražná zimní bunda **TRAFFIC**

Zimní výstražná dvoubarevná bunda s kapucí v límci, pohodlný delší střih, zapínání na krytý zip, voděodolné švy, kapsička na mobil, dvě spodní kapsy, prošívaná podšívka.


#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester, 300D Oxford s PU zátěrem
- nylonová podšívka

#### Velikost

- S – 3XL (reflexní žlutá/zelená 091)
- S – 4XL (reflexní oranžová/modrá 096)

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 



Obj. kód	MJ
1223-xxx-XXX	ks



### Výstražná oboustranná bunda PILOT 04715

Oboustranná bunda pilot, s možností nošení jako výstražný oděv s vysokou viditelností dle EN 471 nebo jako vycházkový oděv. Zapínání na zip, odepínatelné rukávy, spodní lem bundy a rukávy zakončené pružným nápletem, čtyři vnější a čtyři vnitřní kapsy na uzávěr.


#### Materiál

- polyester/bavlna

#### Velikost

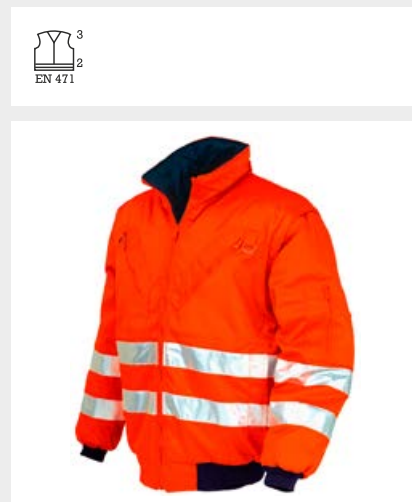
- S – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1287-096-XXX ks



### Výstražná bunda HOWARD REXLEX

Výstražná nepromokavá bunda s odepínatelnou kapucí integrovanou v límci. Zapínání na zip, odepínatelné rukávy, spodní lem bundy a rukávy zakončené pružným nápletem. Náprsní kapsy, kapsička na zip na levém rukávu.



#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester s PU zátěrem
- podšívka: 100% polyester

#### Velikost

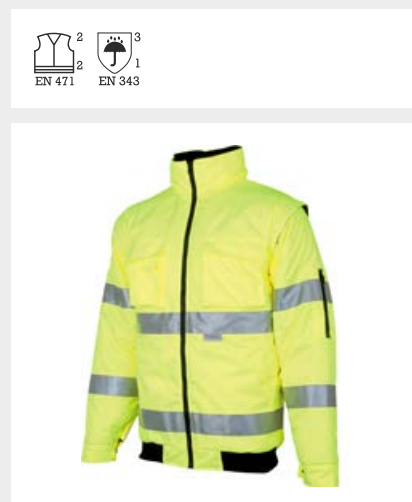
- M – 3XL

#### Barva

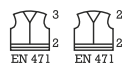
- k dodání v těchto provedeních  

Obj. kód MJ

1288-xxx-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Výstražná softshellová bunda PRO-LINE

Lehká, prodyšná a voděodolná softshellová bunda s inovativní Dintex® membránou. Odepínatelné rukávy, reflexní pruhy na rukávech, kolem trupu a přes ramena. Celopropínací na zip s ochranou brady, dvě postranní kapsy, náprsní kapsa se zapínáním na zip, dvě vnitřní kapsy, nastavitelná šířka rukávů na suchý zip.

#### Materiál

- vnější vrstva: 94% polyester, 6% spandex
- podšívka: 100% polyester – micro polar fleece

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

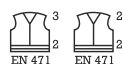
- k dodání v těchto provedeních 097 098

**Obj. kód** **MJ**

1291-xxx-XXX ks

#### Poznámka:

- bunda a vesta mají různé třídy viditelnosti - bunda 3.2  
- vesta 2.2



### Výstražná softshellová bunda S428

Stylová softshellová bunda 2v1 s odepínatelnými rukávy. Voděodolný a prodyšný materiál pro pohodlné nošení, celopropínací na zip, zipy s voděodolnou úpravou, náprsní kapsa a dvě spodní kapsy na zip, nastavitelná šířka rukávů na suchý zip.

#### Materiál

- vnější vrstva: 94% polyester, 6% spandex
- podšívka: 100% polyester – micro polar fleece

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097

**Obj. kód** **MJ**

1292-097-XXX ks

#### Poznámka:

- bunda a vesta mají různé třídy viditelnosti - bunda 3.2  
- vesta 2.2



### Výstražná softshellová bunda FLASH

Výstražná softshellová bunda se stojáčkem. Voděodolný a prodyšný materiál pro pohodlné nošení, celopropínací na zip, zipy s voděodolnou úpravou, náprsní kapsa a dvě spodní kapsy na zip, tři vnitřní kapsy, nastavitelná šířka rukávů na suchý zip.

#### Materiál

- vnější vrstva: 94% polyester, 6% spandex
- podšívka: 100% polyester – micro polar fleece

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 096

**Obj. kód** **MJ**

1224-096-XXX ks



### Výstražná mikina 04053

Hřejivá fleecová mikina se stojáčkem, reflexní prvky dle EN 471. U krku krátký zip, úprava proti žmolkování, rukávy a spodní lem zakončeny do gumy, dvě postranní kapsy a jedna náprsní kapsa se zapínáním na zip.



#### Materiál

- 100% polyester – fleecce

#### Velikost

- S – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních  

Obj. kód MJ

1293-xxx-XXX ks



### Výstražná mikina B303

Výstražná mikina s reflexními prvky dle EN 471. Rukávy a spodní okraj ukončeny pružnými náplety, komfortní střih a příjemný materiál.


#### Materiál

- 65% polyester, 35% bavlna, 300 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1294-097-XXX ks



### Výstražná fleecová mikina F301

Hřejivá fleecová mikina s reflexními prvky dle EN 471. Klasický styl, volný střih, zapínání na zip. Úprava proti žmolkování. Lehká podšívka z nylonové síťoviny, v rukávech nylon 60 g/m<sup>2</sup>.


#### Materiál

- 100% polyester – fleecce, 300 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1295-093-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Výstražné triko S478

Hi-Vis triko vysoké kvality, sportovní design, pohodlí, zvýšená vzdušnost, ideální pro teplé počasí.

**Materiál**

- 100% polyester – ptačí oko, 150 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XS – 5XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **097**

**Obj. kód** MJ  
1296-097-XXX ks



### Výstražná polokošile S477

Polokošile s krátkým rukávem s reflexními prvky dle EN 471. Promyšlené detaily a vysoce kvalitní materiál pro praktičnost a pohodlné nošení. Ideální pro teplejší pracovní podmínky.

**Materiál**

- 100% polyester – ptačí oko, 175 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- XS – 5XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **097**

**Obj. kód** MJ  
1299-097-XXX ks



### Výstražná polokošile S277

Polokošile s dlouhým rukávem s reflexními prvky dle EN 471. Promyšlené detaily a vysoce kvalitní materiál pro praktičnost a pohodlné nošení. Ideální pro teplejší pracovní podmínky. Límeček a pružná manžeta na rukávech v kontrastní barvě.

**Materiál**

- 100% polyester – ptačí oko, 175 g/m<sup>2</sup>

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních **097**

**Obj. kód** MJ  
1301-097-XXX ks

### Výstražná vesta ALEX

Lehká výstražná vesta z pleteného reflexního polyesteru. Pohodlné zapínání na suchý zip. S reflexními prvky dle EN 471.

#### Materiál

- 100% polyester

#### Velikost

- univerzální
- 4XL (pouze v reflexní oranžové 098)

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

Obj. kód MJ

1302-xxx-XXX ks



### Výstražná vesta S469

Oboustranná zateplená vesta udržující příjemné teplo z jedné i druhé strany. Hi-Vis strana pro zvýšenou viditelnost a bezpečnost.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% polyester, 300D Oxford weave, s úpravou proti špinění, PU zátěr 190 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 65% polyester, 35% bavlna, 260 g/m<sup>2</sup>, zateplení 200 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- S – 5XL (reflexní žlutá 097)
- S – 3XL (reflexní oranžová 098)

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

Obj. kód MJ

1304-xxx-XXX ks



### Výstražná vesta REVERSE

Zateplená oboustranná zimní vesta. Z jedné strany oranžová vesta se dvěma reflexními pruhy, z druhé strany tmavě modrá vesta s atraktivním sportovním vzhledem. Čtyři kapsy na modré straně, jedna kapsa na mobilní telefon na oranžové straně.

#### Materiál

- 100% polyester s PU zátěrem

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 096

Obj. kód MJ

1303-096-XXX ks



NÁŠ TIP

Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7

EN 1150



### Výstražná vesta TEKKA

Reflexní cyklistická vesta vhodná pro nošení přes oděv. Zapínání na celopropínací zip, prodyšná síťka na zádech, guma ve spodním lemu, 3M reflexní doplňky.

**Materiál**

- 100% polyester

**Velikost**

- M – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 097

**Obj. kód** **MJ**

1442-097-XXX ks



### Výstražný obal na batoh KADRA

Reflexní obal na batoh. Kapsa na uložení menších předmětů, objem 25 – 40 litrů, 3M reflexní doplňky.

**Materiál**

- 100% polyester

**Velikost**

- uni

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 097

**Obj. kód** **MJ**

1443-097-XXX ks



### Výstražný pásek LAKSAM

Reflexní pásek pro zvýšení viditelnosti. Vhodný jako doplněk při pohybu v šeru a ve tmě.

**Velikost**

- 34 cm (žlutá)
- 40 cm (stříbrná)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 097 005

**Obj. kód** **MJ**

1444-xxx-XXX ks

### Výstražné návleky

Výstražné návleky z nepromokavého materiálu, na suchý zip a druhy. Pruhy certifikovány dle EN 471, náhrada za kalhoty třídy 1 EN 471.

#### Materiál

- poly/oxford – polyuretan

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 098

**Obj. kód** MJ

1306-098-999 ks



### Výstražná čepice TAHR

Čepice baseballového typu s reflexními doplňky.

#### Materiál

- 60% bavlna, 40% polyester

#### Velikosti

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

**Obj. kód** MJ

1227-xxx-999 ks



### Výstražná čepice TURIA

Reflexní zateplená pletená čepice.

#### Materiál

- 100% akryl

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 097 098

**Obj. kód** MJ

1205-xxx-XXX ks





EN 11611



### Svářečská blůza MATTHEW

Svářečská blůza pro profesionály, permanentní nehořlavá úprava, ochrana předloktí zdvojením materiálu na rukávech, skvěle padnoucí originální střih ve stříbřitě šedé a červené barvě, funkční odvětrávání zadního i předního dílu, zapínání na knoflíky překryté légou se suchými zipy, vnitřní náprsní kapsa a náprsní kapsa na suchý zip.

#### Materiál

- 100% bavlna, 300 g/m<sup>2</sup>
- teflonová úprava

#### Velikost

- 46 – 64

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ  
1307-108-XXX ks



EN 11611



### Svářečské kalhoty MATTHEW

Svářečské kalhoty do pasu pro profesionály, permanentní nehořlavá úprava, sportovní střih s průhmatovými kapsami, vzadu našitá kapsa, guma v pase pro příjemné nošení, přídavné elastické šle, zapínání na zip a knoflík, zajímavě řešené zdvojení namáhaných partií kolen, současně poskytující ochranu stehem, švy kolem kolen šity nehořlavou kevlarovou nití.

#### Materiál

- 100% bavlna, 300 g/m<sup>2</sup>
- teflonová úprava

#### Velikosti

- 46 – 64

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ  
1308-108-XXX ks



### Svářečská kožená blůza FORTRESS

Kožená blůza z kvalitní hovězí štipenky, kryté zapínání na knoflíky. Zadní díl z šedého materiálu se sníženou hořlavostí.

#### Materiál

- hovězí štipenka
- šedý materiál se sníženou hořlavostí, 300 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- L – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních



Obj. kód MJ  
1246-129-XXX ks

### Svářečské oděvy BW 360



Na ochranu svářečů při náročných pracovních podmínkách nabízíme oděvy se sníženou hořlavostí. Všechny modely jsou vyrobeny ve shodě s EN ISO 11611 a EN ISO 11612 a poskytují základní ochranu proti tepelným rizikům a otevřenému ohni.

