



Zawodowy wybór.



Protektor S.A.

ABEBA®

**Twoje bezpieczeństwo
traktujemy serio.
Na każdym kroku.**



PROTEKTOR S.A.
ul. Vetterów 24A-24B, 20-277 Lublin
tel. +48 81 532 22 31, e-mail: handel@protektorsa.pl

O NAS

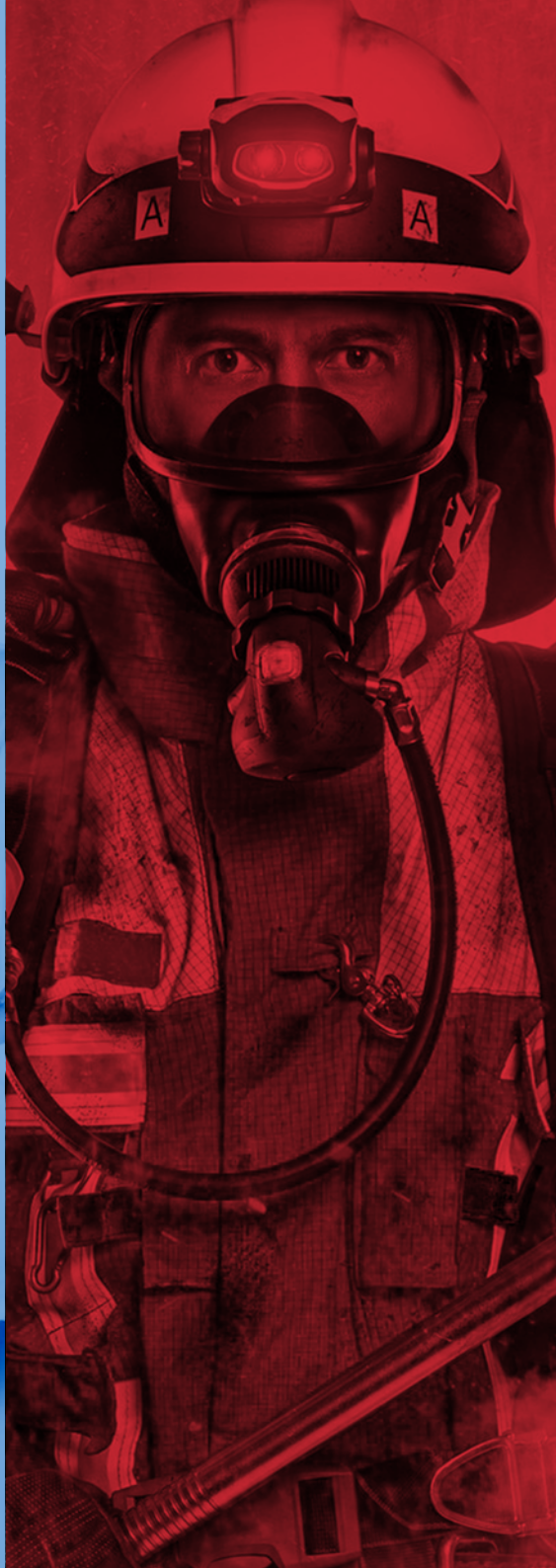
Grupa Kapitałowa PROTEKTOR jest producentem i dystrybutorem wysokiej jakości obuwia specjalistycznego. Naszymi odbiorcami są Klienci w Polsce, Unii Europejskiej, ale także Azji, Afryce i Ameryce Południowej.

NASZE SPÓŁKI

Obecnie w skład Grupy Kapitałowej PROTEKTOR wchodzi spółki: PROTEKTOR S.A. z siedzibą w Lublinie, Abeba Specialschuh-Ausstatter GmbH z siedzibą w St. Ingbert (Niemcy), Inform Brill GmbH z siedzibą w St. Ingbert (Niemcy). Grupa posiada 2 zakłady produkcyjne w Mołdawii i 1 montaż finalny w Polsce.

PRZEDE WSZYSTKIM...

Każdego dnia w zakładach PROTEKTOR produkujemy obuwie, które pozwala wykonywać pracę w najtrudniejszych warunkach. Wiemy, że nasza staranność, nowoczesna technologia i zaangażowanie zapewniają bezpieczeństwo tysiącom ludzi w Polsce, Europie i na świecie. Wierzymy, że dzięki wysokiej jakości produktom, pomimo trudu wkładanego w wykonywany przez naszych Klientów zawód, mogą czynić to w obuwiu, które zapewnia oczekiwany komfort.





