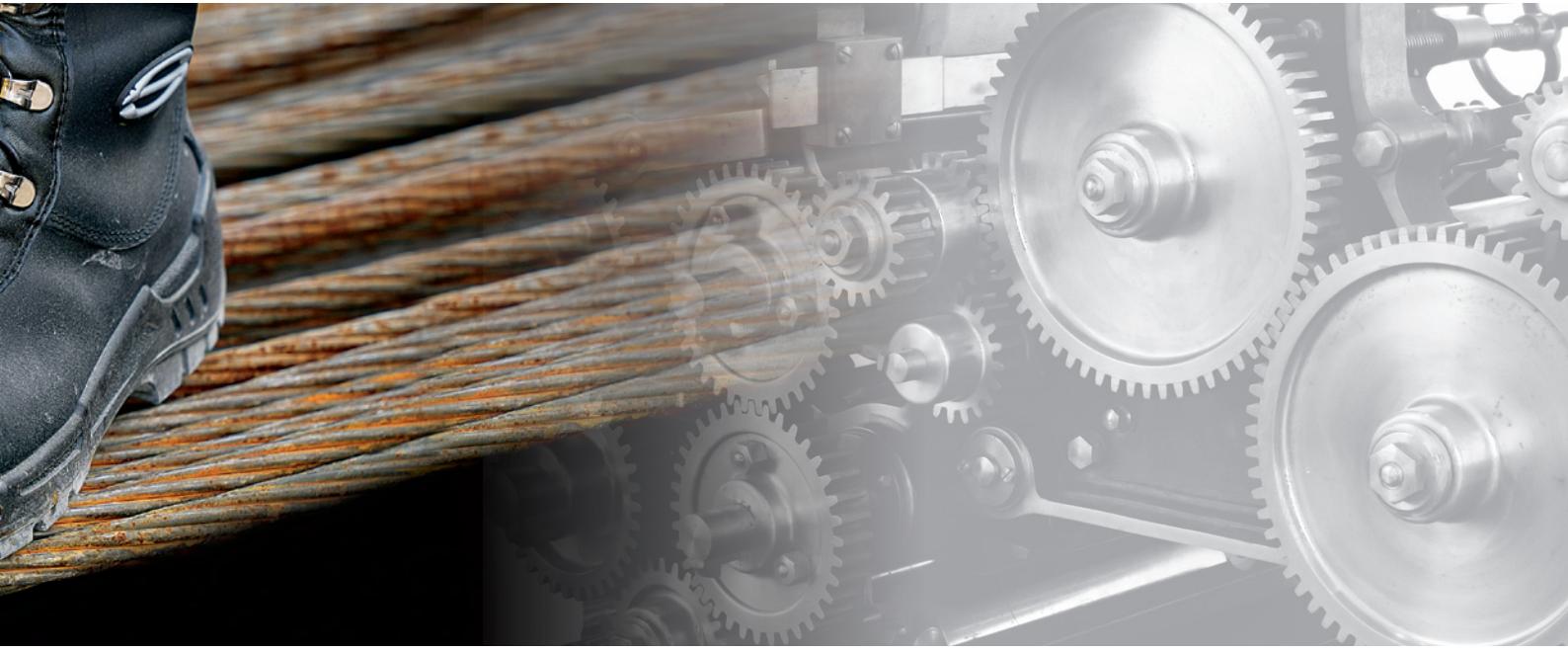


TRIO HAVEL s.r.o.



OBUV

®  **Trio**



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 FARMÁŘKA VI 01 FO SRC



11

GÖTEBORG 01 FO SRC



11

VIRGINIA 02 FO SRA



12

PITTSBURGH 02 FO SRA



13

Kotník FARMÁŘKA VI 01 FO SRC



13

FARMA HONEY 01 FO SRC



13

FORTIS 02 HRO FO WR SRC



14

ARAUAKAN 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



Holeňová obuv RAVEN XT S3 SRC



ZATEPLENÁ OBUV



FARMA „H“ zateplená



SPECIÁLNÍ OBUV





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
- Kotničková obuv
- Poloholeňová obuv
- Holeňová obuv
- Vysoká obuv/holínka

Z uživatelského hlediska je zvlášť 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 podešvemi odolnými proti propichnutí (např. práce ve stavebnictví, ve skladistech, na střechách...)
- 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 podešvemi odolnými proti žáru a vysokým teplotám (ve slévárnách, sklárnách, hutích apod.)
- Zateplená obuv (práce v chladírnách 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 obuví
- 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 zkusební 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 přesné 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 obuví proti chladu
CR	Odolnost proti proříznutí
E	Absorpce energie v oblasti paty
HI	Izolace spodku obuví proti teplu
M	Ochrana nártu
P	Odolnost proti propichnutí
WR	Odolnost proti vodě
Požadavky na svršek obuvi	
WRU	Průnik a absorpcie 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 potřísňené saponátem a splnila min. limit koeficientu tření
- SRB** – Obuv se zkoušela na ocelové podložce potřísňené 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 špicí).

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	O1 + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpcie energie v oblasti paty	
O2	O1 + odolnost proti průniku a absorpci vody	
O3	O2 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
O4	Uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpcie energie v oblasti paty	
O5	O4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	Třída 2 = celopryžová (tj. vulkanizovaná vcelku) nebo celopolymerní (tj. tvářená vcelku) obuv
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, absorpcie energie v oblasti paty, odolnost proti palivovému oleji	
P2	P1 + odolnost proti průniku a absorpci vody	
P3	P2 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
P4	Uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpcie energie v oblasti paty, odolnost proti palivovému oleji	
P5	P4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	Třída 2 = celopryžová (tj. vulkanizovaná vcelku) nebo celopolymerní (tj. tvářená vcelku) obuv
PBH	Hybridní obuv	

EN ISO 20345 – Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv

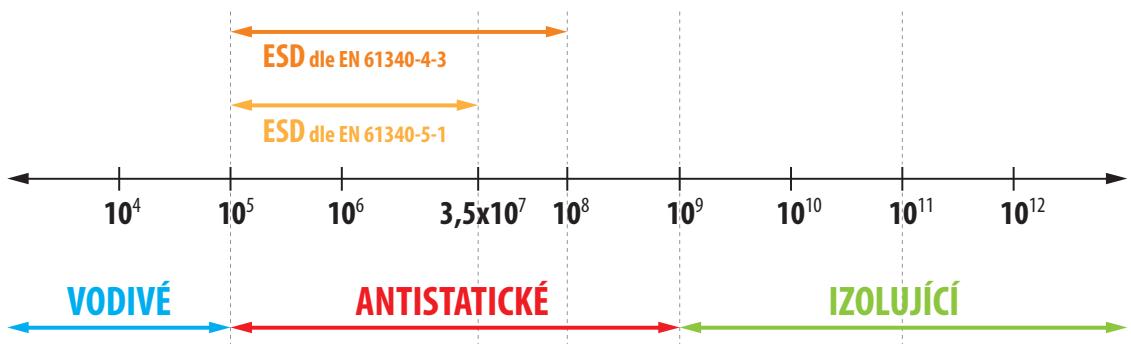
U bezpečnostní obuvi je dán požadavek na zkoušení ochrany prstů (má bezpečnostní tužinku). Tužinka je konstruovaná k ochraně proti nárazu energií nejméně 200 J a proti stlačení tlakem nejméně 15 kN.

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, absorpcie energie v oblasti paty, odolnosti proti palivovému oleji	
S2	S1 + odolnost proti průniku a absorpci vody	
S3	S2 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	
S4	Uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpcie energie v oblasti paty, odolnost proti palivovému oleji	
S5	S4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem	Třída 2 = celopryžová (tj. vulkanizovaná vcelku) nebo celopolymerní (tj. tvářená vcelku) obuv
SBH	Hybridní obuv	

ČSN EN 61340-4-3 – Elektrostatika – část 4-3: Standardní zkoušební 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 obuví leží v dolní části intervalu odporu antistatické obuví pro průmyslové použití.



Vzhledem k tomu, že je vodivost silně závislá na vlhkosti vzduchu a klimatickém prostředí v podnicích, můžou 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 zemnící 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		Obuv odolná proti proříznutí
	Bezpečnostní tužinka odolná nárazu 200 J - nekovová		Svršek obuvi vyroben z velmi kvalitní lícové usně
	Odolnost proti propíchnutí obuvi do 1100 N		Voděodolná a paropropustná membrána
	Odolnost proti propíchnutí obuvi do 1100 N - nekovová		Odolnost obuvi proti teplu
	Odolnost proti průniku vody		Ochranná ESD obuv
	Protiskluzová podešev		Ochrana pro práci s ručními řetězovými pilami
	Odolnost proti palivovým olejům (pohonného hmotám)		Obuv bez kovových součástí (100% metal free)
	Odolnost podeševe kontaktnímu teplu do 300 °C		Dámská obuv
	Velmi vzdušná obuv		Lehká obuv
	Absorbce energie v oblasti paty		Extra velké velikosti
	Hasičská zásahová obuv		Extra malé velikosti
	Odolnost obuvi proti chladu		Produkt na objednávku
	Antistatická obuv		

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 rozrcením 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):

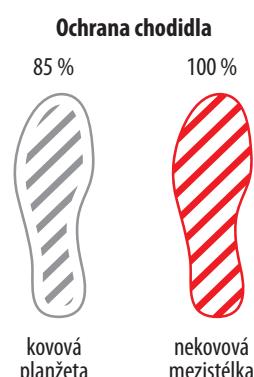
1. **Ocelová** – nejtěžší a nejlevnější varianta, váha cca 93 g.
2. **Hliníková** – váha je redukována cca o 40 % oproti ocelové, na cca 54 g.
3. **Kompozitní** – nejlehčí, váha cca 50 g. Velkou výhodou kompozitní špice spočívá v izolačních vlastnostech materiálu – na rozdíl od kovových tužinek nevede 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 dáné tím, že nekovová mezistélka se dá všít 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 lící. 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.

Mikrovlná = 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?

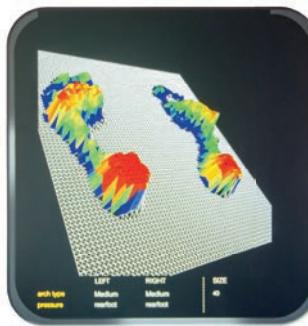
Klasické anatomicky tvarované stélky Vám nepomáhají?

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 výrobcu 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 dezén PU/TPU podešve, zajíšťující 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 chránící proti propichu je mimořádně flexibilní.

Kompozitová

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

Kód 7090-063

Popis

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

Kompozitová

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

Polobotka BFS 10 S3 SRC



PRACOVNÍ OBUV (dle EN ISO 20347)



Kód	7155-190
Popis	Pracovní ESD sandál z perforovaného mikroválkna o tloušťce 2,2 mm. Zapínání na pásek na suchý zip. Podšívka absorbuje vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální ESD stélka absorbuje 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)

ARMEN 01 FO SRC ESD (bílý)



Kód	7150-260
Popis	Pracovní sandál z perforované broušené hovězínové usně v kombinaci s textilem. Upnutí pomocí patního pásku na suchý zip. Odruždorná textilní podšívka. Anatomoicky 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

NAJA OB A E FO SRC



Kód	7151-192
Popis	Pracovní sandál s perforovanou špicí z lícové hovězínové usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Zapínání pomocí nastavitelného a pohyblivého pásku přes patu na suchý zip. Podšívka absorbuje vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuje 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)

ARNO AIR OB A E FO SRC (černý)



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 textilie Mesh absorbuje vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehké polyuretanové pěny potažené textilií Mesh. Protiskopová špice pro delší životnost obuvi. Atraktivní prošítí kontrastní barvou.
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20347 01 FO SRC
Velikost	36 - 48

UPPSALA 01 FO SRC



OLGA OB A E SRC ESD**Kód****Popis****7150-001**

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.

EVA/Pryž

EN ISO 20347 OB A E SRC
splňuje požadavky ESD

36 - 42

Podešev**Certifikace****Velikost****DORIA OB A E SRC ESD****Kód****Popis****7200-007**

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

EVA/Pryž

EN ISO 20347 OB A E SRC
splňuje požadavky ESD

36 - 42

Podešev**Certifikace****Velikost****Nazouvák KOREK (černý)****Kód****Popis****7200-400**

Univerzální korkový nazouvák s dvěma pásky z velurové usně.

Pryž

CE

36 - 46

7201-400 Nazouvák KOREK (bílý)**SENNEN****Kód****Popis****7200-152**

Pracovní koupelnová obuv do sprch a šatén z materiálu EVA. Stélka z měkkého materiálu EVA.

EVA

EN ISO 20347

41 - 46

Podešev**Certifikace****Velikost**



TONIC 02 FO SRC

Kód	7050-820
Popis	Lehká pracovní polobotka z měkkého voděodolného hovězího usně nubuku. Prodyšná funkční podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textilem. 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 mikrovlnáku o tloušťce 2,2 mm. Podšívka s integrovanou ochranou stříbrem zvyšující antibakteriální vlastnosti. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuje vlhkost.
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20347 02 FO SRC
Velikost	36 - 48



7050-105 ARAWA 02 FO SRC (bílá)



PRESTIGE OB 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 obuví opatřen molitanovými polštářky pro vyšší komfort. Reflexní nápis pro vyšší viditelnost.
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20347 OB E SRA
Velikost	35 - 49



7050-910 PRESTIGE (černá)



SEATTLE 01P FO SRC

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



COMFORT 01 FO SRC**Kód****7050-810**

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

PU/PU

EN ISO 20347 01 FO SRC

38 - 47

ORLANDO XTR 01 HRO FO SRC**Kód****7050-623**

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

PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

EN ISO 20347 01 HRO FO SRC

38 - 48

Polobotka FARMÁŘKA VI 01 FO SRC**Kód****7050-500**

Pracovní polobotka z lícové hovězínové usně nubuku o tloušťce 1,8 - 2,0 mm. Prodyšná podšívka Cambrella, absorbuje vlhkost a rychle vysychají. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka s latexovou podpatenkou, potažená Cambrellou. Protikopová špice pro delší životnost obuvi.

PU/PU

EN ISO 20347 01 FO SRC

36 - 48

GÖTEBORG 01 FO SRC**Kód****7050-551**

Pracovní polobotka z tištěné hovězínové usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Polstrovaný lem kolem kotníku. Podšívka z textilie Mesh absorbuje vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilií Mesh. Protikopová špice pro delší životnost obuvi. Atraktivní prošítí kontrastní barvou.

