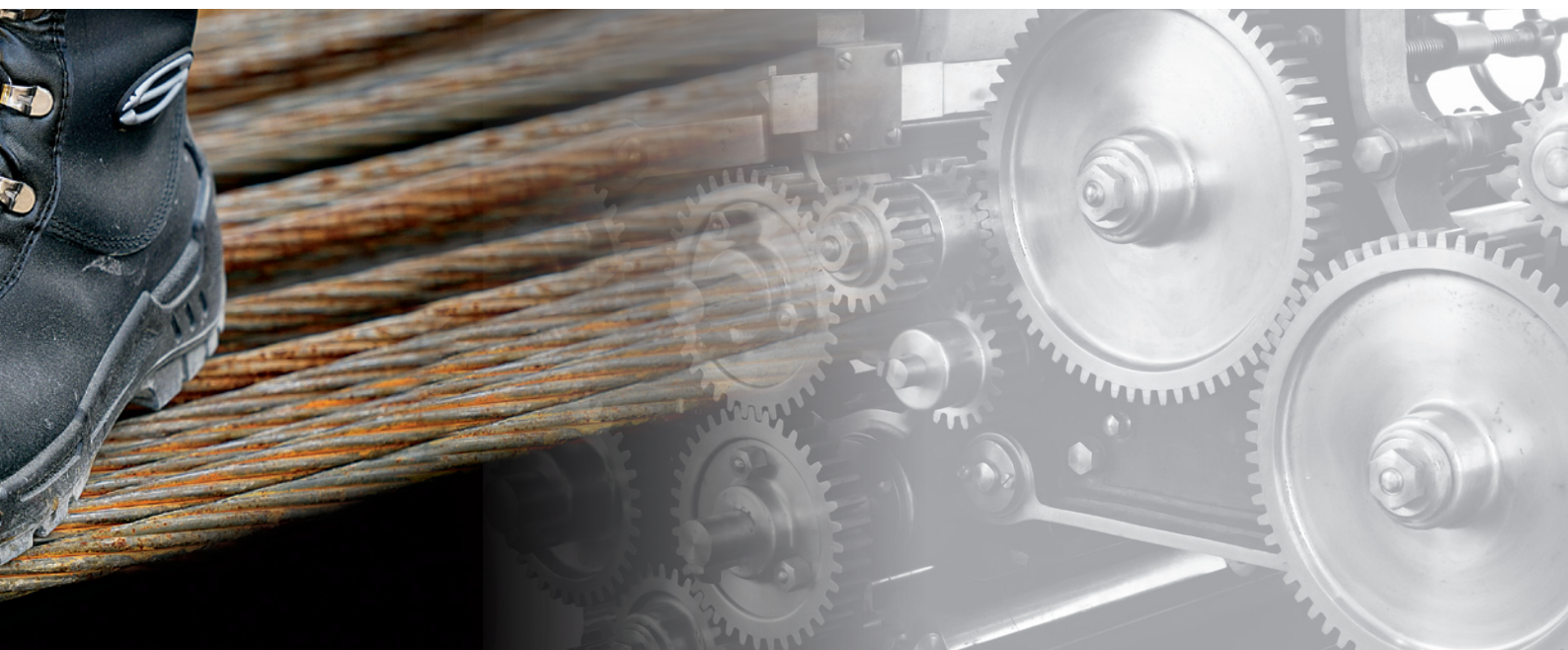


TRIO HAVEL s.r.o.



OBUV





PRACOVNÍ OBUV (DLE EN ISO 20347)

ARMEN 01 FO SRC ESD (bílý)



8

NAJA OB A E FO SRC



8

ARNO AIR OB A E FO SRC (černý)



8

UPPSALA 01 FO SRC



8

OLGA OB A E SRC ESD



9

DORIA OB A E SRC ESD



9

Nazouvák KOREK (černý)



9

SENNEN



9

TONIC 02 FO SRC



10

ARAWA 02 FO SRC (černá)



10

PRESTIGE OB E SRA (bílá)



10

SEATTLE 01P FO SRC



10

COMFORT 01 FO SRC



11

ORLANDO XTR 01 HRO FO SRC



11

Polobotka FARMÁRKA VI 01 FO SRC



11

GÖTEBORG 01 FO SRC



11

VIRGINIA 02 FO SRA



12

PITTSBURGH 02 FO SRA



13

Kotník FARMÁRKA VI 01 FO SRC



13

FARMA HONEY 01 FO SRC



13

FORTIS 02 HRO FO WR SRC



14

ARAUKAN 01 FO SRC



14

STOCKHOLM 01 FO SRC



14

BEZPEČNOSTNÍ OBUV (DLE EN ISO 20345)

SOLAR M S1 SRC ESD



15

ARMEN S1 SRC ESD (bílý)



15

BILBAO S1 SRA ESD



15

Sandál AD S1 SRC



15

ARJUN S1 SRC ESD



16

LYON S1 SRC ESD



16

TOPOLINO S1 SRC



16

BNN NUX S1P SRC ESD



16

K1 AM S1P SRC ESD



17

9605 FLOW S1P HRO SRC ESD



17

ARIO S1P SRC



17

Sandál RAVEN XT S1P SRC



17

CODY S1P SRC ESD



18

ACE S1P SRC



18

MAGIC S1P SRC



18

CAMARO S1P SRC ESD



19

ADM ALEGRO GREEN S1P SRA ESD



19

MONITOR S1P SRC



19

TAYLOR S1P SRC



19

MOTION style 6989.8 S1 SRC ESD



20

VECTRA S1 SRC ESD



20

TARGA AIR S1 SRC



20

GÖTEBORG S1 SRC



20

DANTE S1 SRC



21

SPRINT S1 SRC



21

STRADA S1 SRC



21

JALAS 3110 S2 HRO SRB ESD



22

ARRIVA S2 SRC



22

ITALIA BLACK S2 SRC



22

RS 280 S1P SRC ESD



23

COAL S1P SRC



23

ROTATIONAL S1P SRC



23

POINT S1P SRC

24

FACTOR ULTRA LIGHT S1P SRC ESD

24

CHICAGO S1P SRC ESD

24

LIGERO BLACK S1P SRC ESD

25

ENVIRONMENT S1P SRC ESD

25

BNN TORPEDO GREEN S1P SRC

25

UVEX 1 AIR 8514.2 S1P SRC ESD

26

AB ATLANTA S1P SRC

26

ADM ALEGRO YELLOW S1P SRA ESD

26

RESEDA S1P SRC

27

GIUDITTA S1P SRC

27

ORGANIC S1P SRC

27

STINGER ATOP S3 HRO SRC ESD

28

FALCON DENIM S3 SRC ESD

28

CERES S3 SRC

28

1538 TERRA S3 HRO CI HI SRC ESD

29

BETA 1 TP-W S3 SRC ESD

29

COLIN S3 SRC

29

OIKOS S3 SRC

30

Polobotka RAVEN XT S3 SRC

30

MOTION 3XL S3 SRC ESD

30

MITO S1 SRC

31

Kotník RAVEN XT S1 SRC

31

ARAUKAN S2 SRC

31

ARENZANO Air S1P SRC

32

REAL S1P SRC

32

Kotník RAVEN XT S1P SRC

32

UVEX 1 8517.2 S3 SRC ESD

33

BALTEUS S3 SRC

33

MISTRAL S3 SRC

33

DELTA 1 TP-W S3 SRC ESD

34

OVER CAP BSF MAX S3 SRC

34

REPTILE S3 SRC

34

COLE S3 SRC

35

ARAUKAN S3 SRC

35

BASIC S3 SRC

35

ISIS S3 SRC

36

BESTLADY S3 SRC

36

Kotník AD NM S3 SRC

36

OVER CAP ETHNIC S3 SRC

37

Holeňová obuv RAVEN XT S3 SRC

37

ZATEPLENÁ OBUV**NORDIC S3 CI SRC**

38

Holeňová obuv RAVEN XT S3 CI SRC

38

ARIZONA 02 FO CI SRC

38

ARAUKAN S3 CI SRC

39

BS S3 CI SRC

39

ORSETTO S3 CI SRC

39

Kotník AD S3 CI SRC

39

WELLINGTON 0B FO E SRA

40

ARLES 02 FO CI SRC

40

FARMA „H“ zateplená

40

SPECIÁLNÍ OBUV**HM2006 S3 HI HRO Fe SRC**

41

NEW VIGO S3 SRC

41

Perko WELDER S3 HRO SRC

41

Perko S2 HRO SRC

42

Perko QUITO S1 HRO SRC



42

Perko QUITO 01 HRO FO SRC



42

ASPHALT S2 P HRO HI SRA



43

ETNA 01 HRO FO SRA



43

DACHDECKER 03 HRO FO SRC



44

SEATTLE 01P FO SRC



44

STOP RAIN SBH A E P FO SRA



44

ENERGY A E P WRU WR CI HI HRO FO SRC



45

POWER A E P WRU HRO FO SRC



45

WOODSMAN BIS A E P WRU FO SRC



45

Holinky Dřevorubec



46

Holinky Dřevorubec zateplené



46

FRANKLIN SB E P FO SRC



47

NEW ELECTRICAL SB E P HI CI WRU HRO FO SRC



47

Dielektrické galoše



47

Holinky dielektrické SB E FO HRO SRA



48

BUSINESS CASUAL 9512.2 S1P SRC ESD



49

JALAS 2142 VIP 02 FO SRA ESD



49

MANAGER S3 SRC ESD



49

JALAS 2128 VIP S3 HRO SRA ESD



49

ROSA S3 SRC



50

GILDA S2 SRC



50

DÁMSKÁ OBUV

OLGA OB A E SRC ESD



51

DORIA OB A E SRC ESD



51

9605 FLOW S1P HRO SRC ESD



51

ORGANIC S1P SRC



51

RESEDA S1P SRC



52

GIUDITTA S1P SRC



52

ISIS S3 SRC



52

BESTLADY S3 SRC



52

HOLÍNKY

Holinky MADRID



53

Holinky PVC



53

Holinky gumové pánské



53

Zateplovací vložky KAREL



53

Holinky CHAMPION



54

Holinky rybářské do pasu



54

Holinky LENKA



54

Holinky THERMIC S5 CI HRO CR AN M SRC



55

Holinky TYPHOON S5 SRC



55

Holinky U2 S4 SRA



56

Holinky EUROFORT S5 SRC



56

Holinky PROTOMASTOR S5 SRA



56

GUMA-FILC



57

Holinka PVC zateplené



57

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT



58

59

60

TEORIE

Nejběžnějším a nejpoužívanějším prostředkem ochrany nohou je obuv. Ta slouží k ochraně uživatele před poraněními, která se mohou přihodit v závislosti na různých pracovních činnostech.

Pro různé účely ochrany nohou se obuv pro profesionální použití vyrábí v celé škále tvarů, aby mohly být splněny nejen ochranné a bezpečnostní požadavky uživatelů, ale i požadavky z hlediska ergonomických, zdravotních, komfortních i estetických.

Z těchto důvodů se obuv pro profesionální použití vyrábí v těchto druzích:

- Sandále (nazouváky, pantofle)
- Polobotky
- Kotníčková obuv
- Poloholeňová obuv
- Holeňová obuv
- Vysoká obuv/holínka

Z uživatelského hlediska je zvláště vhodné seznámit se i s názvy jednotlivých konstrukčních částí obuvi. Pro tento účel slouží následující obrázek.



Při výběru ochranných vlastností obuvi pro profesionální použití je nutné vycházet z požadavků, které se týkají především bezpečnosti a ochrany zdraví, ale také mechanických vlastností či hygienických ukazatelů. Ochranné prostředky mohou být reprezentovány těmito typy obuvi pro profesionální použití:

- Obuv s podeševí odolnými proti propíchnutí (např. práce ve stavebnictví, ve skladištích, na střeách . . .)
- Obuv s bezpečnostní tužinkou
- Obuv, kterou lze rychle vyzout (při riziku proniknutí roztaveného kovu nebo jiného žhavého materiálu – např. ve slévárnách, sklárnách, hutích)
- Obuv s podeševí odolnými proti žáru a vysokým teplotám (ve slévárnách, sklárnách, hutích apod.)
- Zateplená obuv (práce v chladárnách nebo venku při nízkých teplotách)
- Antistatická obuv (práce v prostředích s nebezpečím výbuchu – např. petrochemie či plynárenství)
- ESD obuv (při výrobě elektrocitlivých součástek a pro práci v EPA prostorách)
- Elektroizolační obuv (práce při nebezpečí úrazu el. proudem)
- Obuv pro práci s řetězovými motorovými pilami

NORMY

Evropské normy upravující obuv pro profesionální použití:

- EN ISO 20344** – Osobní ochranné prostředky – Metody zkoušení obuvi
- EN ISO 20345** – Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv
- EN ISO 20346** – Osobní ochranné prostředky – Ochranná obuv
- EN ISO 20347** – Osobní ochranné prostředky – Pracovní obuv
- EN ISO 20349** – Osobní ochranné prostředky – Ochranná obuv proti tepelným rizikům a stříkancům roztaveného kovu vyskytujícím se ve slévárnách a při svařování – požadavky a metody zkoušení
- EN ISO 17249** – Bezpečnostní obuv odolná proti pořezání řetězovou pilou
- ČSN EN 61340-4-3** – Elektrostatika – část 4-3: Standardní zkušební metody pro specifické aplikace – Obuv
- ČSN EN 61340-5-1** – Elektrostatika – část 5-1: Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy
- ČSN EN 50321** – Elektricky izolační obuv pro práci v instalacích nízkého napětí

Pro přesně deklarovanou ochranu zjištěnou na základě rizik na pracovišti je důležité znát i požadavky, které jsou pro obuv požadovány v příslušných technických normách – **EN ISO 20344**, **EN ISO 20345**, **EN ISO 20346** a **EN ISO 20347**.

Požadavky na kompletní obuv	
A	Antistatická obuv
AN	Ochrana kotníku
C	Vodivá obuv
CI	Izolace spodku obuvi proti chladu
CR	Odolnost proti proříznutí
E	Absorpce energie v oblasti paty
HI	Izolace spodku obuvi proti teplu
M	Ochrana nártu
P	Odolnost proti propíchnutí
WR	Odolnost proti vodě
Požadavky na svršek obuvi	
WRU	Průnik a absorpce vody
Požadavky na podešev	
SRC (SRA + SRB)	Protiskluzná podešev
HRO	Odolnost proti kontaktnímu teplu
FO/ORO	Odolnost proti palivovému oleji

POŽADAVKY NA PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI PODEŠVE

Dle požadavků normy EN ISO 20344 se protiskluznost zkouší na ploché i na nakloněné podložce (úhel 7°) a na dvou typech povrchu. Při této zkoušce se měří koeficient tření.

- SRA** – Obuv se zkoušela na keramické podložce potřísněné saponátem a splnila min. limit koeficientu tření
- SRB** – Obuv se zkoušela na ocelové podložce potřísněné glycerolem a splnila min. limit koeficientu tření
- SRC** – Podešev splnila podmínky pro SRA i SRB

Označení úrovně protiskluznosti se uvádí za označením normy, např. *EN ISO 20345 S1 P SRA*

EN ISO 20347 – Osobní ochranné prostředky – Pracovní obuv

U pracovní obuvi není stanoven požadavek na zkoušení ochrany prstů (nemá tužinku ve špici).

Kategorie pracovní obuvi dle EN ISO 20347

Kategorie	Dodatečné požadavky	Vztahuje se na obuv
OB	Základní požadavky dle EN ISO 20344	Třída 1 nebo 2
O1	OB + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty	Třída 1 = obuv vyrobená z usně a jiných materiálů, s výjimkou celopryžové nebo celopolymerní obuvi
O2	O1 + odolnost proti průniku a absorpci vody	
O3	O2 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
O4	Uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty	Třída 2 = celopryžová (tj. vulkanizovaná vcelku) nebo celopolymerní (tj. tvářená vcelku) obuv
O5	O4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
OBH	Hybridní obuv	

EN ISO 20346 – Osobní ochranné prostředky – Ochranná obuv

U ochranné obuvi je dán požadavek na zkoušení ochrany prstů (má ochrannou tužinku). Tužinka je konstruovaná k ochraně proti nárazu energií nejméně 100 J a proti stlačení tlakem nejméně 10 kN.

Kategorie ochranné obuvi dle EN ISO 20346

Kategorie	Dodatečné požadavky	Vztahuje se na obuv
PB	Základní požadavky dle EN ISO 20344 + ochranná tužinka	Třída 1 nebo 2
P1	PB + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, odolnosti proti palivovému oleji	Třída 1 = obuv vyrobená z usně a jiných materiálů, s výjimkou celopryžové nebo celopolymerní obuvi
P2	P1 + odolnost proti průniku a absorpci vody	
P3	P2 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
P4	Uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, odolnost proti palivovému oleji	Třída 2 = celopryžová (tj. vulkanizovaná vcelku) nebo celopolymerní (tj. tvářená vcelku) obuv
P5	P4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
PBH	Hybridní obuv	

EN ISO 20345 – Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv

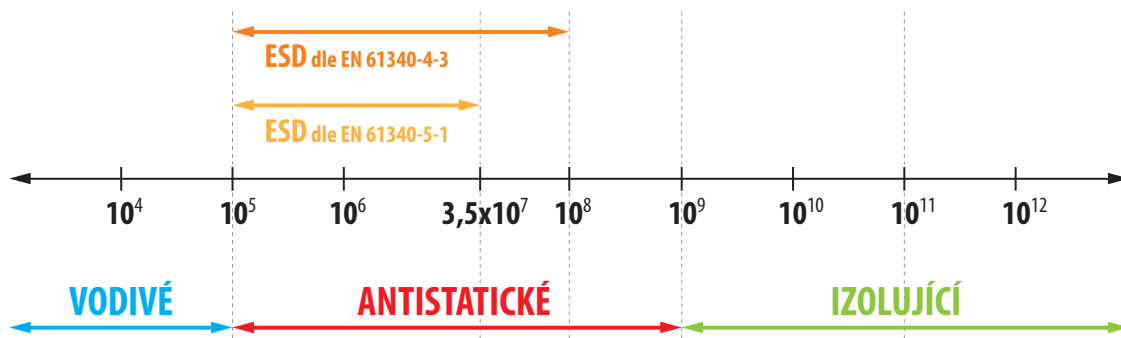
U bezpečnostní obuvi je dán požadavek na zkoušení ochrany prstů (má bezpečnostní tužinku). Tužinka je konstruovaná k ochraně proti nárazu energií nejméně 200 J a proti stlačení tlakem nejméně 15 kN.

Kategorie bezpečnostní obuvi dle EN ISO 20345

Kategorie	Dodatečné požadavky	Vztahuje se na obuv
SB	Základní požadavky dle EN ISO 20344 + bezpečnostní tužinka	Třída 1 nebo 2
S1	SB + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, odolnosti proti palivovému oleji	Třída 1 = obuv vyrobená z usně a jiných materiálů, s výjimkou celopryžové nebo celopolymerní obuvi
S2	S1 + odolnost proti průniku a absorpci vody	
S3	S2 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
S4	Uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, odolnost proti palivovému oleji	Třída 2 = celopryžová (tj. vulkanizovaná vcelku) nebo celopolymerní (tj. tvářená vcelku) obuv
S5	S4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
SBH	Hybridní obuv	

ČSN EN 61340-4-3 – Elektrostatika – část 4-3: Standardní zkušební metody pro specifické aplikace - Obuv
ČSN EN 61340-5-1 – Elektrostatika – část 5-1: Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy

Obuv může být označována jako ESD, pokud její povrchový odpor je v rozmezí 10^5 až 10^8 ohmů. ESD obuv by se měla používat ve všech případech, kdy je potřeba rozptýlit vrůstající elektrostatický náboj do země. Odpor ESD obuvi leží v dolní části intervalu odporu antistatické obuvi pro průmyslové použití.



Vzhledem k tomu, že je vodivost silně závislá na vlhkosti vzduchu a klimatickém prostředí v podnicích, mohou být její hodnoty velmi rozdílné. Z těchto důvodů je ESD obuv testována v několika klimatických třídách:

- TŘÍDA 1 = 10% relativní vlhkost vzduchu
- TŘÍDA 2 = 25% relativní vlhkost vzduchu
- TŘÍDA 3 = 50% relativní vlhkost vzduchu

Další faktory, ovlivňující vodivost, jsou povrch podlahy, úroveň znečištění obuvi či podlahy a další. Pokud je ESD obuv používána jako hlavní zemnicí prostředek, je nezbytné kontrolovat její vlastnosti, a to nejen při změně provedení obuvi, ale také před každým vstupem do EPA prostoru. Například použití nevhodné stélky může změnit elektrický odpor obuvi.

ČSN EN 50321 – Elektricky izolační obuv pro práci v instalacích nízkého napětí

Norma stanovuje požadavky na elektricky izolační obuv používanou při práci pod napětím nebo v blízkosti živých částí instalací s napětím do 1 000 V CA.

EN ISO 20349 – Osobní ochranné prostředky – Ochranná obuv proti tepelným rizikům a stříkancům roztaveného kovu vyskytujícím se ve slévárnách a při svařování – požadavky a metody zkoušení

V této normě se řeší výška a materiál svršku obuvi, švy, nártová část z jediného dílu, atd., aby obuv mohla odolat rizikům spojených s prací s tepelnými riziky či riziky potřísnění roztaveným kovem.

EN ISO 17249 – Bezpečnostní obuv odolná proti pořezání řetězovou pilou

V této normě se řeší a rozděluje obuv na třídy, dle schopnosti chránit proti pořezání motorovou pilou při různé rychlosti řetězu.

- TŘÍDA 1 = 20 m/s
- TŘÍDA 2 = 24 m/s
- TŘÍDA 3 = 28 m/s

Ochranný prvek proti pořezání je obvykle umístěn jen v přední (nártové) části obuvi.

PIKTOGRAMY A VELIKOSTNÍ TABULKA



Bezpečnostní tužinka odolná nárazu 200 J



Bezpečnostní tužinka odolná nárazu 200 J - nekovová



Odolnost proti propíchnutí obuvi do 1100 N



Odolnost proti propíchnutí obuvi do 1100 N - nekovová



Odolnost proti průniku vody



Protiskluzová podešev



Odolnost proti palivovým olejům (pohonným hmotám)



Odolnost podešve kontaktnímu teple do 300 °C



Velmi vzdušná obuv



Absorbce energie v oblasti paty



Hasičská zásahová obuv



Odolnost obuvi proti chladu



Antistatická obuv



Obuv odolná proti proříznutí



Svršek obuvi vyroben z velmi kvalitní lícové usně



Voděodolná a paropropustná membrána



Odolnost obuvi proti teple



Ochranná ESD obuv



Ochrana pro práci s ručními řetězovými pilami



Obuv bez kovových součástí (100% metal free)



Dámská obuv



Lehká obuv



Extra velké velikosti



Extra malé velikosti



Produkt na objednávku

Převodní tabulka velikostí obuvi

MONDOPOINT	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	320	330	340
METRICKÉ ČÍSLOVÁNÍ	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	33	34	35
ANGLICKÉ ČÍSLOVÁNÍ	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12	12,5	13	14	15	16
FRANCOUZSKÉ ČÍSLOVÁNÍ	35	36	37		38		39	40	41		42		43	44	45	46	47		48	49	50	51

TUŽINKY

Tužinka je prostředek chránící přední část nohy (prsty a záprstí) před případným rozdrčením či amputací prstů, spadne-li vám na nohu nějaký těžký předmět (cihla, trubka atd.). Dle EN ISO 20345 musí bezpečnostní tužinka odolat nárazu energií 200 J (kovový klín o hmotnosti 20 kg spuštěný na tužinku shora z výšky 1 m).

Typy tužinek (dle použitého materiálu):

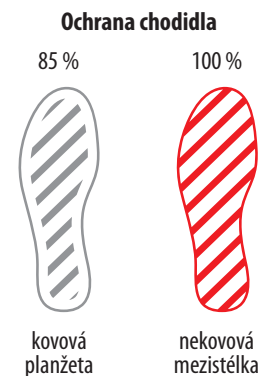
1. **Ocelová** – nejtěžší a nejlevnější varianta, váha cca 93 g.
2. **Hliníková** – váha je redukována cca o 40 % oproti ocelové, na cca 54 g.
3. **Kompozitní** – nejléčší, váha cca 50 g. Velkou výhodou kompozitní špice spočívá v izolačních vlastnostech materiálu – na rozdíl od kovových tužinek nevede chlad či teplo. Při mírnější deformaci se tvar tužinky vrátí do původního stavu, na rozdíl od kovových tužinek, které při deformaci zůstanou zdeformované.
4. **Ze skelných vláken** – o trochu těžší než kompozitní, váha cca 60 g, ale s vyšší mechanickou odolností, než ostatní materiály tužinek.

MEZISTÉLKY (PLANŽETY)

Prostředek k ochraně vašeho chodidla před možným poraněním, které hrozí při šlápnutí na ostrý předmět (např. hřebík, kovový hrot atd.). Dle EN ISO 20344 musí mezistélka/planžeta odolat tlaku minimálně 1100 N.

Typy mezistélek:

1. **Kovová (ocelová)** – těžší a levnější varianta, váha cca 65 g. Jde o rovnou kovovou vrstvu vloženou mezi podešev a napínací stélku.
2. **Nekovová** – lehčí a pružnější než kovová mezistélka, nevede chlad či teplo. Chrání 100 % chodidla oproti kovové mezistélce, která chrání jen cca 85 % chodidla. To je dáno tím, že nekovová mezistélka se dá vsít do obuvi, a tudíž se rozprostírá od strany ke straně. Kovová mezistélka je vložena mezi švy v obuvi a prostor mezi mezistélkou a švem je nechráněn.



PODEŠVE

PU = polyuretan = materiál s dobrou přilnavostí a odolností proti oděru. Dále je odolný vůči palivům. Krátkodobě odolává teplotě až do 120 °C. V chladném počasí se jeho vlastnosti horší (tvrdne).

TPU = termoplastický polyuretan = materiál s dobrou odolností proti oděru, je pružnější a s lepšími protiskluznými vlastnostmi než PU. Vhodný do vnitřních nebo suchých čistých vnějších prostor.

Pryž = pružnější než PU, a to i v chladném prostředí. Je žáruvzdorná, krátkodobě odolává teplotě až do 300 °C. Výrazněji odolává chemikáliím, než PU/TPU. Odolnost proti oděru je ovšem horší.

EVA = ethylenvinylacetát = lehký a pružný pěnový materiál. Výborně odolává nárazům a mechanickému opotřebení. Často se u dvousložkových podešví používá jako mezipodešev.

SVRŠKY

Lícová useň = nejkvalitnější typ usně, hladký, jemně strukturovaný povrch s malými póry. Prodyšný materiál odolný mechanickým vlivům.

Nubuk = useň broušená po líci. Výjimečně prodyšná, náročnější na údržbu. Na dotek sametová jako broskev.

Crazy Horse = maštěný či voskovaný Nubuk. Méně prodyšný, ale snazší na údržbu.

Napa = mladá useň z telete či jehněte.

Štípaná useň = méně kvalitní typ usně, z druhé či třetí vrstvy zpracované kůže.

Velur = useň broušená po rubu. Na dotek je materiál jakoby chlupatý.

Mikrovlákno = prodyšný syntetický materiál. Dobře udržovatelný a pratelný.

Textil = prodyšný tkaný či netkaný materiál. Vhodný na obuv, která není vystavena silným mechanickým rizikům, kapalinám či chemikáliím.

Co můžeme udělat pro zdraví a komfort našich nohou?

SKENOVÁNÍ CHODIDLA, ANEB NALEZENÍ NEJVHODNĚJŠÍ STĚLKY PRO VAŠE CHODIDLO

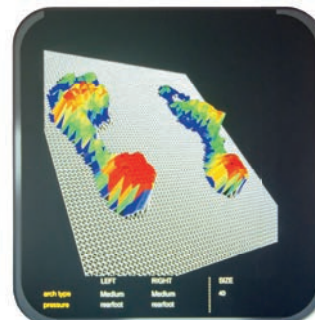
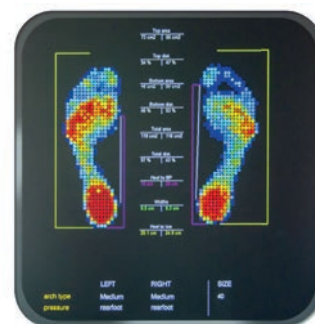
Bolí Vás každý den po práci nohy, klouby či záda?

Klasické anatomicky tvarované stélky Vám nepomáhají?

Možná Vaše nohy potřebují specializovanější řešení... tím je FSS skenování chodidla od společnosti Ejendals AB ve spolupráci s TRIO HAVEL s.r.o.

O co jde?

- Pomocí specializovaného přenosného skeneru Vám vyškolený pracovník provede analýzu chodidla. Zjistí stav Vaší příčné a podélné klenby, zmapuje tlakové body a oblasti zatížení Vašich chodidel.
- Následně navrhne správný typ specializované stélky, vhodné pro Vaše chodidlo. Stélka je navržena tak, aby Vaše chodidlo získalo patřičnou oporu, stabilitu a komfort.



Barefoot bezpečnostní obuv – prostor pro Vaše prsty

Německému výrobcí obuvi, společnosti HKS, se podařilo spojit přednosti barefoot obuvi s bezpečnostními prvky, které vyžaduje norma EN ISO 20345. Díky tomu Vám můžeme představit unikátní řadu na trhu, bezpečnostní barefoot obuv.

- Lehké a prodyšné materiály
- Nová široká NANO kompozitní tužinka
- Lehká a mimořádně flexibilní kevlarová mezistélka
- Tvar obuvi podporující přirozené postavení nohy
- Speciálně tvarovaný dežev PU/TPU podešve, zajišťující neustálý kontakt s povrchem a mimořádný protiskluz

Polobotka BFS 40 S3 SRC



Kód 7090-062

Popis Bezpečnostní barefoot polobotka z odolného a voděodolného textilu. Zapínání pomocí rychloupínacího BOA systému. Obuv skýtá dostatek prostoru v oblasti prstů díky speciálně tvarované tužince z nano kompozitních vláken. Tvar obuvi podporuje přirozené postavení nohy. Stélka chrání proti propichu je mimořádně flexibilní.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 36 - 48

Polobotka BFS 10 S3 SRC



Kód 7090-063

Popis Bezpečnostní barefoot polobotka z odolného a voděodolného mikrovlnáka. Obuv skýtá dostatek prostoru v oblasti prstů díky speciálně tvarované tužince z nano kompozitních vláken. Tvar obuvi podporuje přirozené postavení nohy. Stélka chrání proti propichu je mimořádně flexibilní. Svršek obuvi se velice dobře udržuje čistý.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 36 - 48



ARMEN 01 FO SRC ESD (bílý)

Kód 7155-190

Popis Pracovní ESD sandál z perforovaného mikrovlákna o tloušťce 2,2 mm. Zapínání na pásek na suchý zip. Podšívka absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální ESD stélka absorbující vlhkost. Zcela bez kovových částí.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 35 - 48

7150-100 ARMEN 01 FO SRC (černý)

7151-200 ARMEN 01 FO SRC (bílý)



NAJA OB A E FO SRC

Kód 7150-260

Popis Pracovní sandál z perforované broušené hovězínové usně v kombinaci s textílem. Upnutí pomocí patního pásku na suchý zip. Oděruvzdorná textilní podšívka. Anatomicky tvarovaná stélka. „Rolovací podešev“ se dokonale přizpůsobí terénu a podporuje přirozený pohyb chodidla. Obuv zcela bez kovových částí a silikonu.

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 20347 OB A E FO SRC

Velikost 36 - 48



ARNO AIR OB A E FO SRC (černý)

Kód 7151-192

Popis Pracovní sandál s perforovanou špičkou z líčkové hovězínové usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Zapínání pomocí nastavitelného a pohyblivého pásku přes patu na suchý zip. Podšívka absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 OB A E FO SRC

Velikost 35 - 48

7151-191 ARNO AIR OB A E FO SRC (bílý)



UPPSALA 01 FO SRC

Kód 7151-253

Popis Pracovní sandál z perforované tištěné hovězínové usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Polstrovaný lem kolem kotníku. Podšívka z textílie Mesh absorbující vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textílií Mesh. Protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Atraktivní prošití kontrastní barvou.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC

Velikost 36 - 48



OLGA OB A E SRC ESD



Kód 7150-001

Popis Lehký dámský pracovní ESD sandál z kvalitní usně. Tři pásky na suchý zip pro ideální upnutí na nohu. Textilní podšívka z materiálu Coolmax. Snadno se udržuje jen pomocí vlhkého hadříku. Vhodný do zdravotnictví.

Podešev EVA/Pryž
Certifikace EN ISO 20347 OB A E SRC
 splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 42

DORIA OB A E SRC ESD



Kód 7200-007

Popis Ultra lehký pracovní ESD nazouvák z usně potištěné atraktivním vzorem. S plnou špičí a volnou patou opatřenou páskem na suchý zip, který lze přetočit dopředu. Textilní podšívka z materiálu Coolmax. Vyjímatečná anatomicky tvarovaná stélka. Obuv je vhodná do zdravotnictví, wellness center, atd.

Podešev EVA/Pryž
Certifikace EN ISO 20347 OB A E SRC
 splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 42

Nazouvák KOREK (černý)



Kód 7200-400

Popis Univerzální korkový nazouvák s dvěma pásky z velurové usně.

Podešev Pryž
Certifikace CE
Velikost 36 - 46

7201-400 Nazouvák KOREK (bílý)

SENNEN



Kód 7200-152

Popis Pracovní koupelňová obuv do sprch a šaten z materiálu EVA. Stélka z měkčeného materiálu EVA.

Podešev EVA
Certifikace EN ISO 20347
Velikost 41 - 46



TONIC 02 FO SRC

Kód 7050-820

Popis Lehká pracovní polobotka z měkčené voděodolné hovězinové usně nubuku. Prodyšná funkční podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textílem. Zcela bez kovových částí.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 02 FO SRC

Velikost 35 - 47



ARAWA 02 FO SRC (černá)

Kód 7050-104

Popis Pracovní polobotka atraktivního designu z hydrofobního mikrovlnáka o tloušťce 2,2 mm. Podšívka s integrovanou ochranou stříbrem zvyšující antibakteriální vlastnosti. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 02 FO SRC

Velikost 36 - 48



7050-105 ARAWA 02 FO SRC (bílá)



PRESTIGE 0B E SRA (bílá)

Kód 7050-900

Popis Pracovní polobotka z kvalitní perforované italské usně opatřené fólií pro snadnou údržbu. Podšívka z měkkého bavlněného froté. Lem obuvi opatřen molitanovými polštářky pro vyšší komfort. Reflexní nápis pro vyšší viditelnost.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 0B E SRA

Velikost 35 - 49



7050-910 PRESTIGE (černá)



SEATTLE 01P FO SRC

Kód 7009-004

Popis Pracovní polobotka ležérního vzhledu z velurové hovězinové usně o tloušťce 1,7 - 1,9 mm. Prodyšná laminovaná podšívka z textílie Mesh. Vyjímatelná, antistatická, polstrovaná, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny, potažená textílií Mesh.

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01P FO SRC

Velikost 39 - 47



COMFORT 01 FO SRC

Kód **7050-810**

Popis Lehká pracovní polobotka sportovního designu z perforované velurové usně. Prodyšná podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textílem. Zcela bez kovových částí.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC

Velikost 38 - 47

ORLANDO XTR 01 HRO FO SRC

Kód **7050-623**

Popis Pracovní polobotka trekového charakteru z nubukové usně o tloušťce 1,8 - 2 mm v kombinaci s nylonem. Textilní podšívka z materiálu Mesh. Trojkomponentní anatomicky tvarovaná stélka s odpružujícím prvkem v patě. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Podešev PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

Certifikace EN ISO 20347 01 HRO FO SRC

Velikost 38 - 48

Polobotka FARMÁŘKA VI 01 FO SRC

Kód **7050-500**

Popis Pracovní polobotka z lícové hovězínové usně nubuku o tloušťce 1,8 - 2,0 mm. Prodyšná podšívka Cambrella, absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka s latexovou podpatěnkou, potažená Cambrellou. Protiokopová špička pro delší životnost obuvi.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC

Velikost 36 - 48

GÖTEBORG 01 FO SRC

Kód **7050-551**

Popis Pracovní polobotka z tištěné hovězínové usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Polstrovaný lem kolem kotníku. Podšívka z textílie Mesh absorbující vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textílií Mesh. Protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Atraktivní prošití kontrastní barvou.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC

Velikost 36 - 48



VIRGINIA 02 FO SRA

Kód 7550-240

Popis Atraktivní pracovní polobotka z voděodolné hovězí-
nové usně nubuku o tloušťce 1,9 - 2,1 mm v kombi-
naci s textílem. Podšívka s termoizolační paropropust-
nou membránou FREE-TEX. Vyjímatelná, antistatická,
anatomicky tvarovaná stélka z lehčené polyuretanové
pěny potažené textilií Mesh. Potažená špička pro delší
životnost. Podešev by Michelin je speciálně upravená
pryžová směs využívající know-how při výrobě pneu-
matik. Obuv je vhodná i jako treková, do náročnějších
terénů.

Podešev MICHELIN® EVA/Pryž

Certifikace EN ISO 20347 02 FO SRA

Velikost 38 - 47

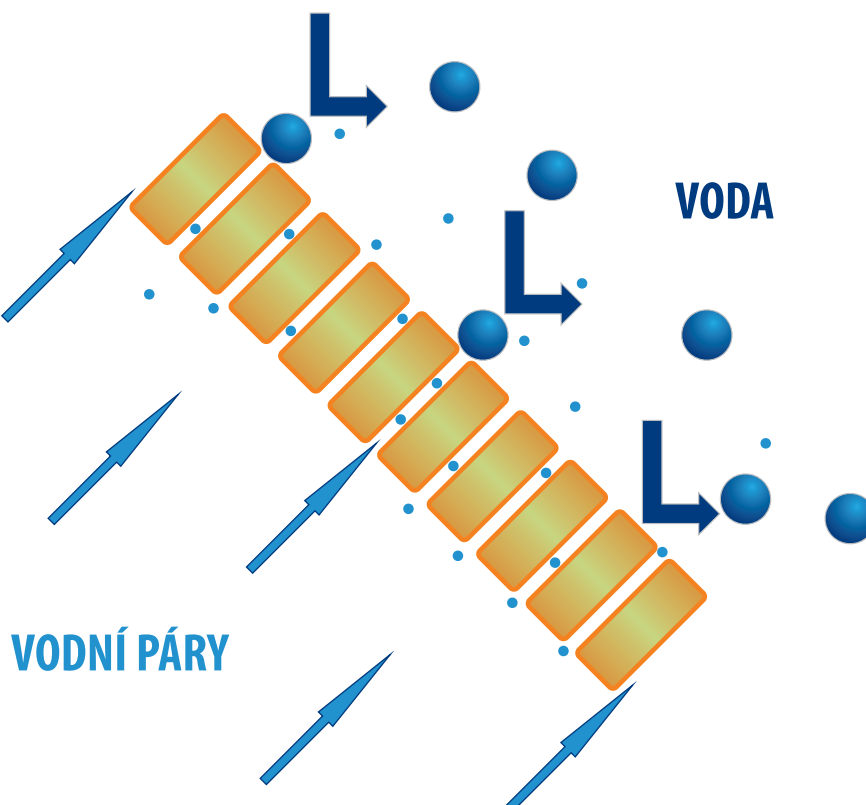


CO JE TO PAROPROPUSTNÁ MEMBRÁNA A K ČEMU JE UŽITEČNÁ?

Membrána je tenká vrstva, která je součástí svrchní části obuvi (umístěna je mezi vrchním materiálem a vnitřní podšívkou). Tvoří rozhraní mezi vnitřním prostředím obuvi a vnějším prostředím, které je ovlivňováno počasím.

Membrána je tvořena sítí mikroskopických pórů (kanálek) ve vysoké hustotě (až 1 miliarda na 1 cm²). Tyto póry jsou dostatečně velké, aby jimi mohla proniknout molekula vodní páry, a zároveň jsou natolik malé, že jimi neprojde molekula vody (ta je přibližně 5x větší). Z toho plyne, že paropropustná membrána, jak již napovídá její název, propustí vodní páry ven z obuvi do okolního prostředí a zároveň nepropustí vodu v kapalném stavu dovnitř obuvi.

Díky těmto vlastnostem je obuv s membránou voděodolná a zároveň prodyšná. Zabraňuje nadměrnému pocení a tím zajišťuje komfortní klima v obuvi i pro práci v náročných podmínkách.



PITTSBURGH 02 FO SRA

Kód **7450-241**

Popis Atraktivní pracovní kotníková obuv z voděodolné hovžezinové usně nubuku o tloušťce 1,9 - 2,1 mm v kombinaci s textilem. Podšívka s termoizolační paropropustnou membránou FREE-TEX. Vyjímatelá, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilií Mesh. Potažená špička pro delší životnost. Podešev by Michelin je speciálně upravená pryžová směs využívající know-how při výrobě pneumatik. Obuv je vhodná i jako treková, do náročnějších terénů.

Podešev MICHELIN® EVA/Pryž
Certifikace EN ISO 20347 02 FO SRA
Velikost 38 - 47

Kotník FARMÁŘKA VI 01 FO SRC

Kód **7000-500**

Popis Pracovní kotníková obuv z líčové hovžezinové usně nubuku o tloušťce 1,8–2,0 mm. Prodyšná podšívka Cambrella, absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelá, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka s latexovou podpatěnkou, potažená Cambrellou. Protiokopová špička pro delší životnost obuvi.

Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC
Velikost 36 - 48

FARMA HONEY 01 FO SRC

Kód **7000-420**

Popis Pracovní kotníková obuv „farmářka“ z kvalitní prodyšné broušené usně. Měkký lem kolem kotníku. Podšívka z materiálu Mesh.

Podešev Pryž
Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC
Velikost 36 - 48



FORTIS 02 FO HRO WR SRC

Kód 7000-621

Popis Pracovní kotníková obuv z hydrofobní usně o tloušťce 1,8 - 2,0 mm. Podšívka z membránou REGI-TEX. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka s odpružením v oblasti paty. Protiokopová špiče pro delší životnost. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.

Podešev PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C

Certifikace EN ISO 20347 02 FO HRO WR SRC

Velikost 36 - 48



ARAUKAN 01 FO SRC

Kód 7000-150

Popis Pracovní kotníková obuv z líčové hovězínové usně o tloušťce 2,0 – 2,2 mm. Polstrovaný límec, uzavřený jazyk. Prodyšná podšívka absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC

Velikost 35 - 48



STOCKHOLM 01 FO SRC

Kód 7000-504

Popis Pracovní kotníková obuv z tištěné hovězínové usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Prodyšná podšívka z textílie Mesh absorbující vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textílií Mesh. Protiokopová špiče pro delší životnost obuvi. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Atraktivní prošití kontrastní barvou.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 01 FO SRC

Velikost 36 - 50



SOLAR M S1 SRC ESD



Kód 7160-040

Popis Bezpečnostní ESD sandál z prodyšného mikrovláčna. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímateľná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná ESD stélka. Potážená špička pro delší životnost obuvi. Podešev nezanechává stopy na podlaže.

Tužinka Hliníková
Podešev PU/TPU
Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 36 - 48

ARMEN S1 SRC ESD (bílý)



Kód 7165-100

Popis Bezpečnostní ESD sandál z perforovaného mikrovláčna o tloušťce 2,2 mm. Zapínání na pásek na suchý zip. Podšívka absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímateľná, antibakteriální ESD stélka absorbující vlhkost.

Tužinka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 35 - 48

7160-190 ARMEN S1 SRC ESD (černý)
7161-120 ARMEN velcro S1 SRC (bílý)
7161-110 ARMEN clip S1 SRC (bílý)

BILBAO S1 SRA ESD



Kód 7160-549

Popis Bezpečnostní ESD sandál z velurové hovězínové usně o tloušťce 1,7 - 1,9 mm. Prodyšná podšívka z laminované textilie Mesh. Vyjímateľná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilií. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S1 SRA splňuje požadavky ESD
Velikost 36 - 48

Sandál AD S1 SRC



Kód 7160-600

Popis Lehký pracovní sandál z tištěné perforované hovězínové usně o tloušťce 1,4 - 1,6 mm. Zapínání na pásek na suchý zip. Oděruvzdorná textilní podšívka, absorbující a odvádějící vlhkost. Vyjímateľná anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA/Mesh. Podešev nezanechává stopy na podlaže.

Tužinka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC
Velikost 35 - 50



ARJUN S1 SRC ESD

Kód 7160-180

Popis Bezpečnostní ESD sandál z líčové hovězinové usně nubuku o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Podšívka absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná ESD stélka absorbující vlhkost. Potažená špička chráníci proti okopu.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 35 - 48



LYON S1 SRC ESD

Kód 7160-547

Popis Bezpečnostní ESD sandál z povrstvené broušené perforované hovězinové usně o tloušťce 1,8 - 2,0 mm. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná laminovaná podšívka z textílie Mesh. Vyjímatelná, antistatická, polstrovaná, anatomicky tvarovaná stélka lehčené PU pěny potažené textílií. Špička potažená pro delší životnost.

Tužinka Hliníková

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48



TOPOLINO S1 SRC

Kód 7160-460

Popis Bezpečnostní sandál z kvalitní prodyšné perforované usně Crazy Horse. Zapínání na jeden pásek na suchý zip. Textilní podšívka z materiálu Mesh.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 35 - 50



BNN NUX S1P SRC ESD

Kód 7170-625

Popis Bezpečnostní ESD sandál z perforovaného mikrovlákna v kombinaci s textílií Mesh. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Polstrovaný lem. Prodyšná podšívka z textílie Mesh. Anatomicky tvarovaná stélka. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48



K1 AM S1P SRC ESD



Kód 7170-040

Popis Bezpečnostní ESD sandál atraktivního designu z prodyšného textilu v kombinaci s oděruvzdorným materiálem Cordura. Zapínání na dva pásy na suchý zip. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímateľná, antibakteriálna, anatomicky tvarovaná ESD stélka. Potažená špice pro delší životnost obuvi. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48

9605 FLOW S1P HRO SRC ESD



Kód 7170-250

Popis Dámský bezpečnostní ESD sandál z mikrovlákná v kombinaci s Cordurou. Zapínání na dva pásy na suchý zip. Prodyšná podšívka z polyamidu. Vyjímateľná stélka z měkké EVA pěny potažené textílem. V přední i v zadní části má stélka absorpční zónu z materiálu Poron XRD. Plastový stabilizátor v podešvi pro lepší držení chodidla.

Tužinka Hliníková

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

Certifikace EN ISO 20345 S1P HRO SRC

splňuje požadavky ESD

Velikost 34 - 43

ARIO S1P SRC



Kód 7170-031

Popis Bezpečnostní sandál z perforovaného hydrofobního mikrovlákná o tloušťce 2,2 mm. Zapínání na pásek na suchý zip. 3D podšívka pro maximální cirkulaci vzduchu. Vyjímateľná, antibakteriálna, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 36 - 48

Sandál RAVEN XT S1P SRC



Kód 7160-465

Popis Bezpečnostní sandál z perforované tištěné usně. Zapínání na pásek s přezkou. Prodyšná textilní podšívka. Masivní protiokopová špice pro delší životnost obuvi. Reflexní prvek pro vyšší viditelnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 36 - 48



CODY S1P SRC ESD

Kód 7171-206

Popis Bezpečnostní ESD sandál z hovězínové usně nubuku v kombinaci s textilem. Prodyšná podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná anatomicky tvarovaná stélka. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Revoluční mezipodešev vyrobena z materiálu Infinergy pro mimořádný komfort při chůzi. Materiál je vyroben z tisíců kapslí, které zachycují a zpětně uvolňují energii akumulovanou při každém kroku, a to po celou dobu životnosti obuvi. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 35 - 46



Co je materiál Infinergy®?

Materiál Infinergy® je původně vyvinut pro sportovní odvětví, konkrétně pro běžeckou obuv. Naštěstí pro všechny těžce pracující lidi pronikl i do oblasti OOPP.

Jde o expandovaný termoplastický polyuretan, který díky svým vlastnostem propůjčuje obuvi mimořádnou pružnost, lehkost a flexibilitu. Infinergy® je materiál, vyrobený z tisíců kapslí, které zachycují energii při došlapu, akumulují ji a následně tuto naakumulovanou energii uvolní zpět do dalšího kroku.

A co je ještě mimořádnější? Tuto vlastnost výrobce garantuje po celou dobu životnosti obuvi.



ACE S1P SRC

Kód 7170-310

Popis Bezpečnostní sandál z usně v kombinaci s extra prodyšným a oděruvzdorným polyesterem. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná a antibakteriální podšívka z polyamidu, vysoce odolná oděru a protržení. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka z PU s vynikající absorpcí a odvodem vlhkosti. Špička potažena usní pro delší životnost. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Tužinka Hliníková

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 36 - 47



MAGIC S1P SRC

Kód 7171-200

Popis Bezpečnostní sandál z perforované měkčené velurové usně. Zapínání na pásek na suchý zip. Prodyšná funkční podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textilem. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 48



CAMARO S1P SRC ESD

Kód **7170-012**

Popis Bezpečnostní ESD sandál z perforovaného nubuku v kombinaci s textilií Mesh. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Polstrovaný lem a jazyk. Podšívka z polyesteru mimořádně absorbující vlhkost. Anatomicky tvarovaná stélka absorbující otřesy. Kožená protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 35 - 47

ADM ALEGRO GREEN S1P SRA ESD

Kód **7170-622**

Popis Lehký bezpečnostní ESD sandál sportovního vzhledu z hovězínové štiplenky o tloušťce 1,4 - 1,6 mm v kombinaci s textilií Mesh. Prodyšná podšívka z textilie Mesh. Anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA potažená textilií Mesh.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRA
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48

MONITOR S1P SRC

Kód **7170-011**

Popis Bezpečnostní sandál z perforované broušené usně. Zapínání na pásek na suchý zip. Podšívka s výbornou absorpcí vlhkosti. Anatomicky tvarovaná stélka s excelentní cirkulací vzduchu. Protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Systém zpevňující oblast paty a kotníku.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 45

TAYLOR S1P SRC

Kód **7170-624**

Popis Bezpečnostní sandál z perforované hovězínové štiplenky o tloušťce 1,4 - 1,6 mm. Zapínání na jeden pásek na suchý zip. Textilní podšívka z materiálu Mesh. Anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA/Mesh.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 50



MOTION style 6989.8 S1 SRC ESD

Kód 7060-707

Popis Bezpečnostní ESD polobotka z prodyšného perforovaného high-tech mikrovlákna. Měkký polstrovaný jazyk a patní límeček. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná stélka s výborným útlumem v přední i patní části. Individuálně nastavitelné elastické šňerování s rychloupínáním. Patní tužinka anti-twist pro lepší stabilitu.

Tužinka Ocelová

Podešev PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 50



VECTRA S1 SRC ESD

Kód 7060-611

Popis Lehká bezpečnostní ESD polobotka z textilie potažené polyuretanem. Prodyšná textilní podšívka Mesh. Anatomicky tvarovaná stélka s gelovou výplní v patě. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová s karbonovými vlákny

Podešev EVA/Přyz

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48



TARGA AIR S1 SRC

Kód 7060-300

Popis Bezpečnostní polobotka z perforované hovězínové usně veluru o tloušťce 2,2 mm. Podšívka z vysoce prodyšného syntetického materiálu Cambrella.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 35 - 48



GÖTEBORG S1 SRC

Kód 7060-511

Popis Bezpečnostní polobotka z tištěné hovězínové usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Polstrovaný lem kolem kotníku. Podšívka z textilie Mesh absorbující vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilií Mesh. Protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Atraktivní prošívané kontrastní barvou.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 36 - 48



DANTE S1 SRC



Kód 7060-240

Popis Bezpečnostní polobotka z broušené hovězinové usně o tloušťce 1,8-2,0 mm v kombinaci s textilem. Prodyšná a oděruvzdorná textilní podšívka. Vyjímátná anatomicky tvarovaná stélka s vyvýšenou patní částí. „Rolovací podešev“ se dokonale přizpůsobí terénu a podporuje přirozený pohyb chodidla. Zcela bez kovových částí a silikonu.

Tužinka Kompozitová

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 36 - 48

SPRINT S1 SRC



Kód 7060-431

Popis Bezpečnostní polobotka z prodyšné a odolné textilie v kombinaci s usní. Prodyšná textilní podšívka. Mírná protiokopová špiče pro delší životnost.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 36 - 48

STRADA S1 SRC



Kód 7060-420

Popis Bezpečnostní polobotka z prodyšné tištěné hovězinové usně. Podšívka z polyesteru.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 35 - 50



JALAS 3110 S2 HRO SRB ESD

Kód	7060-050
Popis	Bezpečnostní ESD polobotka z voděodolné štipenky v kombinaci s textilem. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná stélka z měkké EVA pěny potažené textilem. V přední i v zadní části má stélka absorpční zónu z materiálu Poron XRD.
Tužinka	Hliníková
Podešev	PU/Přyz - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20345 S2 HRO SRB splňuje požadavky ESD
Velikost	36 - 47



ARRIVA S2 SRC

Kód	7060-101
Popis	Bezpečnostní polobotka z hydrofobního mikrovlákna o tloušťce 2,2 mm. Svršek je s minimálním počtem švů pro maximálně snadnou údržbu. 3D podšívka pro ideální cirkulaci vzduchu. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost.
Tužinka	Ocelová
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20345 S2 SRC
Velikost	36 - 48



ITALIA BLACK S2 SRC

Kód	7060-020
Popis	Bezpečnostní polobotka typu mokasína z prodyšného a voděodolného mikrovlákna. Antibakteriální podšívka. Vyjímatelná, antistatická, antibakteriální a oděruvzdorná stélka PERFORMANCE z latexové pěny s aktivním uhlím zabraňujícím vzniku plísní. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebřících. Zcela bez kovových částí. Obuv je pratelná.
Tužinka	Nekovová se skelnými vlákny
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20345 S2 SRC
Velikost	35 - 48



RS 280 S1P SRC ESD



Kód 7070-060

Popis Bezpečnostní ESD polobotka atraktivního designu z prodyšného a odolného materiálu Thermotech (textil/TPU). Prodyšná funkční podšívka DISTANCE-NET. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná ESD stélka. Mezištelka chránící proti propichu je mimořádně flexibilní. Stabilizátor v oblasti paty zvyšující oporu chodidla. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.

Tužinka Ocelová
Mezištelka Nekomová
Podešev PU/TPU
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
 splňuje požadavky ESD
Velikost 39 - 48

COAL S1P SRC



Kód 7121-050

Popis Bezpečnostní polobotka z kombinace veluru a textílie Mesh. Prodyšná podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textílem. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová - perforovaná
Mezištelka Nekomová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
Velikost 35 - 48

ROTATIONAL S1P SRC



Kód 7121-010

Popis Bezpečnostní polobotka z perforované velurové usně, vhodná do suchých provozů. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textílem.

Tužinka Ocelová
Mezištelka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
Velikost 35 - 47



POINT S1P SRC

Kód 7071-061

Popis Bezpečnostní polobotka z měkkého veluru v kombinaci s textilií Mesh. Prodyšná funkční podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, prodyšná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka z měkkého PU. Revoluční mezipodešev vyrobena z materiálu Infinergy® pro mimořádný komfort při chůzi. Materiál je vyroben z tisíců kapslí, které zachycují a zpětně uvolňují energii akumulovanou při každém kroku, a to po celou dobu životnosti obuvi.

Tužinka Hliníková - perforace s membránou

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 38 - 48



Více o materiálu Infinergy®
naleznete na straně 18



FACTOR ULTRA LIGHT S1P SRC ESD

Kód 7070-349

Popis Výjimečně lehká bezpečnostní ESD polobotka z nylonu s minimálním množstvím švů. 3D prodyšná textilní podšívka. Anatomicky tvarovaná stélka AIRMIX zajišťuje výbornou cirkulaci vzduchu. Tím zajišťuje komfort i po dlouhou dobu nošení. Protiokopová špice ze syntetického materiálu pro delší životnost. Nízký profil podešve nezadržuje nečistoty.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev EVA/Nitrilová pryž s TPU prvky

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 47



CHICAGO S1P SRC ESD

Kód 7230-004

Popis Velmi lehká bezpečnostní ESD polobotka z poromerického mikrovlákna. Prodyšná laminovaná textilní podšívka. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčene PU pěny potažené textilií Mesh. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48



LIGERO BLACK S1P SRC ESD



Kód 7070-041

Popis Mimořádně lehká bezpečnostní ESD polobotka z prodyšného textilu. Polstrovaný jazyk a lem obuvi. Prodyšná textilní podšívka. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Karbonová
Mezistélka Nekomová
Podešev EVA/Pryž
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 36 - 47

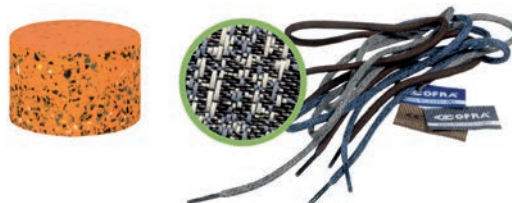
ENVIRONMENT S1P SRC ESD



Kód 7070-333

Popis Bezpečnostní ESD polobotka z recyklovaného materiálu TEXPET ze 100 % PET vláken. Při výrobě této obuvi byly využity recyklované materiály i na další komponenty (tkaničky, stélku, mezipodešev, etiketu). Zapínání pomocí rychloupínacího BOA systému. Prodyšná a antibakteriální 3D podšívka z polyesteru, odvádějící vlhkost. Perforovaná, anatomicky tvarovaná ESD stélka ECO-TECH absorbující vlhkost potažená textilíí absorbující vlhkost. Špiče i pata jsou potaženy usní pro delší životnost obuvi. Baleno v krabici z recyklovaného papíru.

Tužinka Hliníková
Mezistélka Nekomová
Podešev PU/TPU
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 35 - 48



BNN TORPEDO GREEN S1P SRC



Kód 7070-696

Popis Lehká bezpečnostní polobotka sportovního designu z materiálu KPU v kombinaci s materiálem Mesh. Prodyšná textilní podšívka. Anatomicky tvarovaná stélka. Protiokopová špiče pro delší životnost.

Tužinka Hliníková
Mezistélka Nekomová
Podešev EVA/Pryž
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
Velikost 37 - 47



UVEX 1 AIR 8514.2 S1P SRC ESD

Kód 7070-701

Popis Ultralehká bezpečnostní ESD polobotka z perforovaného microveluru. Zapínání pomocí pružných tkaniček s brzdičkou. Prodyšná podšívka ze síťoviny, polstrovaný límec a jazyk. Vyjímatelá a antistatická stélka s tlumícími prvky v přední i zadní části. Podpora ve střední a patní části chodidla díky speciálně navrženému postrannímu rámu x-tended support k ochraně proti zraněním v důsledku podvrtnutí. Protiokopová špička z pěnového polyuretanu pro delší životnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 35 - 52



AB ATLANTA S1P SRC

Kód 7070-080

Popis Bezpečnostní polobotka volnočasového designu z prodyšného a oděruvzdorného textilu v kombinaci s velurem. Součástí svršku je vodivá páska zajišťující antistaticčnost obuvi. Prodyšná, antibakteriální 3D podšívka PLASMAFEEL, oděruvzdorná a výborně odvádějící vlhkost. Vyjímatelá, antistatická, antibakteriální a oděruvzdorná stélka PERFORMANCE z latexové pěny s aktivním uhlím zabraňujícím vzniku plísni. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebřících. Zcela bez kovových částí. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Tužinka Nekovová se skeletními vlákny

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 48



ADM ALEGRO YELLOW S1P SRA ESD

Kód 7070-694

Popis Lehká bezpečnostní ESD polobotka sportovního vzhledu z hovězínové štípenky o tloušťce 1,4 - 1,6 mm v kombinaci s textilií Mesh. Prodyšná podšívka z textilie Mesh. Anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA potažená textilií Mesh. Špička obuvi potažena pro delší životnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRA
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48



RESEDA S1P SRC



Kód 7070-122

Popis Velmi lehká dámská polobotka ze syntetické textilie se strukturou medové plástve. Prodyšná třívrstvá podšívka z mikroporézní syntetické tkaniny. Obuv poskytuje maximální komfort pro ženské chodidlo.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 42

GIUDITTA S1P SRC



Kód 7070-344

Popis Dámská bezpečnostní polobotka z broušené usně v kombinaci s prodyšným textílem. 3D prodyšná a antibakteriální textilní podšívka absorbující vlhkost. Stélka z usně s tlumením v přední části. Mírný 3 cm vysoký podpatek. Užší dámské provedení - 10 mondopoint.

Tužinka Hliníková

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 41

ORGANIC S1P SRC



Kód 7070-015

Popis Dámská bezpečnostní polobotka z broušené usně v kombinaci s textílem. Prodyšná nylonová podšívka. Antistatická, oděruvzdorná stélka absorbující vlhkost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 42



STINGER ATOP S3 HRO SRC ESD

Kód 7090-602

Popis Velmi lehká bezpečnostní ESD polobotka z TPU v kombinaci s hydrofobní textilíí Mesh. Zapínání pomocí rychloupínacího BOA systému. Prodyšná textilní podšívka z textilie Mesh. Komfortní polstrování pod kotníkem a v oblasti achilovy paty. Anatomicky tvarovaná stélka. TPU ochrana paty a pryžová protikopová špička pro delší životnost.

Tužinka Nekomová s karbonovými vlákny

Mezistélka Nekomová

Podešev EVA/Pryž - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C

Certifikace EN ISO 20345 S3 HRO SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 48



FALCON DENIM S3 SRC ESD

Kód 7090-083

Popis Bezpečnostní ESD polobotka z prodyšné voděodolné usně. Špička potažena oděruvzdorným materiálem. Součástí svršku je vodivá páska zajišťující antistatickou obuv. Prodyšná, antibakteriální 3D podšívka PLASMAFEEL, oděruvzdorná a výborně odvádějící vlhkost. Vyjímatelná antibakteriální stélka s aktivním uhlím zabraňujícím vytvářením plísni. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebříkách. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Nekomová se skelnými vlákny

Mezistélka Nekomová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 35 - 49



CERES S3 SRC

Kód 7090-029

Popis Dámská bezpečnostní polobotka z kvalitní voděodolné usně. Prodyšná podšívka z nylonu. Komfortní, vyjímatelná, antistatická stélka s oděruvzdorným perforovaným povrchem absorbujícím vlhkost. Reflexní prvky na patě pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekomová

Podešev Pryž

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 36 - 42



1538 TERRA S3 HRO CI HI SRC ESD



Kód 7091-175

Popis Bezpečnostní ESD polobotka z usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm, potažené polyuretanem. Prodyšná podšívka ze směsi polyester/polyamid. Vyjímatelá stélka z měkké EVA pěny potažené textílem. V přední i v zadní části má stélka absorpční zónu z materiálu Poron XRD. Robustní protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Obuv je vhodná pro širší chodidlo.

Tužinka Hliníková
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace EN ISO 20345 S3 HRO CI HI SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 35 - 50

BETA 1 TP-W S3 SRC ESD



Kód 7090-061

Popis Širší bezpečnostní ESD polobotka z kvalitní voděodolné lícové usně. Polstrovaný lem a uzavřený jazyk. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelá, antibakteriální, anatomicky tvarovaná ESD stélka. Masivní protiokopová špička z polyuretanu pro delší životnost.

Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekomová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 39 - 48

COLIN S3 SRC



Kód 7090-010

Popis Bezpečnostní polobotka z voděodolné hovězínové usně. Prodyšná a funkční 3D podšívka. Vyjímatelá, antistatická, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka MAX-KOMFORT. Prodloužená patní a přední část podešve k zajištění ochrany obuvi před zvýšeným opotřebením v těchto místech. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.

Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekomová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 36 - 48



OIKOS S3 SRC

Kód 7090-080

Popis Bezpečnostní polobotka z prodyšné a voděodolné usně nubuku. Součástí svršku je vodivá páska zajišťující anti-staticčnost obuvi. Prodyšná, antibakteriální 3D podšívka PLASMAFEEL, oděruvzdorná a výborně odvádějící vlhkost. Vyjímatelná, antistatická, antibakteriální a oděruvzdorná stélka ECO-SOFT z recyklovatelných materiálů s aktivním uhlím zabraňujícím vzniku plísní. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebříkách. Masivní protikopová špička pro delší životnost obuvi. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Tužinka Nekovová se skelnými vlákny

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 38 - 48



Polobotka RAVEN XT S3 SRC

Kód 7090-482

Popis Bezpečnostní polobotka z voděodolné tištěné usně. Polstrovaný lem a jazyk. Prodyšná textilní podšívka. Masivní protikopová špička pro delší životnost obuvi. Reflexní prvek pro vyšší viditelnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 36 - 48



MOTION 3XL S3 SRC ESD

Kód 7090-701

Popis Speciální extra široká bezpečnostní ESD polobotka z hydrofobního high-tech mikrovlákná, vhodná pro diabetiky. Dostatečný vnitřní prostor obuvi zabraňuje deformování palce a odírání. Šněrování bez oček umístěné na vrchu obuvi zabraňuje vytváření otlaků. Extrémně vysoká anatomicky tvarovaná plastová tužinka uxex medicap. Délka obuvi je prodloužena o 1 cm, zmnožňuje tak např. nárazy palců do obuvi. Ortopedická pěnová vložka uxex 3D Hydroflex foam s jádrem z materiálu EVA. Výjimečně prodyšná podšívka.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 35 - 50



MITO S1 SRC



Kód 7010-400

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z prodyšné hovézinové usně. Textilní podšívka z materiálu Mesh.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 36 - 50

Kotník RAVEN XT S1 SRC



Kód 7010-451

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z tištěné usně. Polstrovaný lem a jazyk. Prodyšná textilní podšívka. Masivní protiokopová špiče pro delší životnost obuvi. Reflexní prvek pro vyšší viditelnost.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1 SRC

Velikost 36 - 48

ARAUKAN S2 SRC



Kód 7031-100

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobního mikrovlákna o tloušťce 2,2 mm. Polstrovaný límec, uzavřený jazyk. Prodyšná podšívka absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost.

Tužinka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S2 SRC

Velikost 36 - 48



ARENZANO Air S1P SRC

Kód 7021-850

Popis Lehká bezpečnostní kotníková obuv z perforovaného hydrofobního mikrovlákna o tloušťce 2,2 mm. Minimální počet švů pro maximální komfort a snadnou údržbu. Prodyšná 3D podšívka s ideální cirkulací vzduchu. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 36 - 48



REAL S1P SRC

Kód 7021-010

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z velurové usně v kombinaci s textilií. Prodyšná funkční podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textílem. Protiokopová špička pro delší životnost obuvi.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 48



Kotník RAVEN XT S1P SRC

Kód 7020-402

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z tištěné usně. Polstrovaný lem a jazyk. Prodyšná textilní podšívka. Masivní protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Reflexní prvek pro vyšší viditelnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 36 - 48



UVEX 1 8517.2 S3 SRC ESD



Kód 7040-703

Popis Extrémně lehká a pružná ESD bezpečnostní kotníková obuv sportovního designu. Svrchní materiál je z prodyšného, voděodolného mikro veluru s minimem švů. Měkký, polstrovaný límeček a jazyk. Prodyšná podšívka ze síťoviny. Vyjímatelná, antistatická stélka s řídicím systémem vlhkosti a dalším tlumením nárazů v patě a v přední části nohy. Protiokopová špička z pěnového PU pro delší životnost. Mediální a laterální opora nohy jako ochrana proti podvrknutí.

Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
 splňuje požadavky ESD
Velikost 35 - 52

BALTEUS S3 SRC



Kód 7040-083

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z prodyšné a voděodolné lícové usně. Součástí svršku je vodivá páska zajišťující antistaticčnost obuvi. Prodyšná, antibakteriální 3D podšívka PLASMAFEEL, oděruvzdorná a výborně odvádějící vlhkost. Vyjímatelná, antistatická, antibakteriální a oděruvzdorná stélka ECO-SOFT z recyklovatelných materiálů s aktivním uhlím zabraňujícím vzniku plísní. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebřících. Masivní protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Tužinka Nekovová se skelnými vlákny
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 38 - 48

MISTRAL S3 SRC



Kód 7340-200

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z prodyšné tištěné hydrofobní usně. Podšívka z materiálu Mesh. Protiokopová špička pro delší životnost.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 36 - 48



DELTA 1 TP-W S3 SRC ESD

Kód 7040-060

Popis Širší bezpečnostní ESD kotníková obuv z kvalitní voděodolné lícové usně. Polstrovaný lem a uzavřený jazyk. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná ESD stélka. Masivní protikopová špiče z polyuretanu pro delší životnost.

Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
 splňuje požadavky ESD
Velikost 39 - 48



OVER CAP BSF MAX S3 SRC

Kód 7040-051

Popis Širší bezpečnostní kotníková obuv z kvalitní voděodolné usně Nubuku. Jazyk a lem kotníku z odolné oděruvzdorné textilie. Prodyšná 3D podšívka z polyesteru. Vyjímatelná antistatická stélka z PU pěny potažená textílem, s vysokou absorpcí energie v patní části. Středová část podešve přizpůsobena pro stabilnější práci na žebříkách. Masivní protikopová TPU špiče pro delší životnost obuvi. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Nekovová se skelnými vlákny
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/TPU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 39 - 47



REPTILE S3 SRC

Kód 7041-000

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobní usně. Prodyšná funkční podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textílem. Systém rychlého rozepínání obuvi Click Out, které zvládnete rozepnout i v pracovních rukavičích. Protikopová špiče pro delší životnost.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 35 - 48



COLE S3 SRC



Kód 7040-010

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z voděodolné lícové hovězínové usně. Prodyšná a funkční 3D podšívka. Vyjímatelná, antistatická, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka MAX-KOMFORT. Prodloužená patní a přední část podešve k zajištění ochrany obuvi před zvýšeným opotřebením v těchto místech. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.

Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 36 - 45

ARAUKAN S3 SRC



Kód 7040-100

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobní lícové hovězínové usně o tloušťce 2,0 – 2,2 mm. Polstrovaný límec, uzavřený jazyk. Prodyšná podšívka absorbující vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 36 - 48

BASIC S3 SRC



Kód 7040-630

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z tištěné voděodolné hovězínové štípenky o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Textilní podšívka z materiálu Mesh. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka potažená materiálem Cambrella. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 35 - 50



ISIS S3 SRC

Kód 7040-021

Popis Atraktivní dámská bezpečnostní kotníková obuv z kvalitní voděodolné usně nubuku. Prodyšná podšívka z nylonu. Antistatická stélka s oděruvzdorným povrchem absorbujícím vlhkost. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev Pryž

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 36 - 42



BESTLADY S3 SRC

Kód 7040-020

Popis Dámská bezpečnostní kotníková obuv z kvalitní voděodolné usně. Polstrovaný límeček a jazyk. Prodyšná podšívka z nylonu. Antistatická stélka s oděruvzdorným povrchem absorbujícím vlhkost. Protiokopová špička pro delší životnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 35 - 42



Kotník AD NM S3 SRC

Kód 7040-610

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z tištěné voděodolné hovězínové usně o tloušťce 1,4 - 1,6 mm. Oděruvzdorná textilní podšívka, absorbující a odvádějící vlhkost. Vyjimatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA/Mesh. S reflexními prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 36 - 50





OVER CAP ETHNIC S3 SRC



Kód 7340-450

Popis Širší bezpečnostní holoňová obuv z voděodolné usně nubuku Crazy Horse. Zapínání na zip z vnitřní strany. Prodyšná 3D podšívka z polyesteru. Vyjímatelná stélka z materiálu EVA minimalizující únavu chodidla. Masivní protiokopová špiče pro delší životnost obuvi.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 39 - 46

Holoňová obuv RAVEN XT S3 SRC



Kód 7340-402

Popis Bezpečnostní holoňová obuv z voděodolné tištěné usně. Polstrovaný lem a jazyk. Prodyšná textilní podšívka. Masivní protiokopová špiče pro delší životnost obuvi. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 38 - 50

ARAUKAN S3 CI SRC



Kód 7290-010

Popis Zateplená bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobní líčové hovéžinové usně o tloušťce 2,0 – 2,2 mm. Polstrovaný límec, uzavřený jazyk. Hřejivá podšívka WOOL FIBRE, absorbující vlhkost a rychle vysychající. Stélka WOOL FIBRE s výbornou izolační schopností. Podešev chrání proti chladu do -17 °C.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 CI SRC
Velikost 35 - 48

BS S3 CI SRC



Kód 7290-600

Popis Zateplená bezpečnostní kotníková obuv z voděodolné hovéžinové usně o tloušťce 1,8 - 2,0 mm. Podšívka z šedého plyše. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA s plyšem.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 CI SRC
Velikost 36 - 50

ORSETTO S3 CI SRC



Kód 7290-400

Popis Zateplená bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobní hovéžinové usně. Podšívka z umělé kožešiny. Reflexní prvky pro zvýšení viditelnosti.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 CI SRC
Velikost 36 - 48

Kotník AD S3 CI SRC



Kód 7290-610

Popis Zateplená bezpečnostní kotníková obuv z tištěné voděodolné hovéžinové usně o tloušťce 1,4 - 1,6 mm. Podšívka z plyše. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA s plyšem.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 CI SRC
Velikost 36 - 48



WELLINGTON OB FO E SRA

Kód 7340-501

Popis Zateplená pracovní holoňová obuv z velurové hovézinové usně o tloušťce 1,7 - 1,9 mm v kombinaci s textílem. Díky vysoké pryžové obsázce je obuv vhodná do sněhu či vlhka. Termoizolační fleecová podšívka. Vyjímátná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny potažené textilií Mesh.

Podešev EVA/Pryž

Certifikace EN ISO 20347 OB FO E SRA

Velikost 38 - 48



ARLES O2 CI FO SRC

Kód 7250-101

Popis Zateplená pracovní kotníková obuv z voděodolné hovézinové usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Podšívka WOOL FIBRE zajišťuje výborné termo izolační vlastnosti. Vyjímátná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbující vlhkost. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20347 O2 CI FO SRC

Velikost 35 - 48



FARMA „H“ zateplená

Kód 7250-240

Popis Zateplená pracovní kotníková obuv „farmářka“ z kvalitní usně nubuku. Zateplená kožíškem z polyesteru. Měkký polstrovaný límeček.

Podešev Pryž

Certifikace CE

Velikost 36 - 48



TEPELNÁ RIZIKA

HM2006 S3 HI HRO Fe SRC



Kód 7360-403

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z vysoce kvalitní ohnivzdorné, voděodolné a prodyšné hovéžinové usně o tloušťce 2,2 – 2,7 mm. Rychloupínání na suchý zip umožňující rychlé vyzutí. Ohnivzdorné švy. Textilní podšívka odvádějící vlhkost. Vyjímatelá a prateľná plstěná stěľka. Obuv určená prioritně pro metalurgický průmysl a slévárny kovů.

Tužinka Ocelová
Mezistěľka Ocelová
Podešev Pryž/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace EN ISO 20349 S3 HI HRO Fe SRC
Velikost 5 - 13



NEW VIGO S3 SRC



Kód 7390-340

Popis Bezpečnostní kotníková obuv z voděodolné usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Ochranné překrytí zapínání obuvi na suchý zip. Prodyšná 3D podšívka z polyesteru, výborně absorbující vlhkost. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stěľka s materiálu EVA, potažená textílem. Masivní protiokopová špička pro delší životnost obuvi. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Nekovová se skelnými vlákny
Mezistěľka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 39 - 47

Perko WELDER S3 HRO SRC



Kód 7350-601

Popis Bezpečnostní perko z kvalitní voděodolné tiskěné štípenky o tloušťce 1,8 - 2,0 mm, vhodné pro svářeče. Ochranné překrytí na rychloupínací sponu. Neohřlavé kevlarové prošití. Prodyšná textilní podšívka z materiálu Mesh. Trojkomponentní stěľka s odpružujícím prvkem v patě.

Tužinka Ocelová
Mezistěľka Ocelová
Podešev PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace EN ISO 20345 S3 HRO SRC
Velikost 39 - 48



Perko S2 HRO SRC

Kód	7360-280
Popis	Bezpečnostní perko z kvalitní voděodolné usně, vhodné pro svářeče. Podšívka taktéž z kvalitní usně. Očka pro snazší nazutí.
Tužinka	Kompozitová
Podešev	Přyz - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20345 S2 HRO SRC
Velikost	6 - 14



Perko QUITO S1 HRO SRC

Kód	7360-550
Popis	Bezpečnostní slévárenské perko z kvalitní líčové hověžinové usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Laminovaná prodyšná podšívka z textilie Mesh. Vyjímátná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny potažené textilií Mesh. Očka pro snazší nazutí.
Tužinka	Ocelová
Podešev	PU/Přyz - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20345 S1 HRO SRC
Velikost	39 - 48



Perko QUITO 01 FO HRO SRC

Kód	7360-540
Popis	Pracovní slévárenské perko z kvalitní líčové hověžinové usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Laminovaná prodyšná podšívka z textilie Mesh. Vyjímátná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny potažené textilií Mesh. Očka pro snazší nazutí.
Podešev	PU/Přyz - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20347 01 FO HRO SRC
Velikost	40 - 48



ASPHALT S2 P HRO HI SRA



Kód 7390-300

Popis Širší bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobní tištěné usně o tloušťce 1,8 - 2,0 mm, určená pro asfaltéry. Podšívka z prodyšné usně. Speciální termoizolační stélka z PU potažené látkou, poskytující maximální komfort. Reflexní prvek pro vyšší viditelnost. PU mezipodešev odolná teple do 180 °C po dobu 30 minut. Podešev s minimálním dezénem nezanechává stopy na asfaltu.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/Nitrilová pryž - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C

Certifikace EN ISO 20345 S2 P HRO HI SRA

Velikost 39 - 48



ETNA 01 FO HRO SRA



Kód 7350-600

Popis Pracovní kotníková obuv z kvalitní tištěné hověžinové štípenky o tloušťce 1,8 - 2,0 mm, vhodná především pro silničáře, asfaltéry a svářeče. Kevlarové prošití a nomexové tkaníčky. Podšívka z materiálu Cambrella, rychle vysychá a tím zajišťuje výborné klima v obuvi. Anatomicky tvarovaná stélka zabraňuje přenosu tepla k chodidlu. Zpracování téměř beze švů pro snadnou údržbu. Podešev s minimálním dezénem nezanechává stopy na asfaltu.

Podešev Pryž - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C

Certifikace EN ISO 20347 01 FO HRO SRA

Velikost 40 - 48

OBUV PRO POKRÝVAČE



DACHDECKER 03 HRO FO SRC

Kód	7009-002
Popis	Pracovní kotníková obuv z hydrofobní velurové usně, speciálně navržena pro práci na střeších. Prodyšná a oděruvzdorná podšívka z velurové usně. Vyjímatelá, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z extrémně měkkého PU. Stélka zároveň funguje jako izolant před chladem i teplem.
Mezistélka	Nekovová
Podešev	PU/Nitrilová pryž - odolávající kontaktnímu teple do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20347 03 HRO FO SRC
Velikost	39 - 47



SEATTLE 01P FO SRC

Kód	7009-004
Popis	Pracovní polobotka ležérního vzhledu z velurové hovězínové usně o tloušťce 1,7 - 1,9 mm. Prodyšná laminovaná podšívka z textílie Mesh. Vyjímatelá, antistatická, polstrovaná, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny, potažená textílií Mesh.
Mezistélka	Nekovová
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20347 01P FO SRC
Velikost	39 - 47



PRÁCE S KYSELINAMI



STOP RAIN SBH A E P FO SRA

Kód	7640-901
Popis	Bezpečnostní kotníková obuv vhodná pro práci s kyselinami. Obuv je vyrobena z PVC/Nitril „monolitu“ v dolní části, horní část obuvi je opatřena PU náštříkem. Podšívka z polyesteru.
Tužinka	Ocelová
Mezistélka	Ocelová
Podešev	PVC/Nitril
Certifikace	EN ISO 20345 SBH A E P FO SRA
Velikost	39 - 47



ENERGY A E P WRU WR CI HI HRO FO SRC



Kód 7750-320

Popis Širší bezpečnostní holeňová obuv z hydrofobní usně s ochranou proti pořezu motorovou pilou. Prodyšná podšívka s membránou GORE-TEX. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka s materiálu PU, izolující chlad a teplo. Masivní ochrana špiče z nitrilu pro delší životnost obuvi.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Nekovová

Podešev Nitril - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

Certifikace EN ISO 17249
EN ISO 20345 A E P WRU WR CI HI HRO FO SRC
EN 381 - třída 3

Velikost 39 - 48

POWER A E P WRU HRO FO SRC



Kód 7750-300

Popis Širší bezpečnostní holeňová obuv z hydrofobní usně s ochranou proti pořezu motorovou pilou. Prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka s materiálu PU, izolující chlad a teplo. Masivní ochrana špiče pro delší životnost obuvi.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Nekovová

Podešev Nitril - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

Certifikace EN ISO 17249
EN ISO 20345 A E P FO WRU HRO SRC
EN 381 - třída 2

Velikost 39 - 48

WOODSMAN BIS A E P WRU FO SRC



Kód 7750-291

Popis Bezpečnostní holeňová obuv z hydrofobní tištěné usně s ochranou proti pořezu motorovou pilou. Prodyšná podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka s materiálu EVA, potažená textilem.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Nekovová

Podešev PU/TPU

Certifikace EN ISO 17249
EN ISO 20345 A E P FO WRU SRC
EN 381 - třída 1

Velikost 40 - 47



Holínky Dřevorubec

Kód	7750-201
Popis	Pevné bezpečnostní pryžové holínky vhodné pro dřevorubce. Sochranou proti pořežu motorovou pilou. S možností stažení na tkanici.
Tužinka	Ocelová
Mezistélka	Ocelová
Podešev	Pryž
Certifikace	EN ISO 17249P
Velikost	39 - 48



Holínky Dřevorubec zateplené

Kód	7750-202
Popis	Zateplené pevné bezpečnostní pryžové holínky vhodné pro dřevorubce. Podšívka 50 % Ba/50 % PES. S ochranou proti pořežu motorovou pilou. S možností stažení na tkanici.
Tužinka	Ocelová
Mezistélka	Ocelová
Podešev	Pryž
Certifikace	EN ISO 17249P
Velikost	39 - 48



FRANKLIN SB E P FO SRC



Kód 7860-300
Popis Bezpečnostní polobotka z extrémně prodyšného a oděruvzdorného nylonového vlákna, určená pro elektrikáře. Prodyšná polyamidová podšívka, vysoce odolná oděru a absorbující vlhkost. Vyjimatelná, anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA/nitril potažená textílem. Špička potažena usní pro delší životnost obuvi. Zcela bez kovových částí.
Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/TPU
Certifikace EN ISO 20345 SB E P FO SRC
Velikost 36 - 48

NEW ELECTRICAL SB E P HI CI WRU HRO FO SRC



Kód 7810-301
Popis Bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobní usně, určená pro elektrikáře. Prodyšná a antibakteriální 3D podšívka, oděruvzdorná, absorbující a odvádějící vlhkost. Vyjimatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého PU potaženého textílem, izolující teplo. Zcela bez kovových částí.
Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/Nitrilová pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace EN ISO 20345 SB E P HI CI WRU HRO FO SRC
Velikost 40 - 48

Dielektrické galoše



Kód 7830-100
Popis Speciální gumové dielektrické galoše pro práci v instalacích nízkého napětí. Pro práci v prostředí s nízkým napětím do 1000V AC včetně.
Podešev Pryž
Certifikace EN 347
 EN 50321
Velikost 8 - 14



Holínky dielektrické SB E FO HRO SRA

Kód 7820-000

Popis Bezpečnostní dielektrická holínka vhodná pro elektrikáře. Svršek z vulkanizované pryže se zesílením na špičce a v patní části. Dielektrická podšívka z polyesteru. Izolační vlastnosti testovány 10 kV ve vlhkém a 37 kV v suchém prostředí. Podešev s výrazným dezénem.

Tužinka Ocelová

Podešev Pryž - odolávající kontaktnímu teplotě do 300 °C

Certifikace EN ISO 20345 SB E FO HRO SRA
test: 10kV za vlhka
test: 37kV za sucha

Velikost 39 - 47



BUSINESS CASUAL 9512.2 S1P SRC ESD



Kód 7070-702

Popis Lehká bezpečnostní ESD polobotka manažerského typu v budapeštském stylu, z kvalitní usně. Textilní podšívka pohlcující vlhkost. Systém uxev climazone udržuje ideální klima v obuvi. Vyjímatelná antistatická stélka s dodatečným tlumením v přední i patní části. Podešev je samočisticí.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 38 - 48

JALAS 2142 VIP 02 FO SRA ESD



Kód 7090-112

Popis Pracovní ESD polobotka z kvalitní leštěné voděodolné lícové usně, vhodná pro manažery. Vyjímatelná stélka z měkké EVA pěny potažené textilem. V přední i v zadní části má stélka absorpční zónu z materiálu Poron XRD.

Podešev PU
Certifikace EN ISO 20347 02 FO SRA splňuje požadavky ESD
Velikost 39 - 47

MANAGER S3 SRC ESD



Kód 7090-037

Popis Bezpečnostní ESD polobotka manažerského typu z kvalitní voděodolné usně. Podšívka z materiálu Cambrella. Antistatická a oděruvzdorná stélka absorbující vlhkost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekomová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC splňuje požadavky ESD
Velikost 38 - 47

JALAS 2128 VIP S3 HRO SRA ESD



Kód 7090-111

Popis Bezpečnostní ESD kotníková obuv „severského“ vzhledu, vhodná pro manažery. Svršek z kvalitní hladké voděodolné lícové usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm s perforací na špičce. Vyjímatelná stélka z měkké EVA pěny potažené textilem. V přední i v zadní části má stélka absorpční zónu z materiálu Poron XRD.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Nekomová
Podešev Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace EN ISO 20345 S3 HRO SRA splňuje požadavky ESD
Velikost 35 - 48



ROSA S3 SRC

Kód 7090-098

Popis Dámská bezpečnostní polobotka z měkké hladké lícové usně s hydrofobní úpravou. Díky svému manažerskému vzhledu je vhodná do kanceláří a k uniformám. Podšívka z prodyšného mikrovlákna. Zapínání na tenký pásek s kovovou sponou.

Tužinka Kompozitová
Mezistélka Nekovová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost 35 - 42



GILDA S2 SRC

Kód 7062-921

Popis Lehká dámská bezpečnostní polobotka z prodyšného a voděodolného mikrovlákna NEWTECH. Prodyšná a antibakteriální 3D podšívka ze 100% polyesteru. Stélka je z poloviny kožená a polstrovaná v patní části. Mírný 2,5 cm vysoký podpatek. Užíší dámské provedení - 9 mondopoint.

Tužinka Ocelová
Podešev PU
Certifikace EN ISO 20345 S2 SRC
Velikost 35 - 41



OLGA OB A E SRC ESD



Kód 7150-001

Popis Lehký dámský pracovní ESD sandál z kvalitní usně. Tři pásky na suchý zip pro ideální upnutí na nohu. Textilní podšívka z materiálu Coolmax. Snadno se udržuje jen pomocí vlhkého hadříku. Vhodný do zdravotnictví.

Podešev EVA/Pryž
Certifikace EN ISO 20347 OB A E SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 42

DORIA OB A E SRC ESD



Kód 7200-007

Popis Ultra lehký dámský pracovní ESD nazouvák z usně potíštěné atraktivním vzorem. S plnou špičkou a volnou patou opatřenou páskem na suchý zip, který lze přetočit dopředu. Textilní podšívka z materiálu Coolmax. Vyjímatelá anatomicky tvarovaná stélka. Obuv je vhodná do zdravotnictví, wellness center, atd.

Podešev EVA/Pryž
Certifikace EN ISO 20347 OB A E SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 36 - 42

9605 FLOW S1P HRO SRC ESD



Kód 7170-250

Popis Dámský bezpečnostní ESD sandál z mikrovlákna v kombinaci s Cordurou. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná podšívka z polyamidu. Vyjímatelá stélka z měkké EVA pěny potažené textílem. V přední i v zadní části má stélka absorpční zónu z materiálu Poron XRD. Plastový stabilizátor v podešvi pro lepší držení chodidla. Obuv je vhodná do suchého prostředí.

Tužinka Hliníková
Mezistélka Nekomová
Podešev PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace EN ISO 20345 S1P HRO SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost 34 - 43

ORGANIC S1P SRC



Kód 7070-015

Popis Dámská bezpečnostní polobotka z broušené usně v kombinaci s textílem. Prodyšná nylonová podšívka. Antistatická, oděruvzdorná stélka absorbující vlhkost.

Tužinka Ocelová
Mezistélka Ocelová
Podešev PU/PU
Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 42



RESEDA S1P SRC

Kód 7070-122

Popis Velmi lehká dámská polobotka ze syntetické textilie se strukturou medové plástve. Prodyšná třívrstvá podšívka z mikroporézní syntetické tkaniny. Obuv poskytuje maximální komfort pro ženské chodidlo.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekomová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 42



GIUDITTA S1P SRC

Kód 7070-344

Popis Dámská bezpečnostní polobotka z broušené usně v kombinaci s prodyšným textilem. 3D prodyšná a antibakteriální textilní podšívka absorbující vlhkost. Stélka z usně s tlumením v přední části. Mírný 3 cm vysoký podpatek. Užší dámské provedení - 10 mondopoint.

Tužinka Hliníková

Mezistélka Nekomová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S1P SRC

Velikost 35 - 41



ISIS S3 SRC

Kód 7040-021

Popis Atraktivní dámská bezpečnostní kotníková obuv z kvalitní voděodolné usně nubuku. Prodyšná podšívka z nylonu. Antistatická stélka s oděruvzdorným povrchem absorbujícím vlhkost. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Kompozitová

Mezistélka Nekomová

Podešev Pryž

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 36 - 42



7090-029 CERES S3 SRC



BESTLADY S3 SRC

Kód 7040-020

Popis Dámská bezpečnostní kotníková obuv z kvalitní voděodolné usně. Polstrovaný límec a jazyk. Prodyšná podšívka z nylonu. Antistatická stélka s oděruvzdorným povrchem absorbujícím vlhkost. Protiokopová špička pro delší životnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 35 - 42



HOLÍNKY (pracovní)

Holíčky MADRID



Kód 7650-000

Popis Pracovní holínky z bílého nitrilkaučuku. Odolávají loupání, krvi, kaseinu a živočišným tukům. Podešev s výrazným dezénem. Holínky jsou vhodné do potravinářského průmyslu.

Podešev Nitril

Certifikace EN ISO 20347 OB E SRC

Velikost 36 - 48

Holíčky PVC



Kód 7600-400

Popis Pracovní holínky z PVC s textilní podšívkou.

Podešev PVC

Certifikace EN ISO 20347 OB SRA

Velikost 37 - 48

Holíčky gumové pánské



Kód 7600-110

Popis Pracovní gumové holínky z lisované kaučukové směsi s bavlněnou podšívkou. Podešev s výrazným dezénem.

Podešev Pryž

Certifikace EN ISO 20347 OB E SRC

Velikost 6 - 13

7600-100 Holínky gumové dámské



Zateplovací vložky KAREL



Kód 6964-01-05

Popis Šité vložky, vhodné jako zateplení do holínek.

Materiál 100 % PES

Certifikace CE

Velikost 3 - 13



Holínky CHAMPION

Kód	7600-911
Popis	Kvalitní holínky z přírodního kaučuku s boční sponou. Hřejivá a izolující podšívka z neoprenu. Podešev s výrazným dezénem.
Podešev	Přyz
Velikost	41 - 47



Holínky rybářské do pasu

Kód	7601-910
Popis	Rybářské holínky do pasu z přírodního kaučuku. Textilní popruh se sponou pro možné uchycení k opasku kalhot. Podešev s výrazným dezénem.
Podešev	Přyz
Certifikace	EN ISO 20347
Velikost	7 - 13



Holínky LENKA

Kód	7600-912
Popis	Dámské PVC holínky s podšívkou a atraktivním květinovým vzorem. Výška cca 30 cm. Hmotnost cca 550 g.
Podešev	PVC
Velikost	36 - 41



HOLÍNKY (bezpečnostní)

Holínky THERMIC S5 CI HRO CR AN M SRC



Kód 7640-050

Popis Bezpečnostní holínka s širší špicí a mimořádnými vlastnostmi. Vyrobená ze speciálního PU, který si zachovává své výborné fyzikální vlastnosti a mechanickou odolnost i při teplotách až -25°C . Optimální teplotní komfort uvnitř holínky i při -50°C . Test 7 dnů namočení v naftě bez změnění vlastností. Test 14 dnů namočení ve slané vodě bez změnění vlastností. Na patě je výčnělek pro snadné vyzutí bez použití rukou. Termoizolační stélka ze speciální PU sloučeniny potažené fleecem zaručuje komfort nošení. Zcela bez kovových částí.

Tužinka Nekovová se skelnými vlákny

Mezistélka Nekovová

Podešev Nitril - odolávající kontaktnímu teplu do 300°C

Certifikace EN ISO 20345 S5 CI HRO CR AN M SRC

Velikost 38 - 48



Holínky TYPHOON S5 SRC



Kód 7640-013

Popis Bezpečnostní holínky s širší špicí, vyrobené ze směsi 10 % Nitril/90 % PVC. Oděruvzdorná PES podšívka. Vyjímátná stélka potažená textilem absorbující vlhkost. Podešev s výrazným dezénem výborně odolává olejům a chemikáliím, hlavně uhlovodíkům. Holínky jsou vhodné do stavebního průmyslu.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev 88 % PVC/12 % Nitril

Certifikace EN ISO 20345 S5 SRC

Velikost 36 - 48



Holínky U2 S4 SRA

Kód	7690-303
Popis	Bezpečnostní holínky v bílém provedení ze směsi PVC/Nitril. Výborně odolávají uhlovodíkům, tukům a kyselinám. Patní výčnělek pro snazší vyzutí. Samočistící dezénová podešev. Holínky jsou vhodné do potravinářského průmyslu.
Tužinka	Ocelová
Podešev	PVC/Nitril
Certifikace	EN ISO 20345 S4 SRA
Velikost	36 - 47



Holínky EUROFORT S5 SRC

Kód	7640-400
Popis	Bezpečnostní holínka z PVC s textilní podšívkou. Výška cca 38 cm. Podešev s výrazným dezénem.
Tužinka	Ocelová
Mezistélka	Ocelová
Podešev	PVC
Certifikace	EN ISO 20345 S5 SRC
Velikost	37 - 48



Holínky PROTOMASTOR S5 SRA

Kód	7640-420
Popis	Bezpečnostní PVC holínky. Antibakteriální podšívka z polyesteru. Patní výčnělek pro snazší vyzutí. Výborně odolávají živočišným i rostlinným tukům.
Tužinka	Ocelová
Mezistélka	Ocelová
Podešev	PVC
Certifikace	EN ISO 20345 S5 SRA
Velikost	36 - 48



GUMA-FILC



Kód 7250-150

Popis Pracovní vysoká obuv z kaučukové směsi v kombinaci s netkanou PE textilií s termoizolačními vlastnostmi. Podšívka z PE textilie, dobře izolující, vysoce oděruvzdorná. Stélka z netkané směšové textilie, izolující a oděruvzdorná. Hrubá dezénová podešev.

Podešev Pryž

Certifikace EN ISO 20347 OB

Velikost 6 - 13

Holínka PVC zateplené



Kód 7250-450

Popis Pracovní zateplené holínky ze zeleného PVC. Nebarvící bílá podšívka. V horní části šňůrka pro možné stažení.

Podešev PVC

Certifikace EN ISO 20347 OB E SRC

Velikost 38 - 48



Ponožky MOIRA TREK

Kód	M2903-02-12
Popis	Mimořádně kvalitní a pohodlné funkční ponožky Moira Trek jsou vynikající volbou pro každé roční období. Zesílená pata a špičky zaručují delší životnost, zpevněný nárt a kotník zajišťují výborné držení na chodidle. Větrací průduchy zachovávají dobrou termoregulaci.
Materiál	Polypropylen/Ba/Lycra
Velikost	3 - 13



Podkolenky MOIRA SKI1

Kód	M2903-03-12
Popis	Vysoce kvalitní a pohodlné funkční podkolenky do nepříznivého počasí i na lyže. Zesílená pata a špičky zaručují delší životnost. Zpevněna je i oblast holeně, kotníku, nártu a spodní klenby, což společně s pružným lemem zamezuje posunu ponožky v obuvi. Vnitřní smyčky výborně odvádějí vlhkost a udržují tepelnou rovnováhu.
Materiál	Polypropylen/Polyamid/Lycra
Velikost	3 - 13



Ponožky bavlněné

Kód	6901-01-05 (tmavé) 6901-01-06 (bílé)
Popis	Příjemné bavlněné ponožky s prodlouženou oblastí gumy pro pohodlné nošení bez otlaků. Díky zesílené oblasti paty a špičky vydrží tyto ponožky všechny aktivity. Zároveň díky jemnému švu v oblasti špičky netlačí v obuvi. Česká výroba.
Materiál	100 % bavlna
Velikost	35 - 51



Funkční ponožky EXTREME

Kód	6903-01-05
Popis	Funkční a hřejivé ponožky zaručující maximální pohodlí pro vaše chodidlo při vysoké zátěži. Polypropylenová vlákna odvádějí pomocí knotového efektu vlhkost do další vrstvy oblečení, která ji shromažďuje a postupně odvádí vně těla. Příjemný protiskluzný lem, zesílená pata a špička.
Materiál	80 % bavlna/8 % elastan/6 % polypropylen/6 % polyamid
Velikost	35 - 50



Ponožky JALAS 8201 LIGHT ESD

Kód	6904-02-05
Popis	Komfortní ESD ponožky, jakožto doplňující ochrana před elektrostatickým výbojem. Z antibakteriálních vláken, které odvádějí pot a zabraňují tvorbě zápachu. Pratelné na 40 °C.
Materiál	50 % Lenzing Modal/36 % Polyamid/12 % PES 1 % lycra/1 % uhlíkové vlákno
Velikost	36 - 47



Ponožky JALAS 8214 FLAME RETARDANT

Kód	6904-03-05
Popis	Komfortně měkké ponožky zpomalující hoření, vhodné do obuvi pro svářeče, slévače, atd. Z antibakteriálních vláken, které odvádějí pot a zabraňují tvorbě zápachu. Pratelné na 40 °C.
Materiál	60 % Lenzing FR/26 % Aramid/11 % PES/3 % elastan
Velikost	36 - 47



Stélky BNN SUPREMA GEL

Kód 7992-052

Popis Anatomicky tvarovaná vkládací stélka s podporou podélné a příčné klenby a gelovou vložkou v patní části. Silná vrstva gelové výplně v oblasti paty tlumí nárazy, příznivě působí při dlouhodobém nebo nadměrném zatížení chodidla. Stélka je vhodná pro zatěžové pracovní použití i aktivní trávení volného času. Je vhodná i pro použití do ESD obuvi.

Velikost 36 - 50



Stélky s gelovou patou

Kód 7992-040

Popis Anatomicky tvarovaná stélka do obuvi s bambusovým vláknem. Dvouvrstvý polyuretan vyztužený v klenbové části. Gelová vložka v patní části tlumí nárazy. Oděruvzdorný a paropropustný povrch.

Velikost 35 - 48



Stélky BNN ABSORBA PLUS Orange

Kód 7992-050

Popis Antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka vhodná pro zatěžové pracovní použití i aktivní trávení volného času. Silná vrstva mikroporézního polyuretanu slouží jak k absorpci potu a udržení příznivého mikroklima uvnitř obuvi, tak k tlumení rázů při dlouhodobém nošení. Velmi snadno se myje a je velmi pohodlná.

Velikost 36 - 50



Masážní stélky GULTIO

Kód 7992-100

Popis Aromatická masážní hygienická stélka, obzvláště vhodná do uzavřené obuvi. Neustálý pocit sucha zajišťuje propustná mřížka. Stélka je vyrobena s příměsí patentovaného antimikrobiálního přípravku BIOSTAT, který trvale po celou dobu životnosti vložek působí proti zápachu nohou a zabraňuje růstu plísní a bakterií.

Velikost 37 - 47



Stélky JALAS

Kód 7992-001 Stélky JALAS 8709H (modré)
7992-002 Stélky JALAS 8710M (zelené)
7992-003 Stélky JALAS 8711L (oranžové)

Popis Anatomicky tvarovaná ESD stélka z měkké EVA pěny s korekční podložkou z TPU. Stélka je vytvořena jako opora pro chodidla s vysokou/středně vysokou/nízkou klenbou. Zóna absorpce energie v přední i zadní části. Perforace v přední části stélky.

Velikost 34 - 50



Stélky PROFESSIONAL-DRY

Kód 7992-010

Popis Antistatická anatomicky tvarovaná stélka do obuvi. Povrchový materiál stélky výborně absorbuje vlhkost a udržuje chodidlo v suchu.

Velikost 39 - 47



Tkaničky

- 7991-020-009 Tkaničky kulaté černé 90 cm (3-4 dírek)
 7991-020-125 Tkaničky kulaté černé 110 cm (3-5 dírek)
 7991-020-155 Tkaničky kulaté černé 140 cm (5-7 dírek)
 7991-020-170 Tkaničky kulaté černé 170 cm (7-9 dírek)



- 7991-060-090 Tkaničky ploché černé 90 cm (polobotka)
 7991-060-125 Tkaničky ploché černé 125 cm (kotník)
 7991-060-155 Tkaničky ploché černé 155 cm (holeň)



Počet oček (dírek) na obuvi	4	5	6	7	8	9
Orientační délka v cm	80 - 90	100 - 110	120 - 130	140 - 150	160 - 170	180 - 190

7993-010-002 Balzám na obuv ACTIVE

Speciální regenerační a impregnační vosková pasta na kožené materiály. Po nanesení vytváří flexibilní a vodoodpudivý film, aniž by snižovala paropropustnost obuvi. Je tedy vhodná i pro obuv s membránou. Může způsobovat ztmavnutí materiálu.
 Obsah: 100 g



7993-030-003 Černé leštadlo na obuv

Leštadlo na vojenskou obuv je směs přírodních a syntetických vosků s vysokou leštitelností a dobrou schopností odpuzovat vlhkost. Obsažené pigmenty oživují barvu materiálu.
 Obsah: 250 g



7995-010-001 Osvěžovač SIGI Deo

Přípravek pro ošetření podšívky v obuvi s efektem snížení tvorby pachů fungující jako deodorant. Chrání tak před možným rizikem vytvoření kožních mykóz na pokožce nohou. Doporučujeme před použitím nejprve nechat obuv vyschnout a následně například přes noc přípravek nastříkat do obuvi.
 Obsah: 150 ml



7995-040-001 Likvidátor pachu TOP GOLD

Desinfekční sprej do obuvi. Používá se k preventivnímu ošetření obuvi a ponožek proti jejich napadení mikroskopickými houbami, kvasinkami a bakteriemi, ke konzervaci obuvi, a tím i k prevenci dermatomykóz. Zároveň dobře eliminuje pachy. Aplikace jako sprej je velice jednoduchá a rychlá.
 Obsah: 150 g



7993-020-003 Impregnace na obuv AQUASTOP

Univerzální impregnace jako ochrana proti vlhkosti a nečistotám. Ošetřující a ochranná směs se zvýšeným obsahem FC-chemikálií, které zamezují pronikání vlhkosti do struktury materiálu. Vhodná pro textilní, kožené a kombinované materiály. Impregnace po nanesení na materiál vytváří tenký film, který minimalizuje kontakt vody s materiálem a udržuje vodní kapky na povrchu. Nesnižuje propustnost pro vodní páry a je proto vhodná pro obuv s membránami.
 Obsah: 300 ml



Bezpečnostní návlek na obuv

Kód	7900-600
Popis	Přyzový bezpečnostní návlek na obuv s hliníkovou bezpečnostní tužinkou a protiskluznou podešví, určený pro návštěvníky průmyslových provozů. Dostatečně prostorný, snadno se nazouvá a dobře drží na noze. Černo/žlutý pro velikosti 36 až 42. Černo/oranžový pro velikosti 43 až 50.
Tužinka	Hliníková
Certifikace	EN 12568 SRA
Velikost	36 - 50



Nesmeky MAGIC SPIKER

Kód	7910-600
Popis	Nesmeky jsou vyrobeny z kvalitního pryžového materiálu a jsou osazeny kovovými hroty. Drží pevně na obuvi, jsou odolné proti mrazu a jiným povětrnostním podmínkám. Snadná údržba. Nesmeky jsou vhodné pro pracovníky, sportovce, turisty i seniory.
Velikost	35 - 48



Lined area for notes with horizontal dotted lines.

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
 CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI SYSTÉMŮ MANAGEMENTU
 Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9- Prosek

VYDÁVÁ

CERTIFIKÁT

č. 2670/2020

pro

TRIO HAVEL s.r.o.

Novosedlická 998/12, 415 01 Teplice

IČO: 60276584

Lokality/ pracoviště certifikovaného systému managementu:

Trvalé provozy: Provozovna Mánesovo náměstí 616, 415 01 Teplice

Tento certifikát potvrzuje, že uvedená organizace vytvořila, dokumentuje, uplatňuje
 a udržuje systém managementu kvality v rozsahu:

- nákup a prodej osobních ochranných prostředků

v souladu s požadavky normy
ČSN EN ISO 9001:2016

Rozhodnuto v Praze dne 10.04.2020

Platnost do 10.04.2023



Ing. Dagmar Konstankiewiczová
 vedoucí certifikačního orgánu



TZÚS Praha, s.p., je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., pod číslem 3001 podle ČSN EN ISO/IEC 17021-1.

PRŮŘEZ BEZPEČNOSTNÍ OBUVI DLE EN ISO 20345 – S TUŽINKOU A PROTIPROPICHOVOU MEZISTÉLKOU



PRŮŘEZ PRACOVNÍ OBUVI DLE EN ISO 20347 – BEZ OCHRANNÝCH PRVKŮ





www.trio-havel.cz