AQAP 2110:2009
PN-EN ISO 9001:2009



**WORK
pro**



**SEPTI
pro**



**FIRE
pro**



**TACTIC
pro**

Anatomia komfortu i bezpieczeństwa

TAKTYKA BEZPIECZEŃSTWA

Komfort żołnierzy, policjantów, ratowników, lekarzy, laborantów, pracowników kuchni i tych, dla których właściwe obuwie BHP stanowi gwarancję bezurazowej pracy w przeróżnym otoczeniu. Poznajemy każdą branżę, by dopasować nasze produkty do Twojej codzienności. Każdy detal naszego obuwia powstaje z uwzględnieniem podłoża, ryzyk zawodowych, komfortu codziennej eksploatacji.

ANATOMICZNA DOSKONAŁOŚĆ

Od lat w zakładach PROTEKTOR, obecnie wspieranych nowoczesną technologią i modelowaniem 3D, obuwie projektowane jest z uwzględnieniem budowy anatomicznej nie tylko stopy człowieka, ale również motoryki, sposobu pracy kończyn podczas chodzenia, marszu, biegu czy wspinania się.

W PROTEKTOR tworzymy z pasją od dziesięcioleci najwyższej jakości obuwie, które ma jedną misję: zapewnić Ci komfort i ochronę bez względu na okoliczności.



ZNACZENIE PIKTOGRAMÓW



antypoślizgowe na podłodze z płyt ceramicznych z SLS i na metalowej podłodze z glycerolem



antypoślizgowość na podłodze z płyt z keramiku z SLS



ORO (FO) - odporność podeszwy na olej napędowy



możliwość prania obuwia



specjalistyczne obuwie strażackie



odporność na poślizg



podnosek kompozytowy



podnosek metalowy



odporność na zimno



podnosek ochronny na uderzenie z energią do 200J



P - odporność na przebicie podeszwy



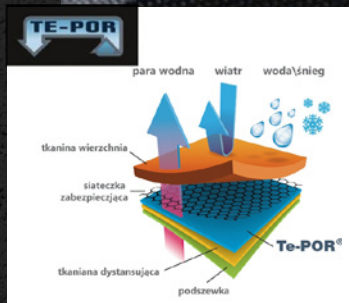
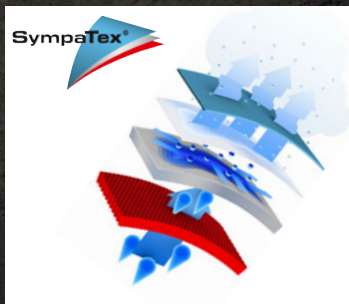
WRU - przepuszczalność i absorpcja wody materiału wierzchniego

SP - Stalowy Podnosek • KP - Kompzytowy Podnosek / ochrona przed zmiżdżeniem

Materialy

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA

Wybrane modele Protektor produkowane są z wykorzystaniem membran - warstwowych materiałów o odporności na przemakanie. Technologia ta pozwala na zapewnienie ochrony przed wilgocią z zewnątrz, jednocześnie zapewniając paroprzepuszczalność z wewnątrz.



E - absorpcja energii w części piętowej obuwia



nie zawiera elementów metalowych



CI - izolacja od zimna



o właściwościach antyelektrostatycznych



HI - izolacja od ciepła

Lorica

Nowoczesny materiał niezwykle odporny na działanie wody, uszkodzenia mechaniczne oraz rozwarstwianie. Posiada strukturę i właściwości naturalnej skóry. Materiał nadaje się do wielokrotnego prania w pralce, w temperaturze max 40°C.

Wybrane modele posiadają wyściółkę z materiału IBIFOAM - są antybakteryjne, antystatyczne, o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie, dopasowujące się do naturalnego kształtu stopy.



AQAP 2110:2009
PN-EN ISO 9001:2009

Jesteśmy polskim producentem obuwia działającym zgodnie z systemem norm jakości PN EN ISO 9001:2009, a także międzynarodowej oceny jakości AQAP 2110:2009, która nadzoruje naszą pracę.