PU/PU

EN ISO 20347 01 FO SRC

36 - 48



VIRGINIA 02 FO SRA

Kód 7550-240

Popis

Atrakтивní pracovní polobotka z voděodolné hovězínové usně nubuku o tloušťce 1,9 - 2,1 mm v kombinaci s textilem. Podšívka s termoizolační paropropustnou membránou FREE-TEX. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilní Mesh. Potažená špicí pro delší životnost. Podešev by Michelin je speciálně upravená prýžová 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

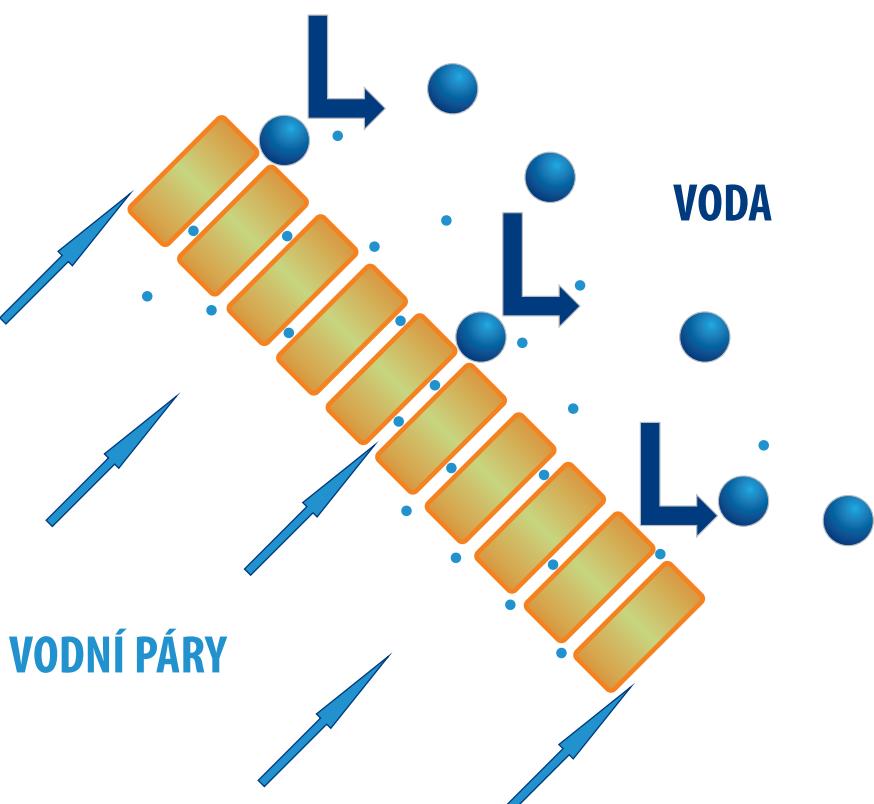


CO JE TO PAROPROPUSTNÁ MEMBRÁNA A K ČEMU JE UŽITEČNÁ?

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 (kanálků) ve vysoké hustotě (až 1 miliarda na 1 cm^2). Tyto pory 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 témtu vlastnostem je obuv s membránou voděodolná a zároveň prodyšná. Zabraňuje nadmernému pocení a tím zajistuje komfortní klima v obuvi i pro práci v náročných podmírkách.



PITTSBURGH 02 FO SRA



Kód

7450-241

Popis

Atrakтивní pracovní kotníková obuv z voděodolné hovězínové usně nubuku o tloušťce 1,9 - 2,1 mm v kombinaci s textilem. Podšívka s termoizolační paropropustnou membránou FREE-TEX. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilií Mesh. Potažena špicí pro delší životnost. Podešev by Michelin je speciálně upravená prýžová 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 lícové hovězínové usně nubuku o tloušťce 1,8–2,0 mm. Prodyšná podšívka Cambrella, absorbuje vlhkost a rychle vysychajíci. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka s latexovou podpatenkou, potažená Cambrellou. Protokopová špicí 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. Protikopová špice pro delší životnost. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.
Podešev	PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20347 02 FO HRO WR SRC
Velikost	36 - 48



Kód	7000-150
Popis	Pracovní kotníková obuv z lícové hovězínové usně o tloušťce 2,0 – 2,2 mm. Polstrovaný límc, uzavřený jazyk. Prodyšná podšívka absorbuje vlhkost a rychle vyschají. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuje 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 textilie Mesh absorbuje vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilií Mesh. Protikopová špice pro delší životnost obuvi. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Atrakční 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 mikroválna. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná ESD stélka. Potažená špice pro delší životnost obuv. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Tužinka

Hliníková

Popis

PU/TPU

Certifikace

EN ISO 20345 S1 SRC

splňuje požadavky ESD

Podešev

36 - 48

Velikost

ARMEN S1 SRC ESD (bílý)



Kód

7165-100

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

Tužinka

Ocelová

Popis

PU/PU

Certifikace

EN ISO 20345 S1 SRC

splňuje požadavky ESD

Podešev

35 - 48

Velikost

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 hořčinové usně o tloušťce 1,7 - 1,9 mm. Prodyšná podšívka z laminované textilie Mesh. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií. Celá bez kovových částí.

Tužinka

Kompozitová

Popis

PU/PU

Certifikace

EN ISO 20345 S1 SRA

splňuje požadavky ESD

Podešev

36 - 48

Velikost

Sandál AD S1 SRC



Kód

7160-600

Popis
Lehký pracovní sandál z tištěné perforované hořčinové usně o tloušťce 1,4 - 1,6 mm. Zapínání na pásek na suchý zip. Oděravzdorná textilní podšívka, absorbuje a odvádějí vlhkost. Vyjímatelná anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA/Mesh. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Tužinka

Ocelová

Popis

PU/PU

Certifikace

EN ISO 20345 S1 SRC

Podešev

35 - 50

Velikost



ARJUN S1 SRC ESD

Kód	7160-180
Popis	Bezpečnostní ESD sandál z lícové hovězínové 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 špice chránící 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 hovězínové usně o tloušťce 1,8 - 2,0 mm. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná laminovaná podšívka z textilie Mesh. Vyjímatelná, antistatická, polstrovaná, anatomicky tvarovaná stélka lehčené PU pěny potažené textilií. Špice 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 mikrovlnáku v kombinaci s textilií Mesh. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Polstrovaný lem. Prodyšná podšívka z textilie 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****Popis****7170-040**

Bezpečnostní ESD sandál atraktivního designu z prodyšného textilu v kombinaci s oděravzdorným materiélem Cordura. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná ESD stélka. Potažená špicí pro delší životnost obuvi. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Kompozitová

Nekovová

PU/TPU

EN ISO 20345 S1P SRC

splňuje požadavky ESD

36 - 48

Tužinka**Mezistélnka****Podešev****Certifikace****Velikost****9605 FLOW S1P HRO SRC ESD****Kód****Popis****7170-250**

Dámský bezpečnostní ESD sandál z mikrovlnkova v kombinaci s Corduro. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná podšívka z polyamidu. Vyjímatelná stélka z měkké EVA pěny potažené textilem. V přední i v zadní části má stélka absorpční zónu z materiálu Poron XRD. Plastový stabilizátor v podešvi pro lepší držení chodila.

Hliníková

Nekovová

PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

EN ISO 20345 S1P HRO SRC

splňuje požadavky ESD

34 - 43

Tužinka**Mezistélnka****Podešev****Certifikace****Velikost****ARIO S1P SRC****Kód****Popis****7170-031**

Bezpečnostní sandál z perforovaného hydrofobního mikrovlnkova o tloušťce 2,2 mm. Zapínání na pásek na suchý zip. 3D podšívka pro maximální cirkulaci vzduchu. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuje vlhkost. Zcela bez kovových částí.

Kompozitová

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S1P SRC

36 - 48

Tužinka**Mezistélnka****Podešev****Certifikace****Velikost****Sandál RAVEN XT S1P SRC****Kód****Popis****7160-465**

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

Ocelová

Ocelová

PU/PU

EN ISO 20345 S1P SRC

36 - 48

Tužinka**Mezistélnka****Podešev****Certifikace****Velikost**



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 vyroben z materiálu Infinergy pro mimořádný komfort při chůzi. Materiál je vyroben z tisíců kapslí, které zachycují a zpět 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

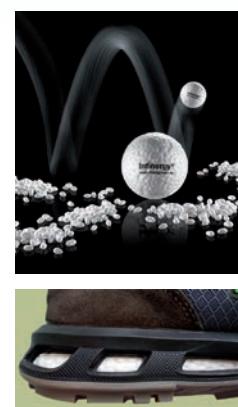


Co je materiál Infinergy®?

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. Špicce 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 lém a jazyk. Podšívka z polyestru mimořádně absorbující vlhkost. Anatomicky tvarovaná stélka absorbující otřesy. Kožená protiokopová špicce 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 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.

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 extrémní cirkulací vzduchu. Protiokopová špicce 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 štípenky 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 mikrovlnáku. Měkký polstrovatý jazyk a patní límeček. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná stélka s výborným útlumem v přední i patní části. Individuálně nastavitelné elastické šněrování 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



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/Pryž
Certifikace	EN ISO 20345 S1 SRC splňuje požadavky ESD
Velikost	36 - 48



Kód	7060-300
Popis	Bezpečnostní polobotka z perforované hovězínové usně velurou 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



Kód	7060-511
Popis	Bezpečnostní polobotka z tištěné hovězínové usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Polstrovatý lem kolem kotníku. Podšívka z textilie Mesh absorbuje vlhkost. Vyjímatelná, antistatická stélka z lehčené polyuretanové pěny potažené textilii Mesh. Protiskopová špicce pro delší životnost obuvi. Atraktivní prošíti 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 hovězínové usně o tloušťce 1,8-2,0 mm v kombinaci s textilem. Prodyšná a oděravzdorná textilní podšívka. Vyjímatelná 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 špice 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 hovězínové 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 polobotka z voděodolné štípenky v kombinaci s textilem. Prodyšná textilní podšívka. Vyjímatelná stélka z měkké EVA pěny potažené textilem. V přední i v zadní části má stélka absorpcní zónu z materiálu Poron XRD.
Tužinka	Hliníková
Podešev	PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20345 S2 HRO SRB splňuje požadavky ESD
Velikost	36 - 47



O B U V



ARRIVA S2 SRC

Kód	7060-101
Popis	Bezpečnostní polobotka z hydrofobního mikrovlnára o tloušťce 2,2 mm. Svřek je s minimálním počtem švů pro maximálně snadnou údržbu. 3D podšívka pro ideální cirkulaci vzduchu. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuující 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 mikrovlnára. Antibakteriální podšívka. Vyjímatelná, antistatická, antibakteriální a oděruvzdorná stélka PERFORMANCE z latexové pěny s aktivním uhlím zabranujícím vzniku plísni. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebříčích. 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**7070-060**

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

Ocelová

Nekovová

PU/TPU

EN ISO 20345 S1P SRC

splňuje požadavky ESD

39 - 48

Tužinka

Mezikůlečka

Podešev

Certifikace

Velikost

COAL S1P SRC**7121-050**

Bezpečnostní polobotka z kombinace velvuru a textilie Mesh. Prodyšná podšívka WingTex se vzduchovými kanálky. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého materiálu, potažená oděruvzdorným textilem. Zcela bez kovových částí.

Kompozitová - perforovaná

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S1P SRC

35 - 48

Tužinka

Mezikůlečka

Podešev

Certifikace

Velikost

ROTATIONAL S1P SRC**7121-010**

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

Ocelová

Ocelová

PU/PU

EN ISO 20345 S1P SRC

35 - 47

Tužinka

Mezikůlečka

Podešev

Certifikace

Velikost



POINT S1P SRC

Kód	7071-061
Popis	Bezpečnostní polobotka z měkčeného veluru v kombinaci s textilií Mesh. Prodyšná funkční podšívka WingTex se vzdutovými kanálky. Vyjímatelná, prodyšná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka z měkkého PU. Revoluční mezipodešev vyrobena z materiálu Infinergy® pro mimorádny komfort při chůzi. Materiál je vyroben z tisíců kapslí, které zachycují zpětně uvolněnou 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. Protiskluzová spina ze syntetického materiálu pro delší životnost. Nízký profil podeševe nezadržuje nečistoty.
Tužinka	Kompozitová
Mezistélka	Nekovová
Podešev	EVA/Nitrilová pryž s TPU prvky
Certifikace	EN ISO 20345 S1P SRC
Velikost	splňuje požadavky ESD 36 - 47



CHICAGO S1P SRC ESD

Kód	7230-004
Popis	Velmi lehká bezpečnostní ESD polobotka z poromerického mikrováleka. Prodyšná laminovaná textilní podšívka. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčné PU pěny potažené textilií Mesh. Celá bez kovových částí.
Tužinka	Kompozitová
Mezistélka	Nekovová
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20345 S1P SRC
Velikost	splňuje požadavky ESD 36 - 48



LIGERO BLACK S1P SRC ESD

Kód

Popis

7070-041

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

Tužinka

Karbonová

Mezistélka

Nekovová

Podešev

EVA/Pryž

Certifikace

EN ISO 20345 S1P SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost

36 - 47

ENVIRONMENT S1P SRC ESD

Kód

Popis

7070-333

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 absorbuje vlhkost potažená textilií absorbuje vlhkost. Špicce i pata jsou potaženy usní pro delší životnost obuvi. Baleno v krabici z recyklovaného papíru.

Tužinka

Hliníková

Mezistélka

Nekovová

Podešev

PU/TPU

Certifikace

EN ISO 20345 S1P SRC
splňuje požadavky ESD

Velikost

35 - 48

ODPAD PŘI VÝROBĚ
Z POLYURETANUGRANULÁT RECYKLOVANÉHO
POLYURETANU

KOMPONENTY DO OBUVÍ

**BNN TORPEDO GREEN S1P SRC**

Kód

Popis

7070-696

Lehká bezpečnostní polobotka sportovního designu z materiálu KPU v kombinaci s materiélem Mesh. Prodyšná textilní podšívka. Anatomicky tvarovaná stélka. Protiskluzová špicce pro delší životnost.

Tužinka

Hliníková

Mezistélka

Nekovová

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 brzdíčkou. Prodyšná podšívka ze síťoviny, polstrovaný límec a jazyk. Vyjímatelná 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. Protiskopová špice 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 antistatickost obuvi. Prodyšná, antibakteriální 3D podšívka PLASMAFEEL, oděruvzdorná a výborně odvádějící vlhkost. Vyjímatelná, antistatická, antibakteriální a oděruvzdorná stélka PERFORMANCE z latexové pěny s aktivním uhlím zabraňující vzniku plísni. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebřících. Zcela bez kovových částí. Podešev nezanechává stopy na podlaze.
Tužinka	Nekovová se skelnými 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 hovězinné štípenky o tloušťce 1,4 - 1,6 mm v kombinaci s textilií Mesh. Prodyšná podšívka z textilie Mesh. Anatomický tvarovaná stélka z materiálu EVA potažená textilií Mesh. Špice 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****Popis****7070-122**

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

Tužinka**Mezistélka****Podešev****Certifikace****Velikost****Kompozitová****Nekovová****PU/PU****EN ISO 20345 S1P SRC****35 - 42****GIUDITTA S1P SRC****Kód****Popis****7070-344**

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

Tužinka**Mezistélka****Podešev****Certifikace****Velikost****Hliníková****Nekovová****PU/PU****EN ISO 20345 S1P SRC****35 - 41****ORGANIC S1P SRC****Kód****Popis****7070-015**

Dámská bezpečnostní polobotka z broušené usně v kombinaci s textilem. Prodyšná nylonová podšívka. Antistatická, oděruvzdorná stélka absorbuje vlhkost.

Tužinka**Mezistélka****Podešev****Certifikace****Velikost****Ocelová****Ocelová****PU/PU****EN ISO 20345 S1P SRC****35 - 42**



STINGER ATOP S3 HRO SRC ESD

Kód

7090-602

Popis

Velmi lehká bezpečnostní ESD polobotka z TPU v kombinaci s hydrofobní textilií Mesh. Zapínání pomocí rychloupínacího BOA systému. Prodyšná textilní podšívka z textilie Mesh. Komfortní polstrovaní pod kotníkem a v oblasti achilov paty. Anatomicky tvarovaná stélka. TPU ochrana paty a pryzová protiokopová špice pro delší životnost.

Tužinka

Nekovová s karbonovými vlákny

Mezistélka

Nekovová

Podešev

EVA/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu 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. Špice potažena oděruvzdorným materiélem. Součástí svršku je vodivá páska zajišťující antistaticnost obuvi. Prodyšná, antibakteriální 3D podšívka PLASMAFEEL, oděruvzdorná a výborně odvádějící vlhkost. Vyjímatelná antibakteriální stélka s aktivním uhlím zabránějící vytvářením plísně. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebřích. Zcela bez kovových částí.

Tužinka

Nekovová se skelnými vlákny

Mezistélka

Nekovová

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 absorbuje vlhkost. Reflexní prvek na patě pro výšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.

Tužinka

Kompozitová

Mezistélka

Nekovová

Podešev

Pryž

Certifikace

EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost

36 - 42



1538 TERRA S3 HRO CI HI SRC ESD

Kód

Popis

7091-175

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

Tužinka

Mezikůrka

Podešev

Certifikace

Velikost

Hliníková

Ocelová

PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

EN ISO 20345 S3 HRO CI HI SRC

splňuje požadavky ESD

35 - 50

BETA 1 TP-W S3 SRC ESD

Kód

Popis

7090-061

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

Tužinka

Mezikůrka

Podešev

Certifikace

Velikost

Kompozitová

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

splňuje požadavky ESD

39 - 48

COLIN S3 SRC

Kód

Popis

7090-010

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

Tužinka

Mezikůrka

Podešev

Certifikace

Velikost

Kompozitová

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

36 - 48



OIKOS S3 SRC

Kód	7090-080
Popis	Bezpečnostní polobotka z prodyšné a voděodolné usně nubuku. Součástí svršku je vodivá páska zajistující antistaticnost obuvi. Prodyšná, antibakteriální 3D podšívka PLASMAFEEL, oděravzdorná a výborně odvádějící vlhkost. Vyjímatelná, antistatická, antibakteriální a oděravzdorná stélka ECO-SOFT z recyklovatelných materiálů s aktivním uhlím zabranujícím vzniku plísně. Opora klenby COMPOSHANK zvyšující stabilitu při práci na žebřících. Masivní protiokopová špicce pro delší životnost obuvi. Podešev nezanechává stopy na podlaze.
Tužinka	Nekovová se skelnými vlákny
Mezistélnka	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 protiokopová špicce pro delší životnost obuvi. Reflexní prvek pro vyšší viditelnost.
Tužinka	Ocelová
Mezistélnka	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 mikrovlákna, vhodná pro diabetiky. Do statečný vnitřní prostor obuvi zabírá deformační palce a odíráni. Šněrování bez oček umístěné na vrchu obuvi zabírá vytváření otaklů. Extrémně vysoká anatomicky tvarovaná plastová tužinka uvez medicap. Délka obuvi je prodloužena o 1 cm, znemožňuje tak např. nárazы palců do obuvi. Ortopedická pěnová vložka uvex 3D Hydroflex foam s jádrem z materiálu EVA. Výjimečně prodyšná podšívka.
Tužinka	Kompozitová
Mezistélnka	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 hovězínové 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 špice pro delší životnost obuvi. Reflexní prvek pro výšší 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 absorbuje vlhkost a rychle vysychající. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuje 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 mikrovlnáku 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 absorbuje 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 textilem. Protiskopová špice 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 protiskopová špice pro delší životnost obuvi. Reflexní prvek pro vysokou 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

Popis

7040-703

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

Kompozitová

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

splňuje požadavky ESD

35 - 52

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

BALTEUS S3 SRC

Kód

Popis

7040-083

Bezpečnostní kotníková obuv z prodyšné a voděodolné lícové usně. Součástí svršku je vodivá pásek zajišťující antistatickost 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 zabranující vzniku plísni. Opora klenby COMPOSANK zvyšující stabilitu při práci na žebřících. Masivní protikopová špice pro delší životnost obuvi. Podešev nezanechává stopy na podlaze.

Nekovová se skelnými vlákny

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

38 - 48

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

MISTRAL S3 SRC

Kód

Popis

7340-200

Bezpečnostní kotníková obuv z prodyšné tištěné hydrofobní usně. Podšívka z materiálu Mesh. Protikopová špice pro delší životnost.

Ocelová

Ocelová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

36 - 48

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost



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 protiokopová špicce 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 oděravzdorné textilie. Prodyšná 3D podšívka z polyestru. Vyjímatelná antistatická stélka z PU pěny potažená textilem, s vysokou absorpcí energie v patní části. Středová část podeševe přizpůsobena pro stabilnější práci na žebřících. Masivní protiokopová TPU špicce 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 oděravzdorným textilem. Systém rychlého rozepínání obuvi Click Out, které zvládnete rozepnout i v pracovních rukavicích. Protiokopová špicce pro delší životnost.

Tužinka Ocelová

Mezistélka Ocelová

Podešev PU/PU

Certifikace EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost 35 - 48



COLE S3 SRC**Kód****Popis****7040-010**

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

Tužinka**Mezikůlka****Podešev****Certifikace****Velikost****Kompozitová****Nekovová****PU/PU****EN ISO 20345 S3 SRC****36 - 45****ARAKAN S3 SRC****Kód****Popis****7040-100**

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

Tužinka**Mezikůlka****Podešev****Certifikace****Velikost****Ocelová****Nekovová****PU/PU****EN ISO 20345 S3 SRC****36 - 48****BASIC S3 SRC****Kód****Popis****7040-630**

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**Mezikůlka****Podešev****Certifikace****Velikost****Ocelová****Ocelová****PU/PU****EN ISO 20345 S3 SRC****35 - 50**



ISIS S3 SRC

Kód	7040-021
Popis	Atrakční dámská bezpečnostní kotníková obuv z kvalitní voděodolné usně nubuku. Prodyšná podšívka z nylonu. Antistatická stélka s oděruvzdorným povrchem absorbuje vlhkost. Reflexní prvky pro vysí viditelnost. Zcela bez kovových částí.
Tužinka	Kompozitová
Mezistélnka	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 límec a jazyk. Prodyšná podšívka z nylonu. Antistatická stélka s oděruvzdorným povrchem absorbuje vlhkost. Protiskopová špicce pro delší životnost.
Tužinka	Ocelová
Mezistélnka	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, absorbuje vlhkost. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvorovaná stélka z materiálu EVA/Mesh. S reflexními prvky pro vysí viditelnost. Zcela bez kovových částí.
Tužinka	Kompozitová
Mezistélnka	Nekovová
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost	36 - 50





OVER CAP ETHNIC S3 SRC



Kód
Popis

7340-450

Širší bezpečnostní holeňová 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 špice pro delší životnost obuvi.

Tužinka
Mezistélka
Podešev
Certifikace
Velikost

Kompozitová

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

39 - 46

Holeňová obuv RAVEN XT S3 SRC



Kód
Popis

7340-402

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

Tužinka
Mezistélka
Podešev
Certifikace
Velikost

Ocelová

Ocelová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

38 - 50

ZATEPLENÁ OBUV



NORDIC S3 CI SRC

Kód	7290-005
Popis	Zateplená holeňová bezpečnostní obuv z kvalitní voděodolné usně o tloušťce 1,8 mm. Zapínání na tkaničky i na zip po straně, který je krytý. Podšívka a stélka z kožešiny. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost. Podešev nezanechává stopy na podlaze.
Tužinka	Kompozitová
Mezistélnka	Nekovová
Podešev	PU/TPU
Certifikace	EN ISO 20345 S3 CI SRC
Velikost	38 - 47



7290-006 PromoBox - NORDIC S3



Holeňová obuv RAVEN XT S3 CI SRC

Kód	7340-411
Popis	Zateplená bezpečnostní holeňová obuv z voděodolné tištěné usně. Poštvrtovaný lem a jazyk. Hřejivá podšívka ze syntetické kožešiny. Masivní protiokopová špice pro delší životnost obuvi. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.
Tužinka	Ocelová
Mezistélnka	Ocelová
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20345 S3 CI SRC
Velikost	38 - 50



ARIZONA 02 CI FO SRC

Kód	7250-161
Popis	Zateplená pracovní holeňová obuv z hydrofobní lícové hořečinové usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Vlněná podšívka pro maximální tepelnou izolaci. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuující vlhkost.
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20347 02 CI FO SRC
Velikost	36 - 48



ARAUKAN S3 CI SRC

Kód

Popis

7290-010

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

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

EN ISO 20345 S3 CI SRC

35 - 48

BS S3 CI SRC

Kód

Popis

7290-600

Zateplená bezpečnostní kotníková obuv z voděodolné hovězínové usně o tloušťce 1,8 – 2,0 mm. Podšívka z šedého plyše. Výjimatká, anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA s plyšem.

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

EN ISO 20345 S3 CI SRC

36 - 50

ORSETTO S3 CI SRC

Kód

Popis

7290-400

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

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

EN ISO 20345 S3 CI SRC

36 - 48

Kotník AD S3 CI SRC

Kód

Popis

7290-610

Zateplená bezpečnostní kotníková obuv z tištěné voděodolné hovězínové usně o tloušťce 1,4 – 1,6 mm. Podšívka z plyše. Výjimatká, anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA s plyšem.

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

EN ISO 20345 S3 CI SRC

36 - 48



WELLINGTON OB FO E SRA

Kód	7340-501
Popis	Zateplená pracovní holeňová obuv z velurové hovězínové usně o tloušťce 1,7 - 1,9 mm v kombinaci s textilem. Díky vysoké pryžové obsáze je obuv vhodná do sněhu či vlhkého. Termoizolační fleecová podšívka. Vyjímatelná, 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



Kód	7250-101
Popis	Zateplená pracovní kotníková obuv z voděodolné hovězínové usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Podšívka WOOL FIBRE zajišťuje výborné termo izolační vlastnosti. Vyjímatelná, antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka absorbuje vlhkost. Reflexní prvky pro vyšší viditelnost.
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20347 02 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 polyestru. Měkký polstrovaný límec.
Podešev	Pryž
Certifikace	CE
Velikost	36 - 48



TEPELNÁ RIZIKA

HM2006 S3 HI HRO Fe SRC



Kód

Popis

7360-403

Bezpečnostní kotníková obuv z vysoko kvalitní ohnivzdorné, voděodolné a prodyšné hovězíno usně o tloušťce 2,2 – 2,7 mm. Rychloupínání na suchý zip umožňující rychlé vyzutí. Ohnivzdorné švy. Textilní podšívka odvádějící vlhkost. Vyjímatelná a pratelná plstěná stélka. Obuv určená prioritně pro metalurgický průmysl a slévárny kovů.

Ocelová

Ocelová

Pryž/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

EN ISO 20349 S3 HI HRO Fe SRC

Velikost

5 - 13



NEW VIGO S3 SRC



Kód

Popis

7390-340

Bezpečnostní kotníková obuv z voděodolné usně o tloušťce 1,6 - 1,8 mm. Ochranné překrytí zapínání obuví na suchý zip. Prodyšná 3D podšívka z polyestru, výborně absorbuje vlhkost. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka s materiálu EVA, potažená textilem. Masivní protiokopová špicce pro delší životnost obuví. Zcela bez kovových částí.

Nekovová se skelnými vlákny

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC

Velikost

39 - 47

Perko WELDER S3 HRO SRC



Kód

Popis

7350-601

Bezpečnostní perko z kvalitní voděodolné tištěné štípenky o tloušťce 1,8 - 2,0 mm, vhodné pro svářeče. Ochranné překrytí na rychloupínaci sponu. Nehravé kevlarové prošíti. Prodyšná textilní podšívka z materiálu Mesh. Troj komponentní stélka s odpružujícím prvkem v patě.

Ocelová

Ocelová

PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

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 svářecí. Podšívka taktéž z kvalitní usně. Očka pro snazší nazutí.
Tužinka	Kompozitová
Podešev	Pryž - odolávající kontaktnímu teplu 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 lícové hovězínské usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Laminovaná prodyšná podšívka z textilie Mesh. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny potažené textilií Mesh. Očka pro snazší nazutí.
Tužinka	Ocelová
Podešev	PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20345 S1 HRO SRC
Velikost	39 - 48



Perko QUITO 01 F0 HRO SRC

Kód	7360-540
Popis	Pracovní slévárenské perko z kvalitní lícové hovězínské usně o tloušťce 2,0 - 2,2 mm. Laminovaná prodyšná podšívka z textilie Mesh. Vyjímatelná, antistatická, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny potažené textilií Mesh. Očka pro snazší nazutí.
Podešev	PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20347 01 F0 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 potažená látkou, poskytující maximální komfort. Reflexní prvek pro vyšší viditelnost. PU mezipodešev odolná teplu do 180 °C po dobu 30 minut. Podešev s minimálním dezénem nezanechává stopy na asfaltu.

Tužinka**Kompozitová****Mezistélinka****Nekovová****Podešev****PU/Nitrilová pryž - odolávající kontaktnímu teplu 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 hovězínové štípenky o tloušťce 1,8 - 2,0 mm, vhodná především pro silničáře, asfaltéry a svářeče. Kevlarové prošití a nomexové tkaničky. Podšívka z materiálu Cambrella, rychle vysychá a tím zajistuje výborné klima v obuvi. Anatomoicky 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 teplu 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 navržená pro práci na střechách. Prodyšná a oděruvzdorná podšívka z velurové usně. Vyjímatelná, 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 teplu 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 textilie Mesh. Vyjímatelná, antistatická, polstrovaná, anatomicky tvarovaná stélka z lehčené PU pěny, potažená textilní 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 nástríkem. Podšívka z polyestru.
Tuzinká	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
Popis

7750-320

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 špice z nitrilu pro delší životnost obuvi.

Tužinka
Mezistélnka
Podešev
Certifikace
Velikost

Ocelová
Nekovová
Nitril - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
EN ISO 17249
EN ISO 20345 A E P WRU WR CI HI HRO FO SRC
EN 381 - třída 3
39 - 48

POWER A E P WRU HRO FO SRC



Kód
Popis

7750-300

Širší bezpečnostní holeňová obuv z hydrofobní usně s ochranou proti pořezu motorovou pilou. Prodyšná podšívka, oděravzdorná, absorbuje a odvádějí vlhkosť. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka s materiálu PU, izolující chlad a teplo. Masivní ochrana špice pro delší životnost obuvi.

Tužinka
Mezistélnka
Podešev
Certifikace
Velikost

Ocelová
Nekovová
Nitril - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C
EN ISO 17249
EN ISO 20345 A E P FO WRU HRO SRC
EN 381 - třída 2
39 - 48

WOODSMAN BIS A E P WRU FO SRC



Kód
Popis

7750-291

Bezpečnostní holeňová obuv z hydrofobní tištěné usně s ochranou proti pořezu motorovou pilou. Prodyšná podšívka, oděravzdorná, absorbuje a odvádějí vlhkosť. Antistatická, perforovaná, anatomicky tvarovaná stélka s materiálu EVA, potažená textilem.

Tužinka
Mezistélnka
Podešev
Certifikace
Velikost

Ocelová
Nekovová
PU/TPU
EN ISO 17249
EN ISO 20345 A E P FO WRU SRC
EN 381 - třída 1
40 - 47



Holínky Dřevorubec

Kód	7750-201
Popis	Pevné bezpečnostní pryžové holínky vhodné pro dřevorubce. Sochranou proti pořezu 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 pořezu 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

Popis

7860-300

Bezpečnostní polobotka z extrémně prodyšného a oděravzdorného nylonového vlákna, určená pro elektrikáře. Prodyšná polyamidová podšívka, vysoce odolná oděru a absorbuje vlhkost. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z materiálu EVA/nitril potažená textilem. Špicce potaženy usní pro delší životnost obuvi. Zcela bez kovových částí.

Tužinka

Mezikůrka

Podešev

Certifikace

Velikost

Kompozitová

Nekovová

PU/TPU

EN ISO 20345 SB E P FO SRC

36 - 48

NEW ELECTRICAL SB E P HI CI WRU HRO FO SRC



Kód

Popis

7810-301

Bezpečnostní kotníková obuv z hydrofobní usně, určená pro elektrikáře. Prodyšná a antibakteriální 3D podšívka, oděravzdorná, absorbuje vlhkost. Vyjímatelná, anatomicky tvarovaná stélka z lehkého PU potaženého textilem, izolující teplo. Zcela bez kovových částí.

Tužinka

Mezikůrka

Podešev

Certifikace

Velikost

Kompozitová

Nekovová

PU/Nitrilová pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

EN ISO 20345 SB E P HI CI WRU HRO FO SRC

40 - 48

Dielektrické galoše



Kód

Popis

7830-100

Speciální gumové dielektrické galoše pro práci v instalacích nízkého napětí. Pro práci v prostředí s nízkým napětím do 1000 V AC včetně.

Podešev

Certifikace

Velikost

Pryž

EN 347

EN 50321

8 - 14



Holínky dielektrické SB E FO HRO SRA

Kód	7820-000
Popis	Bezpečnostní dielektrická holínka vhodná pro elektrikáře. Svíšek z vulkanizované pryže se zesílením na špiči 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 teplu do 300 °C
Certifikace	EN ISO 20345 SB E FO HRO SRA test: 10kV za vlhka test: 37kV za sucha
Velikost	39 - 47



O B U V

MANAŽERSKÁ OBUV

BUSINESS CASUAL 9512.2 S1P SRC ESD



Kód

Popis

7070-702

Lehká bezpečnostní ESD polobotka manažerského typu v budapešťském stylu, z kvalitní usně. Textilní podšívka pohlcující vlhkost. Systém uvex climazone udržuje ideální klíma v obuv. Vyjímatelná antistatická stélka s dodatečným tlumením v přední i patní části. Podešev je samočisticí.

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

Ocelová

Ocelová

PU/PU

EN ISO 20345 S1P SRC
splňuje požadavky ESD

38 - 48

JALAS 2142 VIP 02 FO SRA ESD



Kód

Popis

7090-112

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

Certifikace

Velikost

PU

EN ISO 20347 02 FO SRA
splňuje požadavky ESD

39 - 47

MANAGER S3 SRC ESD



Kód

Popis

7090-037

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

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

Kompozitová

Nekovová

PU/PU

EN ISO 20345 S3 SRC
splňuje požadavky ESD

38 - 47

JALAS 2128 VIP S3 HRO SRA ESD



Kód

Popis

7090-111

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

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

Ocelová

Nekovová

Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

EN ISO 20345 S3 HRO SRA
splňuje požadavky ESD

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 mikrovlnáku. 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 vodoodolného mikrovlnáku 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. Užší dámské provedení - 9 mondopoint.

Tužinka

Ocelová

Podešev

PU

Certifikace

EN ISO 20345 S2 SRC

Velikost

35 - 41



DÁMSKÁ OBUV

OLGA OB A E SRC ESD



Kód

Popis

7150-001

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 vlnkového hadíku. Vhodný do zdravotnictví.

Podešev

Certifikace

Velikost

EVA/Pryž

EN ISO 20347 OB A E SRC
splňuje požadavky ESD

36 - 42

DORIA OB A E SRC ESD



Kód

Popis

7200-007

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

Podešev

Certifikace

Velikost

EVA/Pryž

EN ISO 20347 OB A E SRC
splňuje požadavky ESD

36 - 42

9605 FLOW S1P HRO SRC ESD



Kód

Popis

7170-250

Dámský bezpečnostní ESD sandál z mikrovlnára v kombinaci s Corduroy. Zapínání na dva pásky na suchý zip. Prodyšná podšívka z polyamidu. Vyjímatelná stélka z měkké EVA peněz potažené textilem. 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

Mezikůrka

Podešev

Certifikace

Velikost

Hliníková

Nekovová

PU/Pryž - odolávající kontaktnímu teplu do 300 °C

EN ISO 20345 S1P HRO SRC
splňuje požadavky ESD

34 - 43

ORGANIC S1P SRC



Kód

Popis

7070-015

Dámská bezpečnostní polobotka z broušené usně v kombinaci s textilem. Prodyšná nylonová podšívka. Antistatická, oděruvzdorná stélka absorbuje vlhkost.

Tužinka

Mezikůrka

Podešev

Certifikace

Velikost

Ocelová

Ocelová

PU/PU

EN ISO 20345 S1P SRC

35 - 42



RESEDA S1P SRC

Kód	7070-122
Popis	Velmi lehká dámská polobotka ze syntetické textilie se strukturou medové pláště. 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 textilem. 3D prodyšná a antibakteriální textilní podšívka absorbuje 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



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 absorbuje vlhkost. Reflexní prvky pro výšší viditelnost. Zcela bez kovových částí.
Tužinka	Kompozitová
Mezistélka	Nekovová
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 límc a jazyk. Prodyšná podšívka z nylonu. Antistatická stélka s oděruvzdorným povrchem absorbuje vlhkost. Protiskopová špicce pro delší životnost.
Tužinka	Ocelová
Mezistélka	Ocelová
Podešev	PU/PU
Certifikace	EN ISO 20345 S3 SRC
Velikost	35 - 42



Holínky MADRID

**Kód****7650-000**

Pracovní holínky z bílého nitrilkaučuku. Odolávají loupům, krví, kaseinu a živočišným tukům. Podešev s výrazným dezéном. Holínky jsou vhodné do potravního průmyslu.

Podešev

Nitril

EN ISO 20347 OB E SRC

Certifikace

36 - 48

Velikost

Holínky PVC

**Kód****7600-400**

Pracovní holínky z PVC s textilní podšívkou.

PVC

Certifikace

EN ISO 20347 OB SRA

Velikost

37 - 48



Holínky gumové pánské

**Kód****7600-110**

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

Pryž

Certifikace

EN ISO 20347 OB E SRC

Velikost

6 - 13

**7600-100 Holínky gumové dámské**

Zateplovací vložky KAREL

**Kód****6964-01-05**

Šité vložky, vhodné jako zateplení do holínek.

100 % PES

Materiál

CE

Certifikace

3 - 13

Velikost



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 Pryž
Velikost 41 - 47



Holínky rybářské do pasu

Kód **7601-910**

Popis Rybářské holínky do pasu z přírodního kaučuku. Textilní pruh se sponou pro možné uchycení k opasku kalhot. Podešev s výrazným dezénem.

Podešev Pryž
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

Popis

7640-050

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 teploplotní 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 flecem zaručuje komfort nošení. Zcela bez kovových částí.

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

Nekovová se skelnými vlákny

Nekovová

Nitril - odolávající kontaktnímu teplu do 300°C

EN ISO 20345 S5 CI HRO CR AN M SRC

38 - 48

**Holínky TYPHOON S5 SRC**

Kód

Popis

7640-013

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

Tužinka

Mezistélka

Podešev

Certifikace

Velikost

Ocelová

Ocelová

88 % PVC/12 % Nitril

EN ISO 20345 S5 SRC

36 - 48



Holínky U2 S4 SRA

Kód	7690-303
Popis	Bezpečnostní holínky v bílém provedení ze směsi PVC/Nitril. Výborně odolávají uhlvodíkům, tukům a kyselinám. Patní výčnělek pro snazší využití. Samočisticí dezenová 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 polyestru. Patní výčnělek pro snazší využití. Výborně odolávají živočišným i rostlinným tukům.
Tužinka	Ocelová
Mezistélka	Ocelová
Podešev	PVC
Certifikace	EN ISO 20345 S5 SRA
Velikost	36 - 48



GUMA-FILC**Kód****Popis****7250-150**

Pracovní vysoká obuv z kaučukové směsi v kombinaci s netkanou PE textilii s termoizolačními vlastnostmi. Podšívka z PE textilie, dobrě izolující, vysoce oděruvzdorná. Stélka z netkané směsové textilie, izolující a oděruvzdorná. Hrubá dezenová podešev.

Podešev**Certifikace****Velikost****Pryž****EN ISO 20347 OB****6 - 13****Holínka PVC zateplené****Kód****Popis****7250-450**

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

Podešev**Certifikace****Velikost****PVC****EN ISO 20347 OB E SRC****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 špice 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 špice zaručují delší životnost. Zpevněna je i oblast holeně, kotníku, nártu a spodní klenby, což společně s pružným lemem zamezuje posunu ponožky v obuv. 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 špice vydrží tyto ponožky všechny aktivity. Zároveň díky jemnému švu v oblasti špice netlačí v obuv. 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 ochranu před elektrostatickým výbojem. Z antibakteriálních vláken, které odvádějí pot a zabraňují tvorbě zápacu. Pratelné na 40 °C.
Materiál	50 % Lenzing Modal/36 % Polyamid/12 % PES 1 % lycra/1 % uhlíkové vlátko
Velikost	36 - 47



Ponožky JALAS 8214 FLAME RETARDANT

Kód	6904-03-05
Popis	Komfortně měkké ponožky zpomalující hoření, vhodné do obuv. Z antibakteriálních vláken, které odvádějí pot a zabraňují tvorbě zápacu. 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, přiznivě působí při dlouhodobém nebo nadměrném zatížení chodidla. Stélka je vhodná pro zátežové pracovní použití i aktivní trávení volného času. Je vhodná i pro použití do ESD obuví.
Velikost	36 - 50



Stélky BNN ABSORBA PLUS Orange

Kód	7992-050
Popis	Antibakteriální, anatomicky tvarovaná stélka vhodná pro zátežové pracovní použití i aktivní trávení volného času. Silná vrstva mikroporézního polyuretanu slouží jak k absorpci potu a udržení příznivého mikroklima uvnitř obuví, tak k tlumení rázů při dlouhodobém nošení. Véroluž se myje a je velmi pohodlná.
Velikost	36 - 50



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 absorce energie v přední i zadní části. Perforace v přední části stélky.
Velikost	34 - 50



Stélky s gelovou patou

Kód	7992-040
Popis	Anatomicky tvarovaná stélka do obuví s bambusovým vláknem. Dvouvrstvý polyuretan vyztužený v klenbové části. Gelová vložka v patní části tlumící nárazy. Oděruvzdorný a paropropustný povrch.
Velikost	35 - 48



Masážní stélky GULTIO

Kód	7992-100
Popis	Aromatická masážní hygienická stélka, obzvlášť vhodná do uzavřené obuvě. 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 plísni a bakterií.
Velikost	37 - 47



Stélky PROFESSIONAL-DRY

Kód	7992-010
Popis	Antistatická anatomicky tvarovaná stélka do obuví. 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 dírky)
 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 obuv	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 vodoopodupivý 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 leštido na obuv

Leštido na vojenskou obuv je směs přírodních a syntetických vosků s vysokou leštítelností a dobrou schopností odpuzovat vlhkost. Obsažené pigmenty oživují barvu materiálu.

Obsah: 250 g



7995-010-001 Osvěžovač SIGI Deo

Prípravek pro ošetření podšívky v obuvi s efektem snížení tvorby pachů fungující i jako deodorant. Chrání tak před možným rizikem vytvoření kožních mykóz na pokožce nohou. Doporučujeme před použitím nejdříve 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 dobrě 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. Ošetrující 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. Ne snižuje propustnost pro vodní páry a je proto vhodná pro obuv s membránami.

Obsah: 300 ml



Bezpečnostní návlek na obuv

Kód 7900-600

Popis Pryžový 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/oranžový pro velikosti 43 až 50.

Tužinka Hliníková

Certifikace EN 12568 SRA

Velikost 36 - 50



Nesmeky MAGIC SPIKER

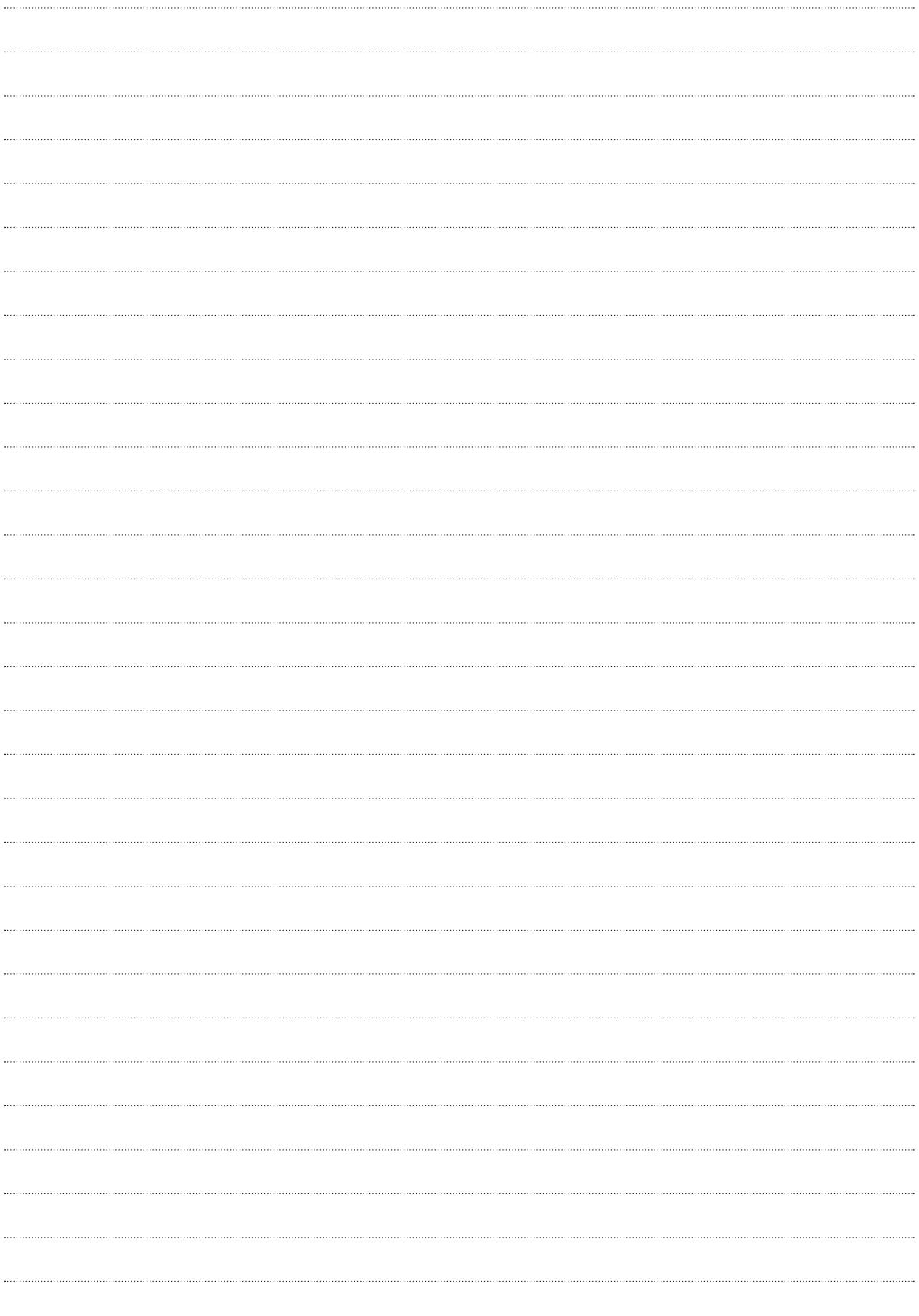
Kód 7910-600

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



POZNÁMKY



CERTIFIKÁT

O B U V



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



O B U V

PRŮŘEZ PRACOVNÍ OBUVI DLE EN ISO 20347 – BEZ OCHRANNÝCH PRVKŮ





www.trio-havel.cz