#### Materiál

- 100% bavlna, 360 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 46 – 60

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 005 035

### Svářečská blůza BW 360

Delší střih, límeček, kryté zapínání na druky, náprsní kapsa a dvě přední kapsy s klopou a zapínáním na druky, vnitřní kapsa.

Obj. kód MJ

1309-xxx-XXX ks

### Svářečské kalhoty BW 360

Dvě postranní kapsy vycházející přímo z bočního švu, kapsa na pravé nohavici s přístupem zezadu, jedna zadní kapsa s klopou a zapínáním na druk, poutka na opasek, přední zapínání na zip a knoflík.

Obj. kód MJ

1310-xxx-XXX ks

### Svářečské kalhoty s laclem BW 360

Dvě postranní kapsy vycházející přímo z bočního švu, kapsa na pravé nohavici s přístupem zezadu, vnitřní náprsní kapsa s klopou, pružné šle se zasouvacími uzávěry, boční zapínání na levé straně pomocí dvou knoflíků.

Obj. kód MJ

1311-xxx-XXX ks

### Svářečská zimní bunda SISA



Zimní bunda pro svářeče poskytující dobrou ochranu proti chladu a zároveň před ohněm a plameny. Odnímatelná kapuce, dvě boční kapsy s klopou, jedna vnitřní kapsa na zip, nastavitelné manžety rukávů, šňůrka v pase, dvoucestný přední zip krytý lékou.

#### Materiál

- vnější vrstva: 100% bavlna kepr, 360 g/m<sup>2</sup>
- podšívka: 100% bavlna
- výplň: 100% polyester

#### Velikost

- S – XXXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 035

Obj. kód MJ

1228-035-XXX ks





### Kožená kovářská zástěra ADIN

Kožená kovářská zástěra s láclem.

**Materiál**

- hovězí štipenka

**Velikost**

- univerzální, rozměr 110 x 70cm

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1312-004-999	ks



### Svářečská zástěra MARIN

Kožená svářečská zástěra s krytými rameny.

**Materiál**

- hovězí štipenka

**Velikost**

- univerzální

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1313-004-999	ks



### Svářečské kamaše GAL

Kožené svářečské kamaše s přezkami pro utažení. Dodávány v páru.

**Materiál**

- hovězí štipenka

**Velikost**

- univerzální

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1314-004-999	ks



### Svářečský rukávnik DAG

Kožený rukávnik pro svářeče, řemínky na utáhnutí.

**Materiál**

- hovězí štipenka

**Velikost**

- univerzální

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1315-004-999	ks



### Plášť MARTA

Klasický propínací plášť s rozhalenkou a dlouhým rukávem. Jedna našitá náprsní kapsa, dvě našité spodní kapsy a v zadním díle pásek. Plášť dodáván v dámském nebo pánském provedení.

#### Materiál

- 100% bavlna, kepr, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 42 - 62 (pánská)
- 40 - 64 (dámská)

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

#### Velikost

	Obj. kód	MJ
pánská	1316-000-XXX	KS
dámská	1317-000-XXX	KS



### Dámské kalhoty PETRA

Pohodlné dámské kalhoty do gumy pro zdravotnictví i gastro s bočními našitými kapsami a mírně sníženým pasem. V pase guma se šňůrkou.

#### Materiál

- 100% bavlna, kepr, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 36 – 58

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

#### Obj. kód MJ

1318-000-XXX KS



### Pánské kalhoty PETR

Pánské kalhoty klasického střihu pro lékaře, zdravotníky i kuchaře s bočními kapsami v předním díle a našitou kapsou na pravém zadním díle. Pevný pas s propínacími proužky. Standardní délka kalhot 110 cm, prodloužená 118 cm.

#### Materiál

- 100% bavlna, kepr, 180 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 42 – 64

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

#### Obj. kód MJ

1319-000-XXX KS



**Jednorázové ochranné oděvy 3M™**



Společnost 3M™ nabízí vybraný sortiment vysoce kvalitních, stylových jednorázových ochranných oděvů, které nabízejí prodyšný komfort a spolehlivou ochranu proti mnoha průmyslovým rizikům.

Základní ochrana před prachovými částicemi a lehkým postříkáním kapalnými chemikáliemi (CE Typ 5/6)

Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002

Elastické provedení středové manžety, pasu a kotníků pro lepší pohodlí a volnost pohybu

Dvoucestný zip chráněný uzavírací klopou pro větší pohodlí při zapínání i rozepínání a doplňkovou ochranu

Robustní, netřepivý, vysoce prodyšný materiál SMS, 50 g/m<sup>2</sup>

**Průřez materiálem**

Materiál oděvu 4515 se skládá z jedné silné vrstvy foukaného polypropylenu umístěné mezi dvěma tenčími vrstvami měkkého netkaného polypropylenu. Výsledkem je trvanlivý a prodyšný ochranný materiál (50 g/m<sup>2</sup>), který podporuje proudění vzduchu, zmírňuje tak přehřívání a tím zvyšuje pohodlí.

**Jednorázový overal 3M™ 4515**

Ochranný oděv 3M™ 4515 určen k zajištění ochrany před nebezpečnými prachovými částicemi (Typ 5) a lehkým potřísněním kapalinami (Typ 6). Řada 4515 je vyrobena z prodyšného materiálu a je ideální pro široký rozsah aplikací, zvláště na ochranu před nebezpečným prachem.



**Materiál**

- polypropylen SMS

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000 034 058 063

Obj. kód MJ  
1223-xx-XXX ks

### Jednorázový overal 3M™ 4520

Ochranný oděv poskytující ochranu před nebezpečnými prachovými částicemi (Typ 5) a lehkým potřísněním kapalinami (Typ 6), a to vše navíc s antistatickou úpravou. Řada 4520 je vyrobena z 5-vrstvého prodyšného a lehkého materiálu (43 g/m<sup>2</sup>), který snižuje tepelné namáhání a zajišťuje pohodlí po celý den. Elastické provedení v pase, na manžetách a kotnicích pro lepší pohodlí a volnost pohybu. Dvoucestný zip chráněný uzavírací klopou pro větší pohodlí při zapínání i rozepínání a doplňkovou ochranu.



#### Materiál

- polypropylen SMMMS (bílý)
- zádový díl – polypropylen SMMMS (zelený)

#### Velikost

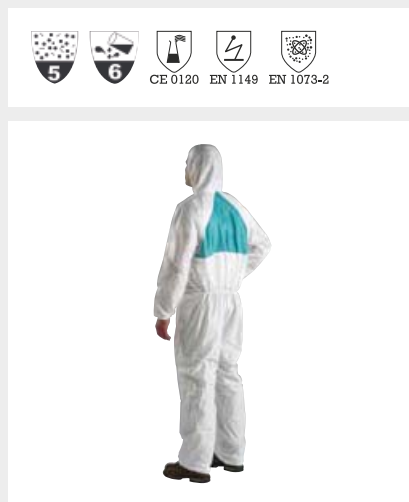
- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

Obj. kód MJ

1445-000-XXX ks



### Jednorázový overal 3M™ 4535

Ochranný oděv určený k zajištění ochrany před nebezpečnými prachovými částicemi (Typ 5) a lehkým potřísněním kapalinami (Typ 6), a to vše navíc s antistatickou úpravou. Řada 4535 kombinuje vynikající chemickou bariéru a netřepivost bílého laminovaného materiálu na přední části s prodyšností a pohodlím materiálu modrého pohodlného dílu na zádech. Elastické provedení v pase, na manžetách a kotnicích pro lepší pohodlí a volnost pohybu. Dvoucestný zip chráněný uzavírací klopou pro větší pohodlí při zapínání i rozepínání a doplňkovou ochranu.



#### Materiál

- laminát polypropylen / polyetylen
- zádový díl – polypropylen SMMMS (modrý)

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

Obj. kód MJ

1446-000-XXX ks



### Jednorázový overal 3M™ 4540+

Ochranný oděv určený k zajištění ochrany před nebezpečnými prachovými částicemi (Typ 5) a lehkým potřísněním kapalinami (Typ 6), a to vše navíc s antistatickou úpravou. Měkký a lehký, netřepivý mikroporózní laminát, který příjemně splývá kolem těla a nebrání uživateli v pohybu. Zadní díl vyrobený z prodyšného materiálu SMMMS zlepšuje cirkulaci vzduchu a zmírňuje přehřívání. Pletené manžety a elastické provedení pasu a kotníků pro lepší pohodlí a volnost pohybu. Dvoucestný zip chráněný uzavírací klopou pro větší pohodlí při zapínání i rozepínání a doplňkovou ochranu.



#### Materiál

- laminátová fólie z polypropylen/polyethylenu
- zádový díl – polypropylen SMMMS (modrý)

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

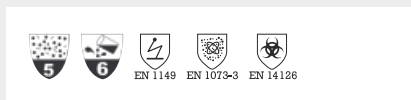
- k dodání v těchto provedeních

Obj. kód MJ

1325-000-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Overall LEIKATECH CLASSIC

Antistatický jednorázový overal s kapucí zajišťující vysokou ochranu před nebezpečnými prachovými částicemi (Typ 5) a lehkým postříkáním kapalnými chemikáliemi (Typ 6). Elastický obličejový otvor, vnější šité švy, elastický pas, elastické manžety a kotníky, zip s klopou. Vysoce odolný proti roztržení a oděru.

**Materiál**

- netkaný polypropylen s mikroporézním filmem

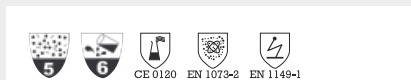
**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000

**Obj. kód** **MJ**  
1320-000-XXX ks



### Overall TYVEK® CLASSIC XPRT

Novinka! Místo overalu Tyvek® Classic nyní nový vylepšený Tyvek® Classic Xpert. Antistatická voděodolná kombinéza s kapucí, odolná chemikáliím, azbestu a prachu, vnější šité švy, trojdílná pružná kapuce, zip Tyvek s klopou, elastické manžety, pas a kotníky. Nový ergonomický design pro lepší přizpůsobení postavě a volnost pohybu, nový design kapuce kopírující tvar obličeje a rukávy, které se nevyhrnují. Nová technologie švů.

**Materiál**

- netkaná textilie TYVEK®

**Velikost**

- S – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 000

**Obj. kód** **MJ**  
1321-000-XXX ks



### Overall TYCHEM® C

Bezpečná, spolehlivá a lehká ochrana typu 3V pro nejrůznější použití. Ochrana proti mnoha koncentrovaným anorganickým chemikáliím a částicím menším než 1 µm. Splňuje požadavky normy EN 14126:2003 na ochranu proti biologickým rizikům v nejvyšší výkonnostní třídě. Nabízí maximální pohodlí - navržen tak, že dobře padne a umožňuje při výkonu obtížných úkolů volnost pohybu uživatele. Elastický obličejový otvor se samolepicí klopou pod bradou, šité a přelepené švy, elastický pas a kotníky, dvojitá samolepicí klopa zipu, palcová poutka.

**Materiál**

- netkaná textilie TYVEK® s polymerní vrstvou

**Velikost**

- M – XXL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 071

**Obj. kód** **MJ**  
1322-071-XXX ks

### Overall ANDREW

Jednorázový ochranný overal s elastickou kapucí, elastické provedení v pase, na manžetách a kotnících. Zapínání na zip.

#### Materiál

- netkaný polypropylen

#### Velikost

- L – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

**Obj. kód** MJ

1326-000-XXX ks



#### Poznámka

- baleno po 1 ks, 50 ks/kartón

### Plášť SILVIE

Jednorázový bílý plášť z polypropylenu. Zapínání na 4 druky, dvě kapsy, elastické manžety.

#### Materiál

- netkaný polypropylen

#### Velikost

- L – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

**Obj. kód** MJ

1327-000-XXX ks



#### Poznámka

- baleno po 1 ks, 50 ks/kartón

### Plášť PEPE

Jednorázový bílý plášť se stojáčkem. Zapínání na zip, dvě kapsy, elastické manžety.

#### Materiál

- netkaný polypropylen

#### Velikost

- L – XXL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

**Obj. kód** MJ

1328-000-XXX ks



#### Poznámka

- baleno po 1 ks, 50 ks/kartón

Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7



### Zástěra LAURA

Bílá polyetylenová zástěra.

**Materiál**

- polyetylen

**Velikost**

- univerzální (120 x 70 cm, tloušťka 30 mikronů)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních  000  035

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1329-xxx-999	ks

**Poznámka**

- balení 100 ks



### Zástěra PVC

Voděodolná pracovní zástěra.