KATEGORIE KLAS OCHRONNYCH OBUWIA ROBOCZEGO I ICH WYMAGANIA

SB

Wymagania podstawowe w tym m. in. ochrona palców

S1

Wymagania podstawowe dodatkowo zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, podeszwy odporne na olej napędowy

S2

Wymagania jak dla S1 dodatkowo niska przepuszczalność i absorpcja wody (wodoodporność)

S3

Wymagania jak dla S2 dodatkowo odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa

OB

Podstawowe, oraz przynajmniej jedno z dodatkowych: P, A, HI, HRO, CI, E, WRU, FO

O1

Wymagania podstawowe dodatkowo zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, podeszwy odporne na olej napędowy

O2

Jak dla O1, dodatkowo: niska przepuszczalność i absorpcja wody

O3

Jak dla O2, dodatkowo: odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa

Więcej na:

www.protektorsa.pl

facebook.com/protektorsa



” Stawiam
bezpieczny
krok.



 **WORK
pro**



Leo Mid



Art. 005-011
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47



Art. 005-031
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47



Art. 005-311
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

LEO LITE

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, z odblaskową wstawką reflex distance
- ▶ podszewka - tkanina Rede-ref doskonale pochłaniająca pot, odporna na przetarcia
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ perforacja cholewki ułatwiająca wymianę powietrza
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ wkładka antyprzebiciowa - kevlarowa
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

LEO LITE S

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce welurowe, czarne, z odblaskową wstawką reflex distance
- ▶ podszewka - tkanina Rede-ref doskonale pochłaniająca pot, odporna na przetarcia
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ perforacja cholewki ułatwiająca wymianę powietrza
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ wkładka antyprzebiciowa - kevlarowa
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

LEO LOW

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, z odblaskową wstawką reflex distance
- ▶ podszewka - tkanina Rede-ref doskonale pochłaniająca pot, odporna na przetarcia
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ wkładka antyprzebiciowa - kevlarowa
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

Art. 005-411
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

Art. 005-412
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

Art. 703-160
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

LEO MID

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, z odblaskową wstawką reflex distance
- ▶ podszewka - tkanina Rede-ref doskonale pochłaniająca pot, odporna na przetarcia
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ wkładka antyprzebiciowa - kevlarowa
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

LEO HIGH

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, z odblaskową wstawką reflex distance
- ▶ podszewka - tkanina Thinsulate
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ wkładka antyprzebiciowa - kevlarowa
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

LEOS

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, welurowe, czarne, z odblaskową wstawką reflex distance
- ▶ podszewka - tkanina podszewkowa, odporna na przetarcia, doskonale pochłaniająca pot
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókny wyściółkowej, o wysokiej higroskopijności
- ▶ podnosek metalowy (200J) z kevlarową wkładką podeszwy zabezpieczającą przed przebicciem z siłą do 1100N
- ▶ perforacja cholewki ułatwiająca wymianę powietrza
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk



Art. 703-161
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



Art. 703-162
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



Art. 700-961
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

LEOS SP

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce Sirocco, czarne
- ▶ podszewka - tkanina podszewkowa, odporna na przetarcia, doskonale pochłaniająca pot
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ podnosek metalowy (200J) z kevlarową wkładką podeszwy zabezpieczającą przed przebiciem z siłą do 1100N
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

LEOS MID

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce Sirocco, czarne
- ▶ podszewka - tkanina podszewkowa, odporna na przetarcia, doskonale pochłaniająca pot
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ podnosek metalowy (200J) z kevlarową wkładką podeszwy zabezpieczającą przed przebiciem z siłą do 1100N
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

VELKOR

CE, PN-EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - skóra welurowa
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ zapięcie na rzep
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 701-132

dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

Art. 712-342

dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

VELKOR SP

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek - metalowy
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ zapięcie na sprzączkę
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

PRAKTIKA VENTO

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce welurowe, granatowe
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ perforacja ułatwiająca cyrkulację powietrza
- ▶ podnosek - metalowy
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk





Art. 711-132
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



Art. 721-132
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



Art. 703-132
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

VELKOR H1

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - skóra welurowa
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ zapięcie na rzep
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

VELKOR H2

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - skóra welurowa
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ zapięcie na sprzączkę
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

VELKOR SP II

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ zapięcie na sprzączkę
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC, z metalową wkładką zabezpieczającą przed przebiciem z siłą do 1100N
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 701-913
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

Art. 002-935
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

PRECIZER

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, welurowe, czarne
- ▶ podszewka - tkanina podszewkowa, odporna na przetarcia, doskonale pochłaniająca pot
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

SOLIGOR LOW

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, czarne, łączone z impregnowaną tkaniną
- ▶ podszewka - dzianina dystansowa, odporna na przetarcia, doskonale pochłaniająca pot
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk





Art. 700-587
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

PRAKTIKA II

Art. 702-342
CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

PRAKTIKA

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

PRAKTIKA III

Art. 703-342
CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC, z metalową wkładką zabezpieczającą przed przebicciem z siłą do 1100N
- ▶ system montażu - wtrysk

SOLIGOR SP

Art. 002-998
CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, czarne, łączone z impregnowaną tkaniną
- ▶ podszewka - dzianina dystansowa, odporna na przetarcia, doskonale pochłaniająca pot
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

SOLIGOR SP II

Art. 003-998
CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, czarne, łączone z impregnowaną tkaniną
- ▶ podszewka - dzianina dystansowa, odporna na przetarcia, doskonale pochłaniająca pot
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC, z metalową wkładką zabezpieczającą przed przebicciem z siłą do 1100N
- ▶ system montażu - wtrysk



dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

MAGNOR

Art. 002-344
CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, tłoczone, czarne
- ▶ kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Sportan
- ▶ podszewka - tkanina futerkowa typu Miś lub tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - ocieplana, z tkaniny typu Miś lub wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

MAGNOR II

Art. 003-344
CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, tłoczone, czarne
- ▶ kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Sportan
- ▶ podszewka - tkanina futerkowa typu Miś lub tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - ocieplana, z tkaniny typu Miś lub wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC, z metalową wkładką zabezpieczającą przed przebicciem z siłą do 1100N
- ▶ system montażu - wtrysk



dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

Art. 052-073
dostępne rozmiary:



39
40
42
43
45
46
48

CE, PN-EN ISO 20345:2012

BAZALT



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Sportan
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - wykonane z wysokiej jakości gumy, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ antyelektrostatyczne, odporne na kwasy
- ▶ system montażu - przeszzywano-klejono-dublowany

Art. 015-302
dostępne rozmiary:



39
40
42
43
45
46
48

Zgodne z normą
CE, PN-EN ISO 20347:2012

GARDO

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, gładka
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibf foam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ spody - gumowe, olejoodporne, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ odporne na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem
- ▶ system montażu - przeszzywano-klejono-dublowany

Art. 700-909
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

CE, PN-EN ISO 20347:2012

TORK



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Sportan
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

39
40
42
43
45
46
48

TORK II

Art. 702-659
CE, PN-EN ISO 20345:2012

GATOR

Art. 018-689
CE, PN-EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Sportan
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, gładka
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ spody - wykonane z wysokiej jakości gumy, olejoodporne, odporne na pękanie, ścieranie
- ▶ system montażu - przesywano-dublowano-klejony

TORK III

Art. 703-659
CE, PN-EN ISO 20345:2012

GATOR II

Art. 018-663
CE, PN-EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, czarna
- ▶ kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Portan
- ▶ podszewki - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC, z metalową wkładką zabezpieczającą przed przebicciem z siłą do 1100N
- ▶ system montażu - wtrysk

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, gładka
- ▶ podszewka - tkanina futerkowa typu Miś
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ spody - wykonane z wysokiej jakości gumy, olejoodporne, odporne na pękanie, ścieranie
- ▶ system montażu - przesywano-dublowano-klejony



Art. 051-151
dostępne rozmiary:



39
40
42
43
45
46
48

CE, PN-EN ISO 20345:2012

SPARK



- ▶ obuwie chroni przed iskrami i rozpryskami gorących metali
- ▶ podeszwy odporne na krótkotrwały kontakt z podłożem (300°C/60 s.)
- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, żaroodporna, gładka, czarna
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ spody - wykonane z wysokiej jakości gumy, odporne na pękanie i ścieranie, odporne i poślizg - SRC
- ▶ antyelektrostatyczne, odporne na kontakt z gorącym podłożem
- ▶ system montażu - przeszzywano-klejono-dublowany

Art. 017-469
dostępne rozmiary:



39
40
42
43
45
46
48

CE, PN-EN ISO 20345:2012

FENIX



- ▶ obuwie chroni przed iskrami i rozpryskami gorących metali
- ▶ podeszwy odporne na krótkotrwały kontakt z podłożem (300°C/60 s.)
- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, żaroodporna, gładka, czarna
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibigoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek metalowy (200J)
- ▶ spody - wykonane z wysokiej jakości gumy, odporne na pękanie i ścieranie, odporne i poślizg - SRC, odporne na kontakt z gorącym podłożem
- ▶ system montażu - przeszzywano-klejono-dublowany

Art. 000-045
dostępne rozmiary:



39
40
42
43
45
46
48

CE, PN-EN ISO 20347:2012

FORTO



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, gładka
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ spody - gumowe, olejoodporne, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ odporne na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem
- ▶ system montażu - przeszzywano-klejono-dublowany



odkryj nasze
kolekcje na:

www.protektorsa.pl

Komfort i bezpieczeństwo

Przy doborze odpowiedniego modelu obuwia ochronnego do pracy na określonym stanowisku należy wziąć pod uwagę następujące czynniki: ryzyko stłuczenia i zmiżdżenia stopy, zagrożenie przebiciem, wstrząsy i wibracje, śliskie i nierówne powierzchnie podłoża, ryzyko przecięcia, kontakt z gorącym podłożem, szkodliwe substancje chemiczne, porażenie elektryczne i inne.

Należy również zwrócić uwagę na warunki pracy (wewnątrz pomieszczeń lub na otwartej przestrzeni), porę roku oraz pozycję w jakiej wykonywana jest praca (w ruchu, stojąca, w pozycji klęczącej).

W produkowanym przez nas obuwiu zawsze zwracamy uwagę na połączenie komfortu z bezpieczeństwem użytkowania.

FORTO STP

Art. 348-045
CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, gładka
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibofoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek - metalowy (200J)
- ▶ kevlarowa wkładka antyprzebiciowa
- ▶ spody - wykonane z wysokiej jakości gumy, olejoodporne,
- ▶ odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ odporne na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem
- ▶ izolacja spodu od ciepła
- ▶ system montażu - przesywano-klejono-dublowany

PROFER

Art. 003-164
dostępne rozmiary:



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce Scirocco
- ▶ podszewka przyszywy - włóknina podszewkowa typu Ibiline
- ▶ podszewka obłożyny - dzianina Rede-Ref
- ▶ nosek ochronny - naturalna skóra bydlęca powlekana Matrix
- ▶ wyściółka wyjmowana, profilowana, z włókny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan (PU/PU), odporne na poślizg
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ podnosek - metalowy, wytrzymały na uderzenie z energią 200 J i powyżej
- ▶ nadnosek - żaroodporna skóra
- ▶ wkładki - antyprzebiciowe: metalowe, odporne na przebicia z siłą 1100N i powyżej
- ▶ numeracja - francuska od 36 do 48
- ▶ posiada właściwości antyelektrostatyczne

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

NOWOŚĆ!

Certyfikat oceny typu
WE nr IPS-1439- 11/2009
CE, PN-EN ISO 20345:2012





” Moje obuwie.
Pracuje w rytmie
mojego zawodu.



 **SEPTI
pro**



Toriso Low



Art.004-301
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47



Art.004-401
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47



Art.004-001
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

TORISO LOW

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, z odblaskową wstawką
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

TORISO

CE, PN-EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, z odblaskową wstawką
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

VESPER

CE, PN-EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, z odblaskową wstawką
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ perforacja cholewki ułatwiająca wymianę powietrza
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ bez elementów metalowych

Art. 004-201
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

CE, PN-EN ISO 20345:2012

COMFORTA



- ▶ wierzchy - materiał typu Lorica
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antibakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ podnosek - kompozytowy
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ możliwość wielokrotnego prania
- ▶ bez elementów metalowych

Art. 000-290



Art. 001-290
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

CE, PN-EN ISO 20347:2012

TENSIO



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, biała
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

CE, PN-EN ISO 20345:2012

TENSIO SP



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, biała
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ podnosek - metalowy
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ zapięcie na sprzączkę
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 000-171

Art. 002-171
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

Art. 002-100
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

FERIO

CE, PN-EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - materiał typu Lorica
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ możliwość wielokrotnego prania

FERIO SP

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - materiał typu Lorica
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ podnosek - metalowy
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk
- ▶ możliwość wielokrotnego prania

DOVER

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, biała
- ▶ podszewka - tkanina typu Cambrella
- ▶ wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- ▶ podnosek - metalowy
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 002-110
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

Art. 000-110
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

CERTO SP

CE, PN-EN ISO 20345:2012

CERTO

CE, PN-EN ISO 20345:2012



- wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, biała
- kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Sportan
- podszewka - tkanina typu Cambrella
- podnosek - metalowy
- wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- system montażu - wtrysk



- wierzchy - naturalna skóra bydlęca, tłoczona, biała
- kołnierz i język - tkanina skóropodobna typu Sportan
- podszewka - tkanina typu Cambrella
- wyściółka - wyjmowana, profilowana z włókny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- system montażu - wtrysk





” Jestem krok
za Tobą.



 **FIRE**
pro



Axor



Art. 110-828
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

NOWOŚĆ!

BLAST

Certyfikat oceny typu WE IPS-1439-5/2016
Zgodne z normą PN ISO 15090-2012
Świadectwo dopuszczenia nr 2864/2017



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca żaro- i wodoodporna (skóra nie pali się i nie żarzy)
- ▶ podszewki - tkanina typu TE-POR z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną, izolującą od ciepła i zimna
- ▶ podnosek - stalowy (200J) z kevlarową wkładką podeszwy zabezpieczającą przed przebiciem z siłą do 1100N
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna
- ▶ podwójny system zapinania (sznurowadła i zamek błyskawiczny)
- ▶ amortyzator w tylniku chroni ścięgno Achillesa
- ▶ spody - gumowe żaroodporne, olejoodporne
- ▶ system montażu - klejony
- ▶ pikowanie języka umożliwia swobodne zginanie nogi
- ▶ specjalna konstrukcja bieżnika z systemem szczelin odprowadza zanieczyszczenia i zwiększa przyczepność do podłoża
- ▶ konstrukcja pozwalająca na swobodne ruchy
- ▶ dodatkowe ustępy w konstrukcji tylnej części podeszwy ułatwiają zdjęcie obuwia oraz elementy w części śródstopia podeszwy wspomagające przyczepność (np. wchodzenia po drabinie)
- ▶ system absorpcji energii w części pięty, łagodzenie wstrząsów podczas poruszania się, antyprzebiciowe metalowe, odporne na przebicia z siłą 1100N i powyżej
- ▶ spody - gumowe, żaroodporne, olejoodporne
- ▶ konstrukcja - typu C



Art. 110-928
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

NOWOŚĆ!

BLAST II

Certyfikat oceny typu WE IPS-1439-5/2016
Zgodne z normą PN-EN ISO 15090
Świadectwo dopuszczenia nr 2864/2017



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca żaro- i wodoodporna (skóra nie pali się i nie żarzy)
- ▶ podszewki - tkanina TE-POR z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną, izolującą od ciepła i zimna
- ▶ podnosek - stalowy (200J) z kevlarową wkładką podeszwy zabezpieczającą przed przebiciem z siłą do 1100N
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna
- ▶ podwójny system zapinania (sznurowadła i zamek błyskawiczny)
- ▶ spody - gumowe, żaroodporne i olejoodporne
- ▶ system montażu - klejony
- ▶ amortyzator w tylniku chroni ścięgno Achillesa
- ▶ pikowanie języka umożliwia swobodne zginanie nogi
- ▶ specjalna konstrukcja bieżnika z systemem szczelin odprowadza zanieczyszczenia i zwiększa przyczepność do podłoża
- ▶ konstrukcja pozwalająca na swobodne ruchy
- ▶ dodatkowe ustępy w konstrukcji tylnej części podeszwy ułatwiają zdjęcie obuwia oraz elementy w części śródstopia podeszwy wspomagające przyczepność (np. wchodzenia po drabinie)
- ▶ system absorpcji energii w części pięty, łagodzenie wstrząsów podczas poruszania się, antyprzebiciowe metalowe, odporne na przebicia z siłą 1100N i powyżej
- ▶ spody - gumowe, żaroodporne, olejoodporne
- ▶ konstrukcja typu D

Art. 110-428
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
39,5
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48

ZERTIX

Certyfikat oceny typu WE IPS-1439-12/2007 Świadectwo dopuszczenia 1514/2013



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca żaro- i wodoodporna (skóra nie pali się i nie żarzy)
- ▶ podszewki - tkanina typu Sympatex lub TE-POR z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną
- ▶ F2A - obuwie dla strażaków, typu 2 z podnoskami stