

Hard & Heavy
Work & Safety
Job & Hobby



- ochrana špiče proti nárazu do 200 J a tlaku 15 kN
- ochrana spodku obuvi proti propíchnutí do 1100 N
- absorpce energie v oblasti paty
- odolnost podešve proti pohonným látkám /jen pro pracovní obuv/
- antistatické vlastnosti
- elektrostatické vlastnosti ESD
- odolnost proti skluzu
- odolnost svršku obuvi proti průniku a absorpci vody
- odolnost proti chladu
- odolnost podešve proti kontaktnímu teplu do 300°C
- odolnost svršku proti pořežení řetězovou pilou
- ochrana nártu /jen pro bezpečnostní obuv/



Membrána, jako sandwich 3 speciálních paropropustných vrstev a jedné voděodolné vrstvy, spolu s mezipodšívkou a usňovým svrškem obuvi tvoří dokonalé řešení optimálního klima uvnitř obuvi. Zajišťuje tepelnou izolaci, paropropustnost a voděodolnost.



Podšívkový materiál s nasákovou schopností, paropropustný, oděruvzdorný, splňující veškeré hygienické normy, je použitý na celé kolekci obuvi značky VM. Materiál zaručuje maximální komfort.



Speciální vkladací stélka s gelovým prvkem v patní části tlumícím nárazy (absorbuje energii) při chůzi - bambusové vlákno zajišťuje odsávání vodních par a optimální klima uvnitř obuvi



Moderní řešení patní části obuvi, které zabezpečuje maximální stabilizaci nohy při chůzi i stání



Plošný vrchový HIGH-TECH materiál složený z mikrovláken dosahující vzhled, prodyšnost, voděodolnost a parametry pravé přírodní usně. Obuv je možno prát při teplotě 40°C



Optimální šíře obuvi je zárukou požadovaného komfortu při nošení.



Speciální systém s ochranou nártové části určený do hutí, sléváren apod.



Speciální mezipodšívka, 100% KEVLAR o plošné hmotnosti 650g/m². Zajišťuje v několika vrstvách odolnost proti prožezu motorovou pilou.



Obuv bez jakýchkoli kovových součástí vhodná do prostředí, které to vyžadují...



Vysoce komfortní tvarovaná vkladací stélka s vynikající nasákovostí a vysychavostí



Podešev PU/TPU & PU/PU

Dvosložková podešev, vyráběná ve dvou materiálových provedeních PU/TPU a současně PU/PU, přímý nástřík, rovněž vyráběná v mnoha barevnostních provedeních, vyniká především svými nadstandartními vlastnostmi jako jsou maximální odolnost vůči oděrům, trhání, odolnost vůči palivům a je smozřejmě protiskluzová dle SRC. Oproti běžným PU podešvám dosahuje až 3-násobně delší užitné doby.



Podešev PU/Rubber

Dvosložková podešev PU/RUBBER, přímý nástřík, vyniká především svými nadstandartními vlastnostmi jako jsou maximální odolnost vůči oděrům, trhání, odolnost vůči palivům a je smozřejmě protiskluzová dle SRC. Oproti běžným PU podešvám je spodní RUBBER část HRO - odolná vůči 300 stupňovému kontaktnímu teplu. Tato podešev rovněž splňuje podmínky u obuvi CI - odolné proti chladu.



Popis podešve EVA/Rubber

Dvosložková podešev EVA/Rubber vyniká svým designovým provedením, které se snoubí s výbornou absorpční schopností, odolností proti oděru, skluzu, palivům a v neposlední řadě i s vynikajícími užitkovými vlastnostmi.

Základní kategorie pracovní a bezpečnostní obuvi

zařazení obuvi podle stupně ochrany		označení kategorie				
	EN ISO 20347+A1	pracovní obuv	OB ¹	O1	O2	O3
	EN ISO 20345+A1	bezpečnostní obuv	SB	S1	S2	S3
symbol	pokrytá rizika					
	základní požadavky		x	x	x	x
	uzavřená oblast paty		o	x	x	x
E	absorpce energie v oblasti paty		o	x	x	x
A	antistatické vlastnosti		o	x	x	x
WRU	odolnost svršku obuvi proti průniku a absorpci vody		o	o	x	x
P	ochrana spodku obuvi proti propíchnutí		o	o	o	x
	dezénovaná podešev		o	o	o	x
CI	izolace podešvového komplexu proti chladu		o	o	o	o
HI	izolace podešvového komplexu proti teplu		o	o	o	o
HRO	odolnost podešve proti kontaktnímu teplu		o	o	o	o
WR	odolnost obuvi proti vodě		o	o	o	o
FO	odolnost podešve proti pohonným látkám/jen pro pracovní obuv/		o	o	o	o
M	ochrana nártu/jen pro bezpečnostní obuv/		o	o	o	o
SRA			x	x	x	x
SRB	odolnost proti skluzu ²		x	x	x	x
SRC			x	x	x	x

¹⁾ pro označení OB je potřebné splnit ještě jeden z požadavků na kompletní obuv E, A, P, HI, CI, WR

²⁾ musí být splněný aspoň 1 požadavek

x - povinný požadavek
o - nepovinný požadavek

Anglické číslování	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10	11	12	12 1/2	13
Francouzské číslování	35	36	37	37 1/2	38	38 1/2	39	40	41	41 1/2	42	42 1/2	43	44	45	46	47	47 1/2	48
Metrické číslování v cm	23	23 1/2	24	24 1/2	25	25 1/2	26	26 1/2	27	27 1/2	28	28 1/2	29	29 1/2	30	30 1/2	31	31 1/2	32
Metrické číslování v mm	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310

Hard
&
Heavy



2360 - S3 WR ANTICUT
CARDIFF

poloholeňová bezpečnostní obuv - celokožená - PROTIPOŘEZOVÁ

svršek: lícová hovězinová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: laminovaná termo-izolační textilie FLESH

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny, potažená textílií Mesh, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300 °C olejivzdorná, antistatická, protiskluzová

vel. sortiment: 39-47 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012 CI, EN ISO 17249 E WR, EN 381-3

provedení: S3 WR SRC - dle normy 17249 E WR a EN 381-3 s ocel. tužinkou a planžetou, hydrofobní useň



OBUV CHRÁNÍ PŘED POŘEZÁNÍM ŘETĚZOVOU PILOU



2350 - S3 WR ANTICUT
BELFAST

poloholeňová bezpečnostní obuv - celokožená - PROTIPOŘEZOVÁ

svršek: lícová hovězinová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: termoizolační, paropropustná membrána FREE-TEX

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny, potažená textílií Mesh, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300 °C olejivzdorná, antistatická, protiskluzová

vel. sortiment: 39-47 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012 CI, EN ISO 17249 E WR, EN 381-3

provedení: S3 WR SRC - dle normy 17249 E WR a EN 381-3 s ocel. tužinkou a planžetou, hydrofobní useň



OBUV CHRÁNÍ PŘED POŘEZÁNÍM ŘETĚZOVOU PILOU

SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2310 - S3 LUXEMBURG

kotníková bezpečnostní obuv - celokožená

svršek: lícová hovézinová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Mesh s absorpční schopností

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300°C olejivzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástřik

vel. sortiment: 37-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S3 SRC - s ocelovou tužinkou a ocelovou planžetou, hydrofobní useň



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2390 - S3 / 2390 - 02 GLASGOW

poloholeňová bezpečnostní a pracovní obuv - celokožená

svršek: lícová hovézinová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: laminovaná termoizolační textilie Flesh

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300°C olejivzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástřik

vel. sortiment: S3: 37-47 /včetně 40, 44/, O2: 37-48 /včetně 40, 44/

norma: přidat EN ISO 20345: 2012

provedení: S3 SRC - s ocelovou tužinkou a planžetou, hydrofobní useň



O2 SRC - bez ocelové tužinky, hydrofobní useň



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE NON METALIC



2675 - S1 P NON METALIC ATLANTA

polobotka bezpečnostní - kožená v kombinaci s textilem

svršek: hovézinová useň velur v tloušťce 1, 8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300°C olejivzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástřik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S1 P SRC-s kompozitovou tužinkou a kevlarovou planžetou-obuv bez kovových částí



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE NON METALIC



2670 - S1 P NON METALIC DENVER

kotníková bezpečnostní obuv - kožená v kombinaci s textilem

svršek: hovézinová useň velur v tloušťce 1, 8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300°C olejivzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástřik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S1 P SRC-s kompozitovou tužinkou a kevlarovou planžetou-obuv bez kovových částí





2885 S 01 ESD black / 2885 S S1 ESD black
BERN

sandál pracovní a bezpečnostní - celokožený ESD

svršek: licová hovězínová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vkl. stélka: HI-poly-anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/TPU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástrík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012, EN ISO 61340-5-1:2012

provedení: 01 FO ESD SRC - bez ocelové tužinky



S1 ESD SRC - s ocelovou tužinkou



2885 - 01 / 2885 - S1
WIENNA

polobotka pracovní a bezpečnostní - celokožená

svršek: licová hovězínová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vkl. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástrík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



S1 SRC - s ocelovou tužinkou



2880 - 01 / 2880 - S1 / 2880 - S3 **BRUSEL**
2880 - 01 W / 2880 - S3 W **BRUSEL Winter**

kotníková pracovní a bezpečnostní obuv - celokožená

svršek: licová hovězínová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vkl. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástrík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



S1 SRC- s ocelovou tužinkou



S3 SRC- s ocel.tužinkou a planžetou, hydrofobní useň



2330 - S3 CI
LONDON

poloholeňová bezpečnostní obuv - celokožená

svršek: licová hovězínová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: laminovaná termoizolační textilie Flesh

vkl. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou

podešev: podešev: PU/TPU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová

vel. sortiment: 37-49 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S3 CI SRC - s ocelovou tužinkou a planžetou, hydrofobní useň





2490 - 01, 2490 - S1

QUITO

pracovní a bezpečnostní obuv - celokožená

svršek: licová hovězinová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textílií Mesh, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300°C olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástřik

vel. sortiment: 39-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: O1 FO SRC - bez ocelové tužinky

S1 SRC - s ocelovou tužinkou



2480 - S3 M HRO NON METALIC

REYKJAVIK

kotníková bezpečnostní obuv s ochranou nártu - celokožená

svršek: licová hovězinová useň v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Mesh s absorpční schopností

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná s gelovou patou a bambusovým, vláknem, antistatická

podešev: PU/Pryž, do 300°C olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástřik

vel. sortiment: 38-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S3 M HRO SRC - s kompozitovou tužinkou a kevlarovou planžetou

hydrofobní useň-obuv bez kovových částí



2440 - 02

DUBLIN

kotníková pracovní obuv s membránou

svršek: maštěný Crazy horse v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: termoizolační paropropustná MEMBRÁNA FREE-TEX

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textílií Mesh, antistatická

podešev: PU/TPU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová

vel. sortiment: 37-49 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 02 SRC - bez ocelové tužinky, hydrofobní useň



2470 - 02

BOGOTA

poloholeňová pracovní obuv s membránou

svršek: maštěný Crazy horse v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: termoizolační paropropustná MEMBRÁNA FREE-TEX

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textílií Mesh, antistatická

podešev: podešev: PU/TPU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová

vel. sortiment: 37-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 02 SRC - bez ocelové tužinky, hydrofobní useň





Work
&
Safety

SPACE comfort

FORCED CIRCULATION

anatomic DRY SOLE

SPACE comfort

FORCED CIRCULATION

anatomic DRY SOLE



NOVINKA

2815 OB, SB
PARIS

nazovák pracovní a bezpečnostní - microfibre

svršek: poromerický materiál microfibre v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vk. stélka: HI-poly-anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástrík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012 EN ISO 20345:2012

provedení: OB SRC - bez ocelové tužinky

SB SRC - s ocelovou tužinkou



M
FOOTWEAR



2885 S 01 ESD white / 2885 S S1 ESD white
BERN

sandál pracovní a bezpečnostní - microfibre ESD

svršek: poromerický materiál microfibre v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vk. stélka: HI-poly-anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástrík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012, EN ISO 61340-5-1:2012

provedení: 01 FO ESD SRC - bez ocelové tužinky

S1 ESD SRC - s ocelovou tužinkou



NOVINKA



2265 S1 NON METALIC
MARIBOR

sandál bezpečnostní - kožený v kombinaci s textilem

svršek: hovězí ušň nubuk v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkli. stélka: HI-poly-anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: pryžová, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová,

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S1 SRC-s kompozitovou tužinkou - NON Metallic



2885 SN - S1 ESD / 2885 SN O1 ESD
BERN

sandál pracovní a bezpečnostní - celokožený - ESD

svršek: hovězí ušň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkli. stélka: HI-poly-anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/TPU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástržik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012, EN ISO 20347:2012, EN ISO 61340-5-1:2012

provedení: S1 SRC ESD - s ocelovou tužinkou



O1 FO SRC ESD - bez ocelové tužinky



3195 - 01
TIRANA

polobotka pracovní - kožená v kombinaci s textilem

svršek: hovězí ušň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkli. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástržik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



2865 - NON O1 / 2865 - NON S1
AMSTERDAM NON METALIC

sandál pracovní a bezpečnostní - celokožený

svršek: hovězí ušň velur v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkli. stélka: anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: NON O1 FO SRC - bez kompozitové tužinky



NON S1 SRC - s kompozitovou tužinkou NON METALIC



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2995 - 01
VALENCIA

pracovní obuv polobotka - kožená v kombinaci s textilem

svršek: hovézinová useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vk. stélka: anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textílií Mesh, antistatická

podešev: PU/PU, olejivzdomá, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástržik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2990 - 01
MADRID

kotníková pracovní obuv - kožená v kombinaci s textilem

svršek: hovézinová useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vk. stélka: anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textílií Mesh, antistatická

podešev: PU/PU, olejivzdomá, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástržik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2665 - S1
ROMA

polobotka bezpečnostní - kožená v kombinaci s textilem

svršek: hovézinová useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vk. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejivzdomá, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástržik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S1 SRC -s ocelovou tužinkou



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2660 - S1
LISABON

kotníková bezpečnostní obuv - kožená v kombinaci s textilem

svršek: hovézinová useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vk. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická, potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejivzdomá, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástržik

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20345:2012

provedení: S1 SRC -s ocelovou tužinkou



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2735 - 01
LUANDA

polobotka pracovní - farmářka - celokožená

svršek: broušená hověz. useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástrík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2730 - 01
NAIROBI

kotníková pracovní obuv - farmářka - celokožená

svršek: broušená hověz. useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vkł. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástrík

vel. sortiment: 36-50 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



3175 - 01
SOFIE

polobotka pracovní - farmářka - kožená v kombinaci s textilem

svršek: broušená hověz. useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: textilie Mesh s absorpční schopností

vkł. stélka: antistatická, potažená textílií Cambrelle

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, dvousložkový nástrík, protiskluzová

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



3170 - 01 / 3170 - 01 W
SAN MARINO / SAN MARINO WINTER

kotníková pracovní - farmářka - kožená v kombinaci s textilem / zateplená

svršek: broušená hověz. useň velur v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: textilie Mesh s absorpční schopností / zateplený vlasový plyš

vkł. stélka: antistatická, potažená textílií Cambrelle

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, dvousložkový nástrík, protiskluzová

vel. sortiment: 36-50 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky

01 W FO SRC - bez ocelové tužinky zateplené



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2775 - 01
VALLETA

polobotka pracovní - farmářka - celokožená

svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: textilie Cambrella s absorpční schopností

vkli. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová, dvousložkový nástřík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2770 - 01
VADUZ

kotníková pracovní obuv - farmářka - celokožená

svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: Cambrella s absorpční schopností

vkli. stélka: anatomicky tvarovaná, antistatická potažená Cambrellou

podešev: PU/PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 FO SRC - bez ocelové tužinky



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2770 - 01 W
VADUZ Winter

kotníková pracovní obuv - farmářka - celokožená/zateplená

svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: zateplený vlasový plyn

vkli. stélka: anatomicky tvarovaná potažená plyšem

podešev: PU/PU, olejivzdorná, antistatická, protiskluzová

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 01 W FO SRC - bez ocelové tužinky zatepl.



FREE-TEX SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



4390 - 02
WELLINGTON

poloholeňová pracovní obuv s membránou - kožená v kombinaci s textilem

svršek: lícová hovězinová useň nubuk v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: termoizolační paropropustná MEMBRÁNA FREE-TEX

vkli. stélka: anatomicky tvarovaná z lehčené polyuretanové pěny potažená textilií

Mesh, antistatická

podešev: EVA/rubber olejivzdorná, protiskluzová, antistatická

vel. sortiment: 39-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012

provedení: 02 SRC - bez ocelové tužinky, hydrofobní useň



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



2865 - O1 / 2865 - S1
AMSTERDAM

sandál pracovní a bezpečnostní - celokožený

svršek: hovězí ušně v tloušťce 2,0-2,2 mm

podšívka: laminovaná prodyšná textilie Mesh

vkl. stélka: anatomicky tvarovaná, z lehčené polyuretanové pěny, potažená textilií Mesh, antistatická

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/ provedení O1
36-50 /včetně 40, 44/ provedení S1

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: O1 FO SRC - bez ocelové tužinky

S1 SRC - s ocelovou tužinkou



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



3135 - O1 / 3135 - S1
MINSK

sandál pracovní a bezpečnostní - celokožený

svršek: korigovaná hovězí ušně v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: textilie Mesh s absorpční schopností

vkl. stélka: antistatická, anatomicky tvarovaná, potažená textilií Mesch

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástřík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: O1 FO SRC - bez ocelové tužinky

S1 SRC - s ocelovou tužinkou



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



3185 - O1 / 3185 - S1, OBUV DO SUHÉHO PROSTŘEDÍ
RIGA

pracovní a bezpečnostní polobotka - celokožená

svršek: korigovaná hovězí ušně v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: textilie Mesh s absorpční schopností

vkl. stélka: antistatická, anatomicky tvarovaná, potažená textilií Mesch

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástřík

vel. sortiment: 36-48 /včetně 40, 44/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: O1 FO SRC - bez ocelové tužinky

S1 SRC - s ocelovou tužinkou



SPACE comfort FORCED CIRCULATION anatomical DRY SOLE



3180 - O1 / 3180 - S1 / 3180 - S3
TALLIN

kotníčková pracovní a bezpečnostní obuv - celokožená

svršek: korigovaná hovězí ušně v tloušťce 1,8-2,0 mm

podšívka: textilie Mesh s absorpční schopností

vkl. stélka: antistatická, anatomicky tvarovaná, potažená textilií Mesch

podešev: PU/PU, olejvzdorná, antistatická, protiskluzová, nepišící, dvousložkový nástřík

vel. sortiment: 36-50 /včetně 40, 44/, S3 /36-48/

norma: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012

provedení: O1 FO SRC - bez ocelové tužinky

S1 SRC - s ocelovou tužinkou

S3 SRC - s ocel. tužinkou a planžetou



Work
&
Hobby



2140

rukavice Sport

Popis: luxusní kombinovaná rukavice pro volný čas

Materiálové složení: dlaň z jemně tříděné jehnětiny, polstrovaná, prošitá, hřbet z vysoce kvalitního materiálu Tebox - zapínání velcro

Velikost: M=8

XL=10

Balení: 60 párů/6 párů



3090

rukavice Hobby

Popis: kombinovaná rukavice pro práci ve volném čase

Materiálové složení: hřbet ze syntetického materiálu Spandex, dlaň mater. Ammara s protiskluzovými prvky, manžeta z pružného neoprenu

Velikost: M=8

L=9

XL=10

Balení: 60 párů/12 párů

VM[®]
HOBBY

VM[®]
HOBBY

VM[®]
FOOTWEAR



101902

kombinovaná pracovní rukavice

Popis: Kombinovaná pracovní rukavice „mechanik“ do výrobních provozů

Materiálové složení: dlaň z jemně číněné, tříděné lícové jehnětiny, hřbet z bavlněného úpletu, pružná pletená manžeta

Podšívka: bez podšívky

Velikost: 8“ a 10“

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, montážní provozy, výrobní haly

Balení/karton: 120 párů



3040

kombinovaná pracovní rukavice

Popis: Kombinovaná pracovní rukavice do výrobních provozů

Materiálové složení: dlaň z jemně číněné, tříděné lícové jehnětiny, hřbet z bavlněného úpletu modré barvy

Podšívka: bez podšívky

Velikost: 8“ a 10,5“

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, montážní provozy, výrobní haly

Balení/karton: 120 párů



2020

kožená pracovní rukavice

Popis: Celokožená pracovní rukavice do středně těžkého prostředí

Materiálové složení: silná korigovaná hovězinová useň, pružinka na zápěstí

Podšívka: bez podšívky

Velikost: 11“

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, středně těžké prostředí

Balení/karton: 120 párů



3030

kožená pracovní rukavice

Popis: Celokožená pracovní rukavice do středně těžkého prostředí

Materiálové složení: jemná lícová buvolovice, zdvojená dlaň, pružinka v zápěstí

Podšívka: bez podšívky

Velikost: 8“ a 10, 5“

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, středně těžké prostředí

Balení/karton: 120 párů





1019 C

kombinovaná pracovní rukavice

Popis: Kombinovaná pracovní rukavice do středně náročného prostředí

Materiálové složení: kvalitní tříděná hovězinová štípanka, krátká tuhá manžeta

Podšívka: bavlněný textil v dlani

Velikost: 10, 5"

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, středně těžké prostředí

Balení/karton: 120 párů



1016 G

kombinovaná pracovní rukavice

Popis: Kombinovaná pracovní rukavice do středně těžkého prostředí

Materiálové složení: dlaň z kvalitní 1, 2-1, 4 mm silné štípané hovězinové usně, hřbet z bavlněné tkaniny, pogumovaná manžeta

Podšívka: bavlněný textil v dlani

Velikost: 11"

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, středně těžké a těžké prostředí

Balení/karton: 120 párů



1019 LUX

kombinovaná pracovní rukavice

Popis: Kombinovaná pracovní rukavice do středně těžkého prostředí

Materiálové složení: dlaň z lícové vepřovice s vnitřní podšívkou, hřbet z textílie, tuhá pogumovaná manžeta

Podšívka: bavlněný textil v dlani

Velikost: 10, 5"

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, středně těžké a těžké prostředí

Balení/karton: 120 párů



1020 R

kombinovaná pracovní rukavice

Popis: Kombinovaná pracovní rukavice do středně těžkého prostředí

Materiálové složení: dlaň z velmi silné a pevné hovězinové usně, hřbet a manžeta z husté tkané bavlny

Podšívka: bavlněný textil v dlani

Velikost: 10, 5"

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, středně těžké a těžké prostředí

Balení/karton: 60 párů





E1/07

svářečská rukavice

Popis: Celokožená pracovní rukavice určená pro svářeče

Materiálové složení: silná štípaná hovězinová useň, zdvojená tyrkysová dlaň, krátká tuhá manžeta

Podšívka: bez podšívky

Velikost: 11"

Norma: EN 388, EN 420, EN 12477

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, svářeči

Balení/karton: 60 párů



E1/15

svářečská rukavice

Popis: Celokožená pracovní rukavice určená pro svářeče

Materiálové složení: silná štípaná hovězinová useň, zdvojená tyrkysová dlaň, dlouhá tuhá manžeta

Podšívka: bez podšívky

Velikost: 11"

Norma: EN 388, EN 420, EN 12477

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, svářeči

Balení/karton: 60 párů



W1/15

svářečská rukavice

Popis: Celokožená pracovní rukavice určená pro svářeče

Materiálové složení: velmi silná štípaná hovězinová useň červené barvy, napuštěná voskem, kryté švy, délka 35 cm

Podšívka: textilní

Velikost: 11"

Norma: EN 388, EN 420, EN 12477

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, svářeči

Balení/karton: 60 párů



W1/20

svářečská rukavice

Popis: Celokožená luxusní pracovní rukavice určená pro svářeče

Materiálové složení: velmi silná štípaná hovězinová useň modré barvy, napuštěná voskem, zdvojená dlaň a okolí palce, kryté švy šité kevlarovou nití, délka 35 cm

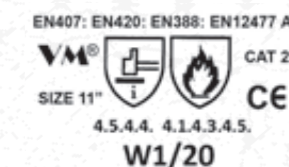
Podšívka: textilní

Velikost: 11"

Norma: EN 388, EN 420, EN 12477

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, svářeči

Balení/karton: 60 párů





2055 CK

kožená pracovní rukavice

Popis: Celokožená pracovní rukavice do náročného prostředí

Materiálové složení: lícová, tříděná světlá hovězinová useň, zdvojená dlaň z hovězinové štípenky

Podšívka: bavlněný textil v dlani

Velikost: 10,5"

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, těžké prostředí

Balení/karton: 60 párů



1015 BD

kombinovaná zateplená rukavice

Popis: Kombinovaná pracovní rukavice na zimní období

Materiálové složení: dlaň z masivní štípané hovězinové usně, hřbet z bavlněné tkaniny, zesílená manžeta, PVC vložka proti vlhkosti

Podšívka: termoizolační fleece

Velikost: 11"

Norma: EN 388, EN 420

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, těžké prostředí v zimním období

Balení/karton: 72 párů



E1/15 LI

svářečská rukavice

Popis: Celokožená pracovní rukavice určená pro svářeče

Materiálové složení: masivní štípaná hovězinová useň, dlaň z tříděné jemné jehnětiny, 20 cm dlouhá tuhá manžeta - šitá kevlarovou nití

Podšívka: bez podšívky

Velikost: 11"

Norma: EN 388, EN 420, EN 12477

Použití: proti mechanickým rizikům, CAT 2, svářeči

Balení/karton: 60 párů



PŘEHLED NOREM A OZNAČENÍ OCHRANNÝCH RUKAVIC

1) NORMA ČSN EN 420 -	všeobecné požadavky a metody zkoušení
2) NORMA ČSN EN 388 -	ochrana proti mechanickým rizikům
3) NORMA ČSN EN 12477 -	ochrana pro svářeče

Ochrana proti mechanickému riziku EN 388



- a - odolnost proti oděru
- b - odolnost proti proříznutí
- c - odolnost proti roztržení
- d - odolnost proti propíchnutí

- stupeň ochrany 1-4
- stupeň ochrany 1-4
- stupeň ochrany 1-4
- stupeň ochrany 1-4

Ochrana pro svářeče EN 12477



- a - odolnost proti vznícení
- b - odolnost proti kontaktnímu teplu
- c - odolnost proti konvekčnímu teplu
- d - odolnost proti potřísnění roztaveným kovem

- stupeň ochrany 1-4
- stupeň ochrany 1-4
- stupeň ochrany 1-4
- stupeň ochrany 1-4