**Materiál**

- PVC/100% polyester/PVC

**Velikost**

- univerzální (rozměr 90 x 120 cm)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních  000  021

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1330-xxx-999	ks



### Kyselinovzdorná zástěra

Vinylová zástěra s náprsenkou, nylonové tkanice na uvázání, odolná proti širokému spektru chemikálií, tukům, olejům a mazivům.

**Materiál**

- 100% vinyl

**Velikost**

- univerzální (rozměr 30 x 115 cm, síla 0,508 mm)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních  000  030

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1331-xxx-999	ks

### Jednorázová čepice HOUSENKA

Jednorázová ochranná čepice z netkané textilie, typ CLIP.

#### Materiál

- netkaný polypropylen

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

Obj. kód MJ

1332-000-999 bal



#### Poznámka

- baleno po 1.000ks

### Jednorázová čepice INA

Jednorázová ochranná čepice z netkané textilie.

#### Materiál

- netkaný polypropylen

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

Obj. kód MJ

1333-000-999 bal



#### Poznámka

- baleno po 100ks

### Jednorázová čepice TINA

Jednorázová ochranná čepice z netkané textilie s kšiltem.

#### Materiál

- netkaný polypropylen

#### Velikost

- univerzální

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních

Obj. kód MJ

1334-000-999 bal



#### Poznámka

- baleno po 100ks



### Jednorázový rukávnik SKIN

Jednorázový ochranný návlek na paži.

**Materiál**

- polyetylen

**Velikost**

- univerzální (délka 40 cm)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních  000  035

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1335-xxx-999	bal

**Poznámka**

- baleno po 100 ks



### Jednorázové návleky LUKE

Jednorázové ochranné návleky na obuv.

**Materiál**

- polyetylen

**Velikost**

- univerzální (rozměr 15 x 41 cm)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních  035

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1336-035-999	bal

**Poznámka**

- baleno po 100 ks



### Jednorázová rouška EVE

Jednorázová ochranná rouška s dvojitým upínacím systémem, tři sklady.

**Materiál**

- netkaný polypropylen

**Velikost**

- univerzální

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních  000

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1337-000-999	bal

**Poznámka**

- baleno po 50 ks, 2.000 ks/kartón



### Nepromokavý komplet HUGO

Dvoudílný komplet voděodolné blůzy a kalhot do pasu, šité a svařené švy. Zapínání na zip překrytý légou na druky, s kapucí, stahování spodního lemu, dvě kapsy. Kalhoty s elastickým pasem, jedna kapsa, nastavitelná šířka nohavic na druk.


#### Materiál

- PVC/100% polyester/PVC, tloušťka 0,28 mm

#### Velikost

- M – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1338-xxx-XXX ks



### Nepromokavý komplet CLEO

Dvoudílný komplet voděodolné blůzy a kalhot do pasu, šité a svařené švy. Zapínání na zip, kapuce integrovaná v límci, stahování spodního lemu, dvě kapsy. Kalhoty s elastickým pasem, jedna kapsa, nastavitelná šířka nohavic na druk, dvě kapsy.

#### Materiál

- PVC/100% polyester/PVC, tloušťka 0,18 mm

#### Velikost

- M – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1339-xxx-XXX ks



### Nepromokavý komplet AQUA

Dvoudílný komplet voděodolné blůzy a kalhot balený v praktickém obalu. Bunda s dvěma bočními kapsami s klopou, kapuce v límci. Kalhoty s elastickým pasem, jedna kapsa, nastavitelná šířka nohavic na druk, dvě kapsy, nastavitelný pas.



#### Materiál

- 100% polyester s PVC povrstvením

#### Velikost

- S – 3XL

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních 

Obj. kód MJ

1340-036-XXX ks



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7



### **Nepromokavý plášť CYRIL**

Voděodolný dlouhý plášť s kapucí, délka 120 cm, šité a svařené švy, zapínání na zip překrytý légou na druky, odvětrávaný zadní díl, dvě kapsy.

**Materiál**

- PVC/100% polyester/PVC, tloušťka 0,28 mm

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 021 071

**Obj. kód** **MJ**

1341-xxx-XXX ks



### **Nepromokavý plášť NICK**

Voděodolný dlouhý plášť s kapucí, délka 120 cm, šité a svařené švy, zapínání na druky, kapuce integrovaná v límci, dvě kapsy.

**Materiál**

- PVC/100% polyester/PVC, tloušťka 0,18 mm

**Velikost**

- M – 3XL

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 021 036 071

**Obj. kód** **MJ**

1342-xxx-XXX ks



### **Nepromokavé pončo**

Voděodolné pončo, pevná kapuce se stahováním, po stranách zapínání na patentky.

**Materiál**

- 100% PVC

**Velikost**

- univerzální (rozměr 240 x 125 cm)

**Barva**

- k dodání v těchto provedeních 021 071

**Obj. kód** **MJ**

1343-xxx-999 ks



### **Pláštěnka**

Lehká transparentní pláštěnka.

**Materiál**

- polyetylen

**Velikost**

- univerzální

**Obj. kód** **MJ**

1344-080-999 ks

### Antistatické oděvy ESD

Všechny antistatické pracovní pomůcky a ochranné oděvy ESD splňují přísné požadavky certifikace dle příslušných norem a kvalita výroby všech produktů je garantována dle ISO 9001. Oděvy a pracovní pomůcky jsou určeny proti elektrostatickému výboji.

#### Pracovní plášť STING

##### Materiál

- 39% polyester, 59% bavlna, 2% uhlíkové vlákno, 170 g/m<sup>2</sup>

##### Velikost

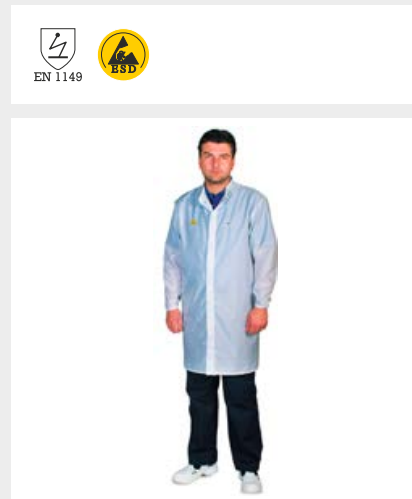
- S – 3XL

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 025 033 058

Obj. kód MJ

1345-xxx-XXX KS



#### Triko EDGE

Triko k dispozici také ve variantě s dlouhým rukávem.

##### Materiál

- 96% polyester, 4% uhlíkové vlákno, 160 g/m<sup>2</sup>

##### Velikost

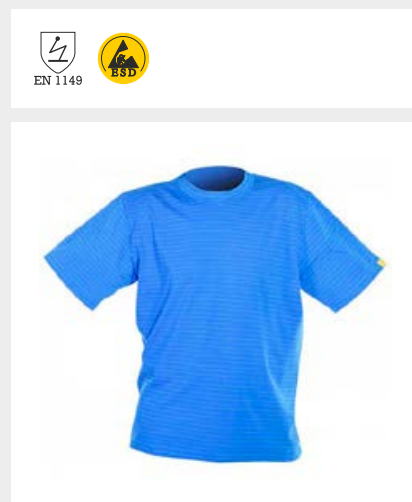
- S – 3XL

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 025 033 035 058

##### Provedení

Provedení	Obj. kód	MJ
krátký rukáv	1346-xxx-XXX	KS
dlouhý rukáv	1254-xxx-XXX	KS



#### Ochranný pracovní komplet

Prodáváný samostatně jako: pracovní blůza, kalhoty do pasu, kalhoty s laclem.

##### Materiál

- 39% polyester, 59% bavlna, 2% uhlíkové vlákno, 170 g/m<sup>2</sup>

##### Velikost

- 46 – 64

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 000 025 033 036 058

##### Produkt

Produkt	Obj. kód	MJ
blůza	1347-xxx-XXX	KS
kalhoty do pasu	1252-xxx-XXX	KS
kalhoty s laclem	1253-xxx-XXX	KS



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7

#### Ochranné protiřezné oděvy PLUTO

Tyto produkty jsou vyráběny z nejnověji vyvinutých textilních materiálů speciálně určených pro použití v lesní výrobě. Celkové provedení, včetně rozmístění kapes a barevné kombinace vycházejí z průběžných aktuálních poznatků a požadavků z praxe. Dlouholetá zkušenost s výrobou oděvů pro uživatele ručních řetězových pil s přímým propojením na profesionální dřevorubce je tak zárukou nadstandardní kvality.

Prověření výrobků je kromě výše uvedených norem podpořeno dobrovolnou certifikací používanou lesnicko-technickou zkušební komisí při KWF-FPA (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik). Kontrola kvality výroby je dána certifikací dle ISO 9001.

#### Materiál

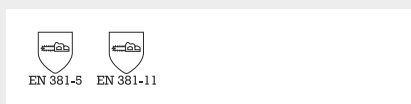
- 47% bavlna, 53% polyamid (nylon), 240 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 44 – 62

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních  137



#### Protiřezný komplet PLUTO

Protiřezný komplet skládající se z bundy a laclových kalhot. Bunda s krátkým límcem s fleecem z vnitřní strany, na levé straně náprsní kapsa na zip, na pravé straně kapsa na mobil s klopou na suchý zip, zapínání na zip s klopou na druky, kapsa na rukávu, rukávy s vnitřní pružnou manžetou, prodloužená zadní část, odvětrání na zádech. Kalhoty s nastavitelnou délkou, zapínání na plastovou sponu, náprsní kapsa na zip, zapínání z boku na zip a knoflíky, zadní našitá kapsa s klopou na suchý zip, kapsa na skládací metr, vnitřní protiprořezová vložka vepředu od pasu až po konec nohavic.

Obj. kód	MJ
1348-137-XXX	ks



#### Protiřezné kalhoty PLUTO s laclem

Kalhoty s nastavitelnou délkou, zapínání na plastovou sponu, náprsní kapsa na zip, zapínání z boku na zip a knoflíky, zadní našitá kapsa s klopou na suchý zip, kapsa na skládací metr, vnitřní protiprořezová vložka vepředu od pasu až po konec nohavic.

Obj. kód	MJ
1349-137-XXX	ks

### Ochranné oděvy proti kapalným chemikáliím CHEMCOMFORT

Tento oděv poskytuje omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím, proti jejich proudu při nízkém tlaku působícím po krátkou dobu, jejich lehkému rozptýlu a ostříku v malém objemu. Nechrání proti déle trvajícím nebo silnému proudu kapalných chemikálií. Chrání rovněž vůči mechanickému oděru. Materiál je antistatický a je tedy možné jej použít i v případě hrozícího nebezpečí výbuchu a přítomnosti hořlavých látek.

#### Materiál

- 99% polyester, 1% uhlíkové vlákno, 240 g/m<sup>2</sup>

#### Velikost

- 44 – 62

#### Barva

- k dodání v těchto provedeních **035**

### Blůza CHEMCOMFORT

Blůza se zapínáním na druky, jedna náprsní kapsa s klopou se zapínáním na druky, jedna vnitřní kapsa, dvě boční kapsy s klopou se zapínáním na druky, rukávy ukončené manžetou nastavitelnou pomocí druků.



Obj. kód	MJ
1350-035-XXX	KS

### Kalhoty do pasu CHEMCOMFORT

Poutka na opasek, dvě přední kapsy, jedna zadní kapsa s klopou se zapínáním na druk, jedna boční kapsa na pravítko, kryté zapínání na knoflíky.



Obj. kód	MJ
1351-035-XXX	KS



#### Ochranné oděvy proti více rizikům MAJOR PROTECT

Unikátní kolekce ochranných oděvů certifikovaných dle nejnovějších norem. Antistatický ochranný oděv MAJOR PROTECT poskytuje ochranu proti teplu a plameni, elektrickému oblouku a také omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím, proti jejich proudu při nízkém tlaku působícím po krátkou dobu, jejich lehkému rozptýlu a ostříku v malém objemu. Chrání rovněž vůči mechanickému oděru. Materiál je antistatický a je tedy možné jej použít i v případě hrozícího nebezpečí výbuchu a přítomnosti hořlavých látek.


##### Materiál

- 64% bavlna, 35% polyester, 1% antistatické vlákno, 370 g/m<sup>2</sup>
- obsahuje Proban a Fluorkarbon

##### Velikost

- 42 – 64

##### Barva

- k dodání v těchto provedeních 



#### Bunda MAJOR PROTECT 1-vrstvá

Skryté zapínání na knoflíky, dvě náprsní kapsy s klopou, dvě přední kapsy s klopou.



Obj. kód MJ

1352-130-XXX ks

#### Bunda MAJOR PROTECT 2-vrstvá

Zdvojený materiál na přední straně a ramenou, skryté zapínání na knoflíky, dvě náprsní kapsy s klopou, dvě přední kapsy s klopou.



Obj. kód MJ

1353-130-XXX ks

### Kalhoty s laclem MAJOR PROTECT

Dvě boční šikmé kapsy, jedna boční kapsa s klopou, jedna boční kapsa na skládací metr, dvě zadní a jedna náprsní kapsa s klopou, pružný pas, skryté zapínání na zip, elastické šle.



Obj. kód	MJ
1354-130-XXX	ks



### Kalhoty do pasu MAJOR PROTECT

Dvě boční šikmé kapsy, jedna boční kapsa s klopou, jedna boční kapsa na skládací metr, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, poutka na opasek, zapínání na zip.



Obj. kód	MJ
1355-130-XXX	ks





### Reflexní bunda MAJOR PROTEC



Skryté zapínání na knoflíky, dvě náprsní kapsy s klopou, dvě přední kapsy s klopou, dva reflexní pruhy kolem trupu a na rukávech.

**Poznámka:**

- stříbrné reflexní pruhy 3M Scotchlite 8935

Obj. kód	MJ
1356-095-XXX	ks



### Reflexní kalhoty do pasu MAJOR PROTEC



Dvě boční šikmé kapsy, jedna boční kapsa s klopou, jedna boční kapsa na skládací metr, dvě zadní kapsy s klopou, pružný pas, poutka na opasek, zapínání na zip, dva reflexní pruhy na nohavicích.

**Poznámka:**

- stříbrné reflexní pruhy 3M Scotchlite 8935

Obj. kód	MJ
1357-095-XXX	ks



### Reflexní kalhoty s lacem MAJOR PROTEC



Dvě boční šikmé kapsy, jedna boční kapsa s klopou, jedna boční kapsa na skládací metr, dvě zadní a jedna náprsní kapsa s klopou, pružný pas, skryté zapínání na zip, elastické šle, reflexní pruh kolem pasu, dva reflexní pruhy na nohavicích.

**Poznámka:**

- stříbrné reflexní pruhy 3M Scotchlite 8935

Obj. kód	MJ
1358-095-XXX	ks



Strana

<b>Informace o produktu</b>	<b>9.2</b>
<b>Pracovní a bezpečnostní obuv</b>	<b>9.4</b>
<b>Speciální obuv</b>	<b>9.38</b>
<b>Bílá obuv</b>	<b>9.39</b>
<b>Nazouváky</b>	<b>9.44</b>
<b>Holínky</b>	<b>9.47</b>
<b>Doplňkový sortiment</b>	<b>9.50</b>



**Evropské normy pracovní a bezpečnostní obuvi**

Evropská norma **ČSN EN ISO 20345** (změna \*A1 5.08) stanovuje základní a dodatečné (nepovinné) požadavky na bezpečnostní obuv.

**Definice:** Bezpečnostní obuv je obuv s ochrannými prvky, která chrání uživatele před zraněními, která by mohla nastat při nehodách; je vybavena tužinkami na ochranu prstů, konstruovanými k ochraně proti nárazu energií nejméně 200 J a proti stlačení tlakem nejméně 15 kN.

Evropská norma **ČSN EN ISO 20347** (změna \*A1 5.08) stanovuje základní a dodatečné (nepovinné) požadavky na pracovní obuv.

**Definice:** Pracovní obuv je obuv s ochrannými prvky, které chrání uživatele před úrazy, ke kterým by mohlo dojít při nehodách.

**Základní a dodatečné požadavky na bezpečnostní a pracovní obuv**

Základní a dodatečné požadavky na bezpečnostní a pracovní obuv	Bezpečnostní obuv EN ISO 20345	Pracovní obuv EN ISO 20347
Základní požadavky pro obuv + odolnost tužinky proti nárazu	SB 200 J	0B (žádný požadavek)
Základní požadavky a dodatečné požadavky: uzavřená pata, antistatika, absorpce energie v patní části	S1	01 + odolnost podešve proti pohonným hmotám
Základní požadavky a dodatečné požadavky jako S1/01 + navíc průnik a absorpce vody	S2	02
Základní požadavky a dodatečné požadavky jako S2/02 + navíc odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	S3	03
Odpovídající základní požadavky na celopřyzhovou nebo celoplastovou obuv + antistatika, absorpce energie v patní části	S4	04
Základní požadavky a dodatečné požadavky jako S4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	S5	05

**Dodatečné požadavky pro speciální použití**

Symbol	Popis	Symbol	Popis
P	odolnost proti propíchnutí podešve	E	absorpce energie v oblasti paty
C	vodivá obuv (zabraňuje hromadění statické elektřiny, neslouží jako ochrana před elektrickým šokem!)	WR	odolnost proti vodě (nepromokavost celé boty)
A	antistatická obuv	WRU	odolnost svršku obuvi proti průniku a absorpci vody
I	elektricky izolační obuv	AN	ochrana kotníku
HI	odolnost spodku obuvi proti teplu	HRO	odolnost podešve proti kontaktnímu teplu do 300 °C
CI	odolnost spodku obuvi proti chladu	FO	odolnost proti olejům a pohonným hmotám

**Požadavky na protiskluznost obuvi**

Požadavky podle normy EN ISO 20345:2004/A 1:2007 podle metody EN 13287:2004

Symbol	Požadavky normy (koeficient tření)
<b>SRA</b> Zkušební podložka: keramika Mazací prostředek: voda + saponát Určeno pro tvrdé podlahy průmyslového typu, pro vnitřní použití (dlaždicový typ v zemědělsko-potravinářském průmyslu)	≥ 0,32 podešev obuvi ≥ 0,28 podpatek na nakloněné ploše 7°
<b>SRB</b> Zkušební podložka: ocel Mazací prostředek: glycerín	do 31/12/2008 > 0,16 podešev obuvi > 0,12 podpatek na nakloněné ploše 7°
<b>SRC</b>	od 1/1/2009 > 0,18 podešev obuvi > 0,13 podešev obuvi
	splňuje požadavky pro SRA a SRB

**Příklad značení obuvi**



**Velikosti obuvi (EU: 35 – 49)**

mm (chodidlo)	220	225	230	240	250	255	260	270	280	285	290	295	300	320	320
cm (stélka)	23	23,5	24	25	26	26,5	27	28	29	29,5	30	30,5	31	32	33
Anglie	3	3,5	4	5	6	6,5	7	8	9	9,5	10	11	12	13	14
EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

**Vysvětlení piktogramů**

Ochranná špička proti nárazu 200 J a tlaku 15 kN

Obuv Non Metallic bez kovových součástí

Zateplená obuv

Odolnost proti uklouznutí

Obuv s podešví odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

Antistatická obuv

Odolnost vůči propichu podešve do 1.100 N

Odolnost svršku proti průniku a absorpci vody

Absorpce energie v oblasti paty

Odolnost podešve proti pohonným látkám

Antistatická obuv splňující požadavky ESD



**Sandál H-PLUS SPORT**



Podešev: TPU  
 Svršek: hovčezinový nubuk kombinovaný s tkaninou Cordura®, reflexní prvky, pryžové přetažení špice pro dodatečnou ochranu svrchního materiálu a delší životnost obuvi  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímateľná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Tužinka: extrémně lehká karbonová tužinka  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1		1107-010-XXX	pár



**Polobotka H-PLUS SPORT**



Podešev: TPU  
 Svršek: hovčezinový nubuk s voděodolnou úpravou kombinovaný s tkaninou Cordura®, reflexní prvky, pryžové přetažení špice pro dodatečnou ochranu svrchního materiálu a delší životnost obuvi  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímateľná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Tužinka: extrémně lehká karbonová tužinka  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2		1108-010-XXX	pár



**Kotníková obuv H-PLUS SPORT**



Podešev: TPU  
 Svršek: hovčezinový nubuk s voděodolnou úpravou kombinovaný s tkaninou Cordura®, reflexní prvky, pryžové přetažení špice pro dodatečnou ochranu svrchního materiálu a delší životnost obuvi  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímateľná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Tužinka: extrémně lehká karbonová tužinka  
 Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2		1109-010-XXX	pár

### Sandál BRENTA

Podešev: PU/PU  
 Svršek: velurová useň  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka TEXELLE, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Velikost: 36 – 48



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1P SRC		1101-011-XXX	pár



### Polobotka NILO

Podešev: PU/PU  
 Svršek: velurová useň  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka TEXELLE, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Velikost: 36 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1102-011-XXX	pár



### Polobotka VOLGA BAU

Podešev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězí useň s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka TEXELLE, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC		1104-010-XXX	pár



### Kotníková obuv RENO K BAU

Podešev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězí useň s voděodolnou úpravou, PU přetažení špice pro dodatečnou ochranu svrchního materiálu a delší životnost obuvi  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka TEXELLE, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC		1106-010-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Sandál AEROSTAR 80

Podešev: PU/PU, teplotně odolná do 100 °C  
 Svršek: hovězínový nubuk, reflexní prvky  
 Podšívka: prodyšná funkční podšívka  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1095-010-XXX	pár



### Polobotka AEROSTAR 120

Podešev: PU/PU, teplotně odolná do 100 °C  
 Svršek: lícová hovězínová useň s voděodolnou úpravou, reflexní prvky  
 Podšívka: prodyšná funkční podšívka  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC		1096-010-XXX	pár



### Kotníková obuv AEROSTAR 160

Podešev: PU/PU, teplotně odolná do 100 °C  
 Svršek: lícová hovězínová useň s voděodolnou úpravou, reflexní prvky  
 Podšívka: prodyšná funkční podšívka  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC		1097-010-XXX	pár



### Kotníková obuv AEROSTAR 163 BAU

Podešev: PU/PU, teplotně odolná do 100 °C  
 Svršek: lícová hovězínová useň s voděodolnou úpravou, reflexní prvky  
 Podšívka: prodyšná funkční podšívka  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC		1414-010-XXX	pár

### Sandál SL 100

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinový nubuk kombinovaný s textilem, reflexní prvky  
 Podšívka: prodyšná funkční podšívka  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Specifikace: SECURA CARE® odpružení paty  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1098-036-XXX	pár

### Polobotka SL 200

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou kombinovaný s textilem, reflexní prvky  
 Podšívka: prodyšná funkční podšívka  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Specifikace: SECURA CARE® odpružení paty  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC		1099-036-XXX	pár

### Kotníková obuv SL 300

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou kombinovaný s textilem, reflexní prvky  
 Podšívka: prodyšná funkční podšívka  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Specifikace: SECURA CARE® odpružení paty  
 Velikost: 39 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC		1100-036-XXX	pár



**Sandál MOTION LIGHT 6980**

**uvex**

Podešev: PUR  
 Svršek: hovězínový nubuk  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 38 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC ESD		1110-010-XXX	pár



**Polobotka MOTION LIGHT 6981**

**uvex**

Podešev: PUR  
 Svršek: hovězínový nubuk  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 38 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC ESD		1111-010-XXX	pár



**Polobotka MOTION LIGHT 6982**

**uvex**

Podešev: PUR  
 Svršek: hovězínový nubuk kombinovaný s textílem  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 38 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC ESD		1112-010-XXX	pár



**Polobotka MOTION LIGHT 6983**

Podešev: PUR  
 Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 38 – 48

**uvex**



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC ESD		1113-010-XXX	pár

**Kotníková obuv MOTION LIGHT 6984**

Podešev: PUR  
 Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 38 – 48

**uvex**



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC ESD		1114-010-XXX	pár

**Poloholeňová obuv MOTION LIGHT 6986**

Podešev: PUR  
 Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 38 – 48

**uvex**



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC ESD		1115-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 SRC ESD		1116-010-XXX	pár



**Polobotka BICKZ 728**

Podešev: pryž  
 Svršek: hovčezinový nubuk, gumová špička proti oděru  
 Podšívka: COOL COMFORT® - prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: FLEXGUARD® nekovová stélka proti propichu  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 36 – 48



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC		1359-005-XXX	pár



**Kotníková obuv BICKZ 731**

Podešev: pryž  
 Svršek: hovčezinový nubuk, gumová špička proti oděru  
 Podšívka: COOL COMFORT® - prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: FLEXGUARD® nekovová stélka proti propichu  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 36 – 48



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC		1360-005-XXX	pár



**Polobotka BICKZ 205**

Podešev: pryž  
 Svršek: hovčezinový nubuk kombinovaný s textílem, gumová špička proti oděru  
 Podšívka: COOL COMFORT® - prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: FLEXGUARD® nekovová stélka proti propichu  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 38 – 48



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1P SRC		1361-126-XXX	pár



**Ponožky BICKZ COOL**

Vysoce kvalitní funkční ponožky BAŤA INDUSTRIALS® v barevném provedení modrý denim s šedou.  
 Materiál: 78 % PRO COOL (polyester), 19 % polyamid, 2 % stříbro, 1 % Lycra®



Velikost	Obj. kód	MJ
39 – 42	1362-130-039	pár
43 – 46	1362-130-043	pár

### Sandál HELSINKI

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinový nubuk  
 Podšívka: COOL COMFORT® - prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 35 – 49 S1  
 35 – 48 S1 ESD



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1363-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC ESD		1364-010-XXX	pár

### Polobotka TIGUA

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinový nubuk  
 Podšívka: COOL COMFORT® - prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 37 – 48, W – normální šíře, XW – extra šíře



Norma	Šíře	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC ESD	W		1365-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC ESD	XW		1366-010-XXX	pár

### Polobotka SAXA

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinový nubuk kombinovaný s textilií MESH, s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: COOL COMFORT® - prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, s funkcí odvádění vlhkosti  
 Velikost: 37 – 48, W – normální šíře, XW – extra šíře



Norma	Šíře	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC ESD	W		1367-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S2 SRC ESD	XW		1368-010-XXX	pár

### Ponožky BICKZ THERMO

Vysoce kvalitní funkční ponožky BAŤA INDUSTRIALS® v barevném provedení černá s červenou.

Materiál: 39 % panenská vlna odolná proti smršťování, 38 % polypropylen, 22 % polyamid, 1 % Lycra®



Velikost	Obj. kód	MJ
39 – 42	1369-115-039	pár
43 – 46	1369-115-043	pár

Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Sandál PANDA ERGON GAMMA**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň  
 Podšívka: textilní podšívka  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1126-010-XXX	pár



**Polobotka PANDA ERGON BETA**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň  
 Podšívka: textilní podšívka  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1127-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1128-010-XXX	pár



**Kotníková obuv PANDA ERGON ALFA**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň  
 Podšívka: textilní podšívka  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1129-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1130-010-XXX	pár



**Polobotka PANDA STRONG PROFESSIONAL SPRINT**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: textilní materiál  
 Podšívka: textilní podšívka  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1370-010-XXX	pár

**Sandál MAMBA**

Podešev: SNAKE PU/TPU (tzv. rolovací podešev) s vysokou absorpcí energie v patě – 30 J  
 Svršek: hovězinová useň  
 Stélka: anatomicky tvarovaná stélka SOFT HEEL  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 36 – 48

<b>Norma</b>	<b>Vlastnosti</b>	<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
EN ISO 20345 SB		1371-010-XXX	pár



**Sandál BORNHOLM**

Podešev: PU/pryž  
 Svršek: hovězinová useň  
 Stélka: anatomicky tvarovaná stélka DRY-SOLE  
 Tužinka: kompozitní  
 Planžeta: kevlarová  
 Velikost: 36 – 48

<b>Norma</b>	<b>Vlastnosti</b>	<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
EN ISO 20345 S1P HRO SRC		1372-010-XXX	pár



**Sandál TAIPAN**

Podešev: SNAKE PU/TPU (tzv. rolovací podešev) s vysokou absorpcí energie v patě – 30 J  
 Svršek: hovězinová useň  
 Stélka: anatomicky tvarovaná stélka SOFT HEEL  
 Tužinka: kompozitní  
 Planžeta: kevlarová  
 Velikost: 36 – 48

<b>Norma</b>	<b>Vlastnosti</b>	<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
EN ISO 20345 S1P HRO SRC		1373-010-XXX	pár





NÁŠ TIP

**Sandál BERN**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: velurová useň/microfibre  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, Alcantara  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC ESD		1131-005-XXX	pár



NÁŠ TIP

**Sandál BERN BLACK**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO ESD		1132-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC ESD		1133-010-XXX	pár



**Sandál AMSTERDAM**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: velurová useň v tloušťce 2,0 – 2,2mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 – 48 O1  
 36 – 50 S1

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1374-005-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1375-005-XXX	pár



**Sandál AMSTERDAM Non Metallic**

Poděšev: PU/PU  
 Svršek: velurová useň  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1134-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1135-010-XXX	pár

### Polobotka WIENNA

Podešev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1376-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1377-010-XXX	pár



### Kotníková obuv BRUSEL

Podešev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň, varianta S3 s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1378-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1379-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 SRC		1380-010-XXX	pár



### Kotníková obuv BRUSEL WINTER

Podešev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň, varianta S3 s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1381-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 SRC		1382-010-XXX	pár





**Sandál MINSK**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: korigovaná hovězinová useň v tloušťce 1,8 – 2,0mm  
 Podšívka: textilní materiál MESH s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1383-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1384-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1P SRC		1385-010-XXX	pár



**Polobotka RIGA**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: korigovaná hovězinová useň v tloušťce 1,8 - 2,0mm  
 Podšívka: textilní materiál MESH s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1386-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1387-010-XXX	pár



**Kotníková obuv TALLIN**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: korigovaná hovězinová useň v tloušťce 1,8 - 2,0mm  
 Podšívka: textilní materiál MESH s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 50

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1388-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1389-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1P SRC		1390-010-XXX	pár



**Polobotka VALETTA**

Podešev: PU/TPU  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0 – 2,2mm  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1391-014-XXX	pár



**NÁŠ TIP**

**Kotníková obuv VADUZ**

Podešev: PU/TPU  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0 – 2,2mm  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1392-014-XXX	pár



**Kotníková obuv VADUZ WINTER**

Podešev: PU/TPU  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0 – 2,2mm  
 Podšívka: zateplený vlasový plyš  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, potažená plyšem  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC CI		1393-014-XXX	pár





### Polobotka VALENCIA

Podešev: PU/TPU  
 Svršek: hovězinová useň nubuk v tloušťce 1,8 – 2,0mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, Alcantara  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1394-014-XXX	pár



### Kotníková obuv MADRID

Podešev: PU/TPU  
 Svršek: hovězinová useň velur v tloušťce 1,8 – 2,0mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, Alcantara  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1395-014-XXX	pár



### Treková polobotka HAVANA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0 – 2,2mm s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: termoizolační paropropustná membrána FREE-TEX  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH, antistatická  
 Velikost: 36 – 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 FO SRC		1396-014-XXX	pár



### Treková kotníková obuv LA PAZ

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0 – 2,2mm s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: termoizolační paropropustná membrána FREE-TEX  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH, antistatická  
 Velikost: 36 – 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 FO SRC		1397-014-XXX	pár

### Treková kotníková obuv SANTIAGO

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0 – 2,2 mm  
 Podšívka: termoizolační paropropustná membrána FREE-TEX  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH, antistatická  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 FO SRC		1398-014-XXX	pár



### Treková poloholeňová obuv KINGSTON

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0 – 2,2 mm s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: termoizolační paropropustná membrána FREE-TEX  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH, antistatická  
 Velikost: 37 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 FO SRC		1399-014-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7



### Trekový sandál CASABLANCA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovčezinová useň velur v tloušťce 2,0 – 2,2 mm + perforovaný materiál MESH  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 - 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1400-005-XXX	pár



### Trekový sandál CASABLANCA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovčezinová useň velur v tloušťce 2,0 – 2,2 mm + perforovaný materiál MESH  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 - 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1401-010-XXX	pár



### Trekový sandál TRIPOLIS

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovčezinová useň velur v tloušťce 2,0 – 2,2 mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou  
 Velikost: 36 - 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRA		1402-005-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1403-005-XXX	pár



### Treková polobotka MANILA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovčezinová useň velur v tloušťce 1,8 – 2,0 mm  
 Podšívka: termoizolační paropropustná membrána FREE-TEX  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH, antistatická  
 Velikost: 36 - 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 FO SRC		1406-005-XXX	pár

### Treková polobotka LIMA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 1,8 – 2,0mm  
 Podšívka: termoizolační paropropustná membrána FREE-TEX  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilíí MESH, antistatická  
 Velikost: 36 - 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 FO SRC		1407-010-XXX	pár



### Treková polobotka BRASILIA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň velur v tloušťce 2,0 – 2,2mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilíí MESH, antistatická  
 Velikost: 36 - 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1408-010-XXX	pár



### Treková polobotka PRETORIA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 1,8 – 2,0mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilíí MESH, antistatická  
 Velikost: 36 - 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 0B E FO SRA		1409-037-XXX	pár



### Treková polobotka PRETORIA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 1,8 – 2,0mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilíí MESH, antistatická  
 Velikost: 36 - 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 0B E FO SRA		1409-010-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Trekový sandál AUSTIN**

Poděšev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň nubuk v tloušťce 1,8 – 2,00 mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: textilní s vysokou absorpční schopností  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1411-005-XXX	pár



**Trekový sandál AUSTIN**

Poděšev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň nubuk v tloušťce 1,8 – 2,00 mm  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: textilní s vysokou absorpční schopností  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1411-014-XXX	pár



**Treková polobotka OTTAWA**

Poděšev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň velur v tloušťce 2,0 – 2,2 mm + perforovaný materiál MESH  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 46

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1413-035-XXX	pár



**Treková polobotka OTTAWA**

Poděšev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň velur v tloušťce 2,0 – 2,2 mm + perforovaný materiál MESH  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 46

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1413-058-XXX	pár

### Treková polobotka CANBERRA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň velur v tloušťce 1,4 – 1,6 mm v kombinaci s textilem  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1412-001-XXX	pár



### Treková polobotka CANBERRA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň velur v tloušťce 1,4 – 1,6 mm v kombinaci s textilem  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1412-037-XXX	pár



### Treková polobotka CANBERRA

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň velur v tloušťce 1,4 – 1,6 mm v kombinaci s textilem  
 Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E FO SRA		1412-058-XXX	pár





### Sandál ARMEN

Podešev: CARGO PU.2D  
 Svršek: lícová hovéžinová useň  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 35 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1		1136-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1P		1137-010-XXX	pár
EN ISO 20347 01 FO		1138-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 clip		1139-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 ESD		1140-010-XXX	pár
EN ISO 20347 01 FO ESD		1141-010-XXX	pár



### Sandál ARJUN

Podešev: CARGO PU.2D  
 Svršek: hovéžinový nubuk s ochranným PU nánosem  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 35 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1		1142-007-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 ESD		1143-007-XXX	pár



### Sandál ARNY

Podešev: TRANSIT PU.2D s TPU insertem  
 Svršek: hovéžinový nubuk s ochranným PU nánosem  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Tužinka: kompozitní  
 Planžeta: kevlarová  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1P		1144-007-XXX	pár



**Polobotka ARAGON**

Podešev: CARGO PU.2D  
 Svršek: lícová hovězinová useň, varianta S3 s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 35 – 48



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3		1145-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1		1146-010-XXX	pár
EN ISO 20347 01 FO		1147-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1P		1148-010-XXX	pár

**Kotníková obuv ARAUKAN**

Podešev: CARGO PU.2D  
 Svršek: lícová hovězinová useň, varianta O2 a S3 s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 35 – 48



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3		1149-010-XXX	pár
EN ISO 20347 01 FO		1150-010-XXX	pár
EN ISO 20347 02 CI FO		1151-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1		1152-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1P		1153-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 CI		1154-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 CI		1155-010-XXX	pár



### Sandál ADAMANT

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň Barton print  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1156-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1157-010-XXX	pár



### Polobotka ADAMANT

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň Barton print  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1158-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1159-010-XXX	pár



### Kotníková obuv ADAMANT

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň Barton print  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1160-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1P SRC		1161-010-XXX	pár



### Kotníková obuv ADAMANT WINTER

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň Barton print s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: plyš  
 Stélka: anatomicky tvarovaná EVA/plyš  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 SRC FO CI		1162-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 SRC CI		1163-010-XXX	pár

### Holeňová obuv ADAMANT WINTER

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň Barton print s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: plyš  
 Stélka: anatomicky tvarovaná EVA/plyš  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC CI		1164-010-XXX	pár



### Sandál ADAMANT Non Metallic

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň Barton print  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1168-010-XXX	pár



### Polobotka ADAMANT Non Metallic

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň Barton print  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1169-010-XXX	pár



### Kotníková obuv ADAMANT Non Metallic

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň Barton print s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Tužinka: kompozitní  
 Planžeta: kompozitní vlákna  
 Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC		1170-010-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednačího kódu viz str. 0.6 – 0.7



**Polobotka BAXTER**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová štípenka kombinovaná s textílem  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1165-015-XXX	pár



**Kotníková obuv BAXTER HIGH**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová štípenka kombinovaná s textílem  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1166-015-XXX	pár



**Polobotka BENNON FARMIS**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň Crazy horse, v patní části stabilizační podpora z TPU  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka MESH, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 37 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC		1410-015-XXX	pár



**Kotníková obuv BENNON FARMIS HIGH**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň kombinovaná s černým textílem, v patní části stabilizační podpora z TPU  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná EVA + černý flanel  
 Velikost: 37 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1167-015-XXX	pár

### Sandál BENNON BASIC

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň Barton print  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1171-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1172-010-XXX	pár



### Sandál BENNON LUX

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinový nubuk  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 35 – 50 S1  
 36 – 48 O1, S1P Non Metallic

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1173-010-XXX	pár
EN ISO 20347 01 SRC FO		1174-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1P SRC Non Metallic		1175-010-XXX	pár



### Polobotka BENNON BASIC

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň Barton print  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 36 – 48 O1  
 35 – 50 S1

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1176-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1177-010-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7



**Kotníková obuv BENNON BASIC**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň Barton print, varianta S3 s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 35 – 50 O1  
 36 – 50 S3

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1178-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 SRC		1179-010-XXX	pár



**Kotníková obuv BENNON BASIC WINTER**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovčezinová useň Barton print s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: plyš  
 Stélka: anatomicky tvarovaná EVA/plyš  
 Velikost: 36 – 50

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 SRC FO CI		1180-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 SRC CI		1181-010-XXX	pár



**NÁŠ TIP**

**Kotníková obuv BENNON FORTIS**

Podešev: PU/pryž, teplotně odolná do 300 °C  
 Svršek: hovčezinová useň s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná EVA + flanel  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 SRC FO CI		1182-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S3 SRC HRO		1183-010-XXX	pár



**Kotníková obuv BENNON FORTIS MEMBRANE**

Podešev: PU/pryž, teplotně odolná do 300 °C  
 Svršek: hovčezinová useň s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: membrána REGI-TEX®  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC HRO WR CI		1184-010-XXX	pár

### Polobotka LEGATUS XTR II

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň kombinovaná s textilem, opatřená TPU stabilizátorem v patní části  
 Podšívka: textilní materiál MESH, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Velikost: 37 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRA FO		1185-010-XXX	pár



### Kotníková obuv COLONEL XTR II

Podešev: PU/PU  
 Svršek: hovězinová useň kombinovaná s textilem, opatřená TPU stabilizátorem v patní části  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, absorbující vlhkost  
 Velikost: 37 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRA FO		1186-010-XXX	pár



### Polobotka BENNON PANTHER

Podešev: phylon/pryž Estrada FWR6  
 Svršek: hovězinová useň kombinovaná s textilem, v patní části stabilizační podpora z TPU  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka MESH, membrána REGI-TEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 50

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
		1415-010-XXX	pár



### Kotníková obuv BENNON PANTHER HIGH

Podešev: phylon/pryž Estrada FWR6  
 Svršek: hovězinová useň kombinovaná s textilem, v patní části stabilizační podpora z TPU  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka MESH, membrána REGI-TEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 50

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
		1416-010-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Poloholeňová obuv COMMODORE**

Podešev: PU/pryž s výrazným dezénem  
 Svršek: lícová hovězinová useň s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: textilní materiál SANDWICH s membránou REGI-TEX® a izolační vložkou  
 Specifikace: stabilizační opora patní části z TPU  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 SRC HRO WR CI		1187-010-XXX	pár



**Poloholeňová obuv COMMODORE LIGHT**

Podešev: PU/PU  
 Svršek: lícová hovězinová useň kombinovaná s textílem  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomická dvoukomponentní  
 Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRA FO		1188-010-XXX	pár



**Poloholeňová obuv COMMODORE LIGHT WINTER**

Podešev: PU/TPU  
 Svršek: lícová hovězinová useň s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: membrána REGI-TEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná warrior  
 Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 FO CI WR SRA		1189-010-XXX	pár



### Trekový sandál BENNON AMIGO

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinová useň s broušeným lícem  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 35 – 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC		1192-010-XXX	pár



### Treková polobotka BENNON ORLANDO



Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovězinový nubuk kombinovaný s textilem  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC		1193-010-XXX	pár



### Polobotka BENNON ORLANDO XTR II

Podešev: PU/PU  
 Svršek: action nubuk kombinovaný s textilem  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka MESH, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Tužinka: kompozitní  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC		1502-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1503-010-XXX	pár



### Polobotka BENNON IMPERIO

Podešev: phylon/pryž  
 Svršek: action nubuk kombinovaný s textilem  
 Podšívka: textilní materiál MESH  
 Stélka: anatomicky tvarovaná MESH + EVA  
 Velikost: 34 – 49

Obj. kód	MJ
1195-010-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednačního kódu viz str. 0.6 – 0.7

**Sandál BENNON BOMBIS**

Podešev: EVA/pryž  
 Svršek: hovčezinová štípenka kombinovaná s textílem  
 Podšívka: textilní materiál MESH + microfibre v patní části  
 Stélka: měkká PUR stélka  
 Velikost: 36 – 48

**Norma**

EN ISO 20345 S1 SRA HRO

**Vlastnosti****Obj. kód**

1190-135-XXX

**MJ**

pár

**Polobotka BENNON EMPERADO**

Podešev: Vibram® Pillow  
 Svršek: hovčezinová štípenka kombinovaná s textílem, pryžový chránič špice pro dodatečnou ochranu svrchního materiálu a delší životnost obuvi  
 Podšívka: textilní prodyšná podšívka s membránou REGI-TEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Specifikace: stabilizační opora patní části z TPU  
 Velikost: 36 – 50

**Obj. kód**

1196-126-XXX

**MJ**

pár

**Polobotka BENNON CONRADO**

Podešev: Vibram® Pillow  
 Svršek: hovčezinový nubuk kombinovaný s textílem, reflexní prvky  
 Podšívka: membrána REGI-TEX®  
 textilní prodyšná podšívka MESH, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 47

**Obj. kód**

1197-015-XXX

**MJ**

pár

**Polobotka BENNON SALVADOR**

Podešev: phylon/pryž  
 Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou, v patní části svršku TPU komponent, pryžový chránič špice pro dodatečnou ochranu svrchního materiálu a delší životnost obuvi  
 Podšívka: membrána REGI-TEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 50

**Obj. kód** MJ  
 1199-005-XXX pár



**Kotníková obuv BENNON SALVADOR HIGH**

Podešev: phylon/pryž  
 Svršek: hovězinový nubuk s voděodolnou úpravou, v patní části svršku TPU komponent, pryžový chránič špice pro dodatečnou ochranu svrchního materiálu a delší životnost obuvi  
 Podšívka: membrána REGI-TEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 50


**Obj. kód** MJ  
 1200-005-XXX pár



**Polobotka FARMÁŘKA LOW**

Podešev: pryž  
 Svršek: hovězinový nubuk  
 Podšívka: textilní materiál

Barva: k dodání v těchto provedeních **015** **071**  
 Velikost: 38 – 48




**Norma** **Vlastnosti** **Obj. kód** **MJ**  
 EN ISO 20347 01  1201-xxx-XXX pár



**Kotníková obuv FARMÁŘKA HIGH**

Podešev: pryž  
 Svršek: hovězinový nubuk  
 Podšívka: textilní materiál

Barva: k dodání v těchto provedeních **015** **071**  
 Velikost: 38 – 48

**Norma** **Vlastnosti** **Obj. kód** **MJ**  
 EN ISO 20347 01  1203-xxx-XXX pár  
 EN ISO 20347 02 CI   1204-071-XXX pár



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Treková polobotka BENNON RECADO**

Podešev: Vibram® Pillow  
 Svršek: hověžinový nubuk s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: voděodolná membrána SYMPATEX  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 50

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 SRA FO WR		1206-010-XXX	pár



**Treková kotníková obuv BENNON FILIPO**

Podešev: Vibram® Pillow  
 Svršek: hověžinový nubuk s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: voděodolná membrána SYMPATEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 02 SRA FO WR		1207-010-XXX	pár



**Treková kotníková obuv BENNON HOMBRE**

Podešev: Vibram® Skeleton  
 Svršek: hověžinový nubuk s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: voděodolná membrána SYMPATEX®  
 Stélka: anatomicky tvarovaná Hiker  
 Velikost: 36 – 49

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
ISO 20347 02 SRA FO WR		1208-010-XXX	pár

**Polobotka BLACK KNIGHT MANAGER**

Podešev: PU  
Svršek: lícová hovězí ušň  
Velikost: 40 – 46

**Norma**

EN ISO 20345 S1

**Vlastnosti**



**Obj. kód**

1418-010-XXX

**MJ**

pár



**Polobotka GORDON**

Podešev: PUR, prošíta se svrškem  
Svršek: lícová hovězí ušň  
Stélka: usňová vlepovací  
Velikost: 38 – 50

**Obj. kód**

1212-010-XXX

**MJ**

pár



**Polobotka GORDON AIR**

Podešev: PUR, prošíta se svrškem  
Svršek: lícová hovězí ušň, perforovaná  
Stélka: usňová vlepovací  
Velikost: 38 – 50

**Obj. kód**

1213-010-XXX

**MJ**

pár



**Polobotka OFFICE 9541**

Podešev: nitril-kaučuk  
Svršek: lícová hovězí ušň  
Podšívka: prodyšná podšívka  
Stélka: komfortní, anatomicky tvarovaná  
Velikost: 38 – 47

**Norma**

EN ISO 20345 S1 SRA

**Vlastnosti**



**Obj. kód**

1214-010-XXX

**MJ**

pár



**uvex**

Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Slévárenské pérko

Poděšev: pryž  
Svršek: pryž, teplotně odolná do 300 °C  
Velikost: 38 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1		1216-010-XXX	pár



### Slévárenské pérko METALURG

Poděšev: PU/guma, teplotně odolná do 300 °C  
Svršek: lícová buvolí useň  
Velikost: 39 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRA		1217-010-XXX	pár



### Slévárenské pérko

Poděšev: PU/pryž, teplotně odolná do 300 °C  
Svršek: lícová hovězí useň v tloušťce 2,0 – 2,2mm  
Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
Stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií MESH, antistatická  
Velikost: 39 - 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1419-010-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1420-010-XXX	pár



### Kotníková obuv REYKJAVIK

Poděšev: PU/pryž, teplotně odolná do 300 °C  
Svršek: lícová hovězí useň v tloušťce 2,0 – 2,2mm  
Podšívka: textilní materiál MESH s absorpční schopností  
Stélka: anatomicky tvarovaná s gelovou patou a bambusovým vláknem, antistatická  
Velikost: 38 - 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S3 M HRO SRC		1421-010-XXX	pár

### Sandál ARMEN WHITE

Podešev: CARGO PU.2D  
Svršek: mikrofibrální useň ON MICRO PRO, s voděodolnou úpravou  
Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
Velikost: 35 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1		1136-000-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 clip		1139-000-XXX	pár
EN ISO 20347 01 FO		1138-000-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 ESD		1140-000-XXX	pár
EN ISO 20347 01 FO ESD		1141-000-XXX	pár



### Sandál BENNON WHITE

Podešev: PU/PU  
Svršek: microfibre  
Podšívka: antibakteriální, textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná EVA+CAMBRELLA  
Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO		1225-000-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1226-000-XXX	pár



### Sandál BERN WHITE

Podešev: PU/PU  
Svršek: velurová useň/microfibre  
Podšívka: laminovaná prodyšná textilie MESH  
Stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, Alcantara  
Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 SRC FO ESD		1132-000-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC ESD		1133-000-XXX	pár





### Sandál SANITARY LINEA

Poděšev: PU/PU  
Svršek: microfibre  
Podšívka: textilní, s antibakteriální úpravou SANITIZED®  
Tužinka: kompozitní  
Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1422-000-XXX	pár



### Sandál ADAMANT WHITE

Poděšev: PU/PU  
Svršek: microfibre  
Podšívka: textilní prodyšná podšívka MESH, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
Stélka: anatomicky tvarovaná EVA+MESH  
Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 01 FO SRC		1423-000-XXX	pár
EN ISO 20345 S1 SRC		1424-000-XXX	pár



### Polobotka ARAGON WHITE

Poděšev: CARGO PU.2D  
Svršek: mikrofibrální useň ON MICRO PRO, s voděodolnou úpravou  
Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
Velikost: 35 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2		1229-000-XXX	pár
EN ISO 20347 02 FO		1230-000-XXX	pár



### Mokasín BENNON WHITE

Podešev: PU/PU  
Svršek: microfibre  
Podšívka: antibakteriální, textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná EVA+CAMBRELLA  
Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 SRC		1231-000-XXX	pár



### Mokasín ARICA

Podešev: TRANSPORT PU.2D  
Svršek: mikrofibrální useň ON MICRO PRO 2.2 s voděodolnou úpravou  
Podšívka: Smartec AIR s vynikající prodyšností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S2 ESD		1232-000-XXX	pár



### Mokasín ADAMANT WHITE

Podešev: PU/PU  
Svršek: microfibre  
Podšívka: textilní prodyšná podšívka MESH, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost  
Stélka: anatomicky tvarovaná EVA+MESH  
Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 S1 SRC		1504-000-XXX	pár





### Nazouvák ARTA WHITE

Podešev: TRANSPORT PU.2D  
 Svršek: mikrofibrální useň ON MICRO PRO, s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: Smartec AIR s vynikající prodyšností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 SB A E		1233-000-XXX	pár
EN ISO 20347 OB A E FO		1234-000-XXX	pár



### Nazouvák ARVA WHITE

Podešev: TRANSPORT PU.2D  
 Svršek: mikrofibrální useň ON MICRO PRO, s voděodolnou úpravou  
 Podšívka: Smartec AIR s vynikající prodyšností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 SB A E		1235-000-XXX	pár
EN ISO 20347 OB A E FO		1236-000-XXX	pár



### Nazouvák BENNON WHITE

Podešev: PU/PU  
 Svršek: microfibre, odepínatelný patní pásek  
 Podšívka: antibakteriální, textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
 Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná EVA+CAMBRELLA  
 Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB E A FO SRC		1425-000-XXX	pár
EN ISO 20345 SB E A SRC		1426-000-XXX	pár



### Nazouvák 7020

Podešev: pryž  
Svršek: líčová hovězinová useň, perforovaná  
Specifikace: patní regulovatelný překlopný pásek, obuv není antistatická  
Velikost: 35 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB FO SRC		1237-000-XXX	pár



### Nazouvák 5007

Podešev: pryž  
Svršek: líčová hovězinová useň, perforovaná  
Specifikace: patní regulovatelný překlopný pásek, antistatická obuv  
Velikost: 35 – 47



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB A FO SRC		1243-000-XXX	pár



### Nazouvák ARNO WHITE

Podešev: CARGO PU.2D  
Svršek: mikrovláknová useň ON MICRO PRO, s voděodolnou úpravou  
Podšívka: textilní materiál CAMBRELLA s absorpční schopností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
Velikost: 35 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 SB A E		1239-000-XXX	pár
EN ISO 20347 OB A E FO		1240-000-XXX	pár
EN ISO 20345 SB A E ESD		1241-000-XXX	pár
EN ISO 20347 OB A E FO ESD		1242-000-XXX	pár



### Nazouvák TARUCA

Podešev: pryž  
Svršek: kožený svršek pokrytý gumou  
Specifikace: obuv není antistatická  
Velikost: 36 – 47

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB		1244-000-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Nazouvak s páskem

Poděšev: kombinace korku a pryže  
Svršek: hovézí semišová useň  
Specifikace: regulovatelné pásky přes nárt a patu, obuv není antistatická

Barva: k dodání v těchto provedeních 000 015  
Velikost: 36 – 46

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB		1247-xxx-XXX	pár



### Nazouvak PUDU

Poděšev: kombinace korku a pryže  
Svršek: hovézí semišová useň  
Specifikace: regulovatelné pásky přes nárt, obuv není antistatická

Barva: k dodání v těchto provedeních 000 010  
Velikost: 36 – 46

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB		1245-xxx-XXX	pár



### Nazouvak 4080

Poděšev: pryž  
Svršek: lícová hovézinová useň  
Stélka: korková  
Specifikace: regulovatelné pásky přes nárt, antistatická obuv  
Velikost: 34 – 48



Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB A FO SRC ESD		1238-000-XXX	pár



### Nazouvák ARTA

Podešev: TRANSPORT PU.2D  
Svršek: mikrofibrální useň ON MICRO PRO, s voděodolnou úpravou  
Podšívka: Smartec AIR s vynikající prodyšností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 SB A E		1233-010-XXX	pár
EN ISO 20347 OB A E FO		1234-010-XXX	pár
EN ISO 20345 SB A E ESD		1251-010-XXX	pár



### Nazouvák ARVA

Podešev: TRANSPORT PU.2D  
Svršek: mikrofibrální useň ON MICRO PRO, s voděodolnou úpravou  
Podšívka: Smartec AIR s vynikající prodyšností  
Stélka: vyjímatelná, anatomicky tvarovaná, antibakteriální, absorbující vlhkost  
Velikost: 36 – 48

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20345 SB A E		1235-010-XXX	pár
EN ISO 20347 OB A E FO		1236-010-XXX	pár



### Nazouvák 7030

Podešev: pryž  
Svršek: lícová hovězinová useň, perforovaná  
Specifikace: patní regulovatelný překlopný pásek, obuv není antistatická  
Velikost: 36 – 47

**ABEBA**  
Berufs- und Sicherheitsschuhe

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB FO SRC		1237-010-XXX	pár



### Nazouvák 4085

Podešev: pryž  
Svršek: lícová hovězinová useň  
Stélka: korková  
Specifikace: regulovatelné pásky přes nárt, antistatická obuv  
Velikost: 34 – 48

**ABEBA**  
Berufs- und Sicherheitsschuhe

Norma	Vlastnosti	Obj. kód	MJ
EN ISO 20347 OB A FO SRC ESD		1238-010-XXX	pár



Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



**Nazouvak NIGU**

Pohodlné anatomicky tvarované pantofle vyrobené z materiálu EVA.

Barva: k dodání v těchto provedeních 000 010 037

Velikost: 36 – 46

---

Obj. kód	MJ
1427-XXX-XXX	pár



**Nazouvak BIRBA**

Pohodlné galoše vyrobené z PVC materiálu.

Velikost: 35 – 48

---

Obj. kód	MJ
1428-021-XXX	pár

### Pracovní holínky UNIVERSAL

Materiál: PVC/nitril  
 Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
 Výška obuvi: 38 cm  
 Specifikace: odolné vůči různým kyselinám a zásadám v nízké koncentraci, dezinfekčním prostředkům a hnojivům  
 Velikost: 39 – 47  
 Norma: CE



**Obj. kód** MJ  
 1256-010-XXX pár



### Pracovní holínky PRICEMASTER 380 PP

Materiál: PVC  
 Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
 Výška obuvi: 38 cm  
 Specifikace: odolné vůči různým kyselinám a zásadám v nízké koncentraci, dezinfekčním prostředkům a hnojivům  
 Velikost: 36 – 47  
 Norma: CE



**Obj. kód** MJ  
 1257-010-XXX pár



### Pracovní nízké holínky TRONCHETO

Materiál: PVC  
 Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
 Specifikace: odolné vůči různým kyselinám a zásadám v nízké koncentraci, dezinfekčním prostředkům a hnojivům

Barva: k dodání v těchto provedeních **010** **022**  
 Velikost: 36 – 47  
 Norma: CE

**Obj. kód** MJ  
 1258-xxx-XXX pár



### Pracovní holínky GINOCCHIO

Materiál: PVC  
 Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
 Specifikace: odolné vůči různým kyselinám a zásadám v nízké koncentraci, dezinfekčním prostředkům a hnojivům

Barva: k dodání v těchto provedeních **000** **010** **022**  
 Velikost: 37-47 bílá  
 37-48 černá  
 38-47 zelená  
 Norma: CE

**Obj. kód** MJ  
 1259-xxx-XXX pár



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



#### **Pracovní gumofilcové holínky**

Materiál: kombinace pryže a polyesterového filcu  
Podešev: pryžová podešev, protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
Specifikace: zateplená obuv polyesterovým filcem  
Velikost: 38 – 48  
Norma: CE

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1260-010-XXX	pár



#### **Pracovní koženofilcové holínky**

Materiál: kombinace kůže a polyesterového filcu  
Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
Specifikace: zateplená obuv polyesterovým filcem  
Velikost: 38 – 48  
Norma: CE

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1261-010-XXX	pár



#### **Pracovní holínky HUNTER**

Materiál: PVC  
Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
Specifikace: zateplená obuv do -50 °C  
Velikost: 38 – 48  
Norma: CE

---

<b>Obj. kód</b>	<b>MJ</b>
1262-021-XXX	pár



### Bezpečnostní holínky ACIFORT A442.031

Materiál: PVC/nitril  
Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
Výška obuvi: 38 cm  
Specifikace: odolné vůči kyselinám, zásadám, živočišným a rostlinným tukům, dezinfekčním prostředkům a hnojivům  
Velikost: 39 – 49  
Norma: EN ISO 20345 S5



Obj. kód MJ  
1263-010-XXX pár



### Bezpečnostní holínky ACIFORT A442.231

Materiál: PVC/nitril  
Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
Výška obuvi: 38 cm  
Specifikace: odolné vůči kyselinám, zásadám, živočišným a rostlinným tukům, dezinfekčním prostředkům a hnojivům  
Velikost: 39 – 47  
Norma: EN ISO 20345 S5



Obj. kód MJ  
1264-071-XXX pár



### Bezpečnostní holínky PROTOMASTOR

Materiál: PVC  
Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
Výška obuvi: 34 cm  
Specifikace: odolné vůči kyselinám, zásadám, živočišným a rostlinným tukům, dezinfekčním prostředkům a hnojivům  
Velikost: 36 – 48  
Norma: EN ISO 20345 S5



Obj. kód MJ  
1265-071-XXX pár



### Bezpečnostní holínky EUROMASTER

Materiál: PVC/nitril  
Podešev: protiskluzná, oděruvzdorná, s robustním dezénem  
Výška obuvi: 38 cm  
Specifikace: odolné vůči kyselinám, zásadám, živočišným a rostlinným tukům, dezinfekčním prostředkům a hnojivům  
Velikost: 39 – 48  
Norma: EN ISO 20345 S5

Obj. kód MJ  
1210-071-XXX pár



Vzorník barev a tvorba objednáčích kódů viz str. 0.6 – 0.7



### Bezpečnostní návleky

Podšev: TR – termokaučuk  
Svršek: lícová hovězinová useň  
Podšívka: textil

Velikost	Norma	Obj. kód	MJ
35 – 39	EN 12568:1998	1266-010-039	pár
40 – 44	EN 12568:1998	1266-010-044	pár
45 – 50	EN 12568:1998	1266-010-050	pár



### Trekové ponožky ALLROUNDER

Vysoce kvalitní funkční ponožky. Příjemně elastické a pohodlné na nošení. Vhodné pro profesní i outdoorové využití.



#### Materiál

- 80% bavlna, 15% polyamid, 5% Lycra®

Velikost	Obsah balení	Obj. kód	MJ
39 – 42	3 páry	1267-010-042	bal
43 – 46	3 páry	1267-010-046	bal



### Pracovní ponožky 7PACK

Balení kvalitních pracovních ponožek očíslovaných 1 – 7. Praktické balení ponožek pro každodenní použití.

#### Materiál

- 76% bavlna, 23% polyamid, 1% Lycra®

Velikost	Obsah balení	Obj. kód	MJ
35 – 38	7 párů	1268-010-038	bal
39 – 42	7 párů	1268-010-042	bal
43 – 46	7 párů	1268-010-046	bal



### Trekové ponožky BENNON

Spolehlivé a elegantní trekové ponožky s anatomicky tvarovanou konstrukcí a vylepšenou funkcí odvodu vlhkosti chodidla. Příjemně elastické a pohodlné na nošení. Vhodné pro profesní i outdoorové využití.

#### Materiál

- 48% polypropylen, 45% bavlna, 7% elastan

Velikost	Obj. kód	MJ
36 – 38	1269-010-038	pár
39 – 41	1269-010-041	pár
42 – 44	1269-010-044	pár
45 – 46	1269-010-047	pár
47 – 49	1269-010-049	pár

### Impregnace KIWI AQUA STOP

Vysoce účinný impregnační prostředek na hladkou kůži, nubuky, velury, textil a syntetické materiály. Odpuzuje vodu, mastnotu a prach, zabraňuje hloubkovému znečištění, skvrnám od vody a sněhu. Vhodný pro všechny barvy obuvi.

Obsah balení	Obj. kód	MJ
400 ml	159894	ks



### Krém na koženou obuv KIWI

Vyživující a samoleštící krém v jednom. Kvalitní voděodolný krém pro hladkou koženou obuv. Zvláčňuje, chrání, dodává lesk a osvěžuje barvy. Bezbarvý krém se nanáší na obuv pomocí houbičky, která je součástí tuby.

Obsah balení	Barva	Obj. kód	MJ
50 ml	neutrální	116276	ks



### Houba na obuv

Vysoce kvalitní prostředek na ošetření obuvi, napuštěný bezbarvým krémem, odstraňuje prach a obnovuje vysoký lesk obuvi.

Barva	Obj. kód	MJ
neutrální	A13185	ks



### Šněrovadla

Profil	Barva	cm	cm	cm	Obj. kód *	MJ
kulatá	černá	120	140	170	1270-010-XXX	pár
kulatá	černo-šedá	90	110	120	1271-128-XXX	pár
kulatá	černo-zelená	120	140	-	1272-134-XXX	pár
plochá	černo-oranžová	120	190	-	1273-126-XXX	pár

#### Poznámka

- polobotková obuv 3 – 5 oček 90 – 120 cm
- kotníková obuv 4 – 7 oček 110 – 140 cm
- poloholeňová obuv 7 – 8 oček 170 – 190 cm

- \* XXX = délka šněrovadla



Vzorník barev a tvorba objednačích kódů viz str. 0.6 – 0.7



## Služby a servis

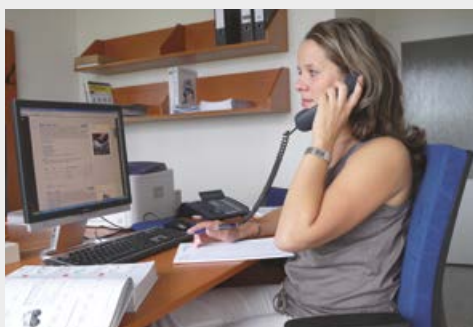
- poskytování komplexních služeb od rozboru stávající situace zákazníka až po zpracování vlastní ucelené nabídky na požadované osobní ochranné pracovní prostředky
- konzultace s našimi specialisty přímo u zákazníka
- optimalizace stávajících řešení
- analýza pracovního prostředí – návrh odpovídající úrovně ochrany
- návrh řešení pro předcházení rizik pracovních úrazů
- poskytování poradenství při zavádění do provozu
- vypracování cenových nabídek zdarma
- poradenství v oblasti použití jednotlivých produktů vč. pravidelného informování o novinkách
- profesionální a individuální přístup ke každému zákazníkovi, serióznost, kulturnost prodeje a moderní formy obchodu
- výroba a dodávky specifických ochranných oděvů a pracovních prostředků
- záruční a pozáruční servis na celém území ČR i SR

## Kvalita a jakost

- nejvyšší úroveň kvality nabízených produktů
- výrobky splňující požadavky evropských norem a standardů
- prohlášení o shodě na certifikované výrobky
- systém kontroly při kompletaci zakázek

## Logistika

- pružný systém vyřizování objednávek
- rozsáhlé skladové zásoby, v nabídce více než 25 tisíc položek
- pravidelné denní doplňování skladu
- expedice skladových položek zákazníkům do 24 hod.
- možnost dodávek formou moderního logistického řešení pomocí výdejního automatu











# DALŠÍ SORTIMENT DIVIZE OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY



**BEZPEČNOSTNÍ NOŽE**



**PROTIÚNAVOVÉ ROHOŽE**



**OCHRANA PROTI PÁDU**



**PRŮMYSLOVÉ VÝDEJNÍ  
AUTOMATY**



**DROGERIE A ÚKLIDOVÉ  
PROSTŘEDKY**



**LÉKÁRNIČKY,  
PRVNÍ POMOC**

# KOMPLETNÍ SORTIMENT SPOLEČNOSTI HABERKORN



## STROJNÍ ELEMENTY

- POHONY OZUBENÝMI A KLÍNOVÝMI ŘEMENY
- POHONY ŘETĚZY
- OZUBENÁ KOLA, TYČE A SOUKOLÍ
- TRAPÉZOVÉ ŠROUBY A MATICE
- SPOJKY A OMEZOVAČE KROUTICÍHO MOMENTU
- HŘÍDELOVÉ KLOUBY, DRÁŽKOVÉ HŘÍDELE A NÁBOJE
- NORMOVANÉ DÍLY
- ZAKÁZKOVÁ VÝROBA



## STAVEBNICOVÉ SYSTEMY

- HLINÍKOVÝ STAVEBNICOVÝ SYSTÉM
- DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY
- PRACOVNÍ A MONTÁŽNÍ STOLY
- LINEÁRNÍ VEDENÍ
- RÁMY A KRYTY STROJŮ
- OCHRANNÁ OPLOCENÍ ZAŘÍZENÍ A SKLADOVÝCH PROSTOR
- MONTÁŽNÍ LINKY
- HYDRAULICKÝ ZVEDACÍ SYSTÉM
- TRUBKOVÝ SYSTÉM PRO KONSTRUKCE VE ŠTÍHLÉ VÝROBĚ



## HYDRAULIKA

- HYDRAULICKÉ HADICE, OCHRANY HADIC
- KONCOVKY A OBJÍMKY
- PÍSTNÍ TYČE, TRUBKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ
- HYDRAULICKÁ ŠROUBENÍ
- HYDRAULICKÉ RYCHLOSPOJKY
- MANOMETRY
- VENTILY, KOHOUTY
- TĚSNĚNÍ
- ARMOVÁNÍ HADIC

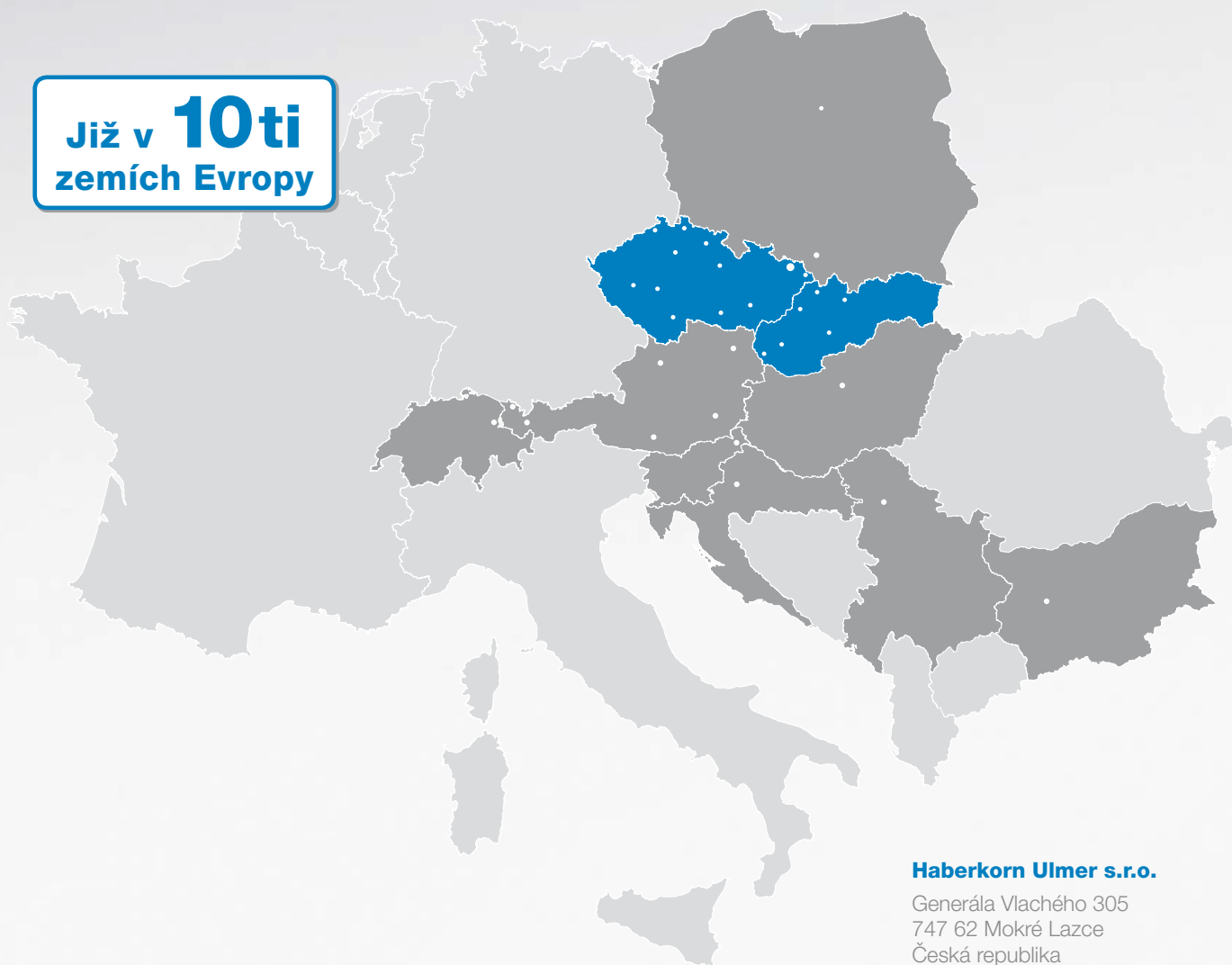


## OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

- OCHRANNÉ PŘILBY, BRÝLE A ŠTÍTY
- ZÁTKOVÉ A MUŠLOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU
- RESPIRÁTORY, MASKY A POLOMASKY, FILTROVENTILAČNÍ PŘÍSTROJE, ÚNIKOVÉ KUKLY
- PRACOVNÍ RUKAVICE
- OCHRANA POKOŽKY, SANITÁRNÍ HYGIENA, PAPIROVÝ PROGRAM
- PRACOVNÍ A OCHRANNÉ ODĚVY
- PRACOVNÍ A OCHRANNÁ OBUV
- ZAKÁZKOVÉ ŠITÍ A LOGOVÁNÍ

# PŘEDNÍ PRŮMYSLOVÝ DISTRIBUTOR V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE

Již v **10ti**  
zemích Evropy



Česká republika  
Slovenská republika  
Rakousko  
Polsko  
Švýcarsko  
Slovinsko  
Chorvatsko  
Maďarsko  
Bulharsko  
Srbsko

#### **Provozovna Liberec:**

Šlikova 406  
460 06 Liberec  
tel.: +420 553 757 858  
fax: +420 553 757 859  
liberec@haberkorn.cz

#### **Provozovna České Budějovice:**

Brožíkova 8  
370 01 České Budějovice  
tel.: +420 553 757 838  
fax: +420 553 757 839  
ceske.budejovice@haberkorn.cz

#### **Haberkorn Ulmer s.r.o.**

Generála Vlachého 305  
747 62 Mokré Lazce  
Česká republika

#### **Centrála:**

tel.: +420 553 757 111  
fax: +420 553 757 101  
info@haberkorn.cz  
www.haberkorn.cz

#### **Divize Ochranné pracovní prostředky:**

tel.: +420 553 757 800  
fax: +420 553 757 819  
ochr.prostredky@haberkorn.cz

#### **Kontakt pre Slovensko:**

tel.: +421 335 914 655  
fax: +421 335 914 656  
ochr.prostriedky@haberkorn.sk  
www.haberkorn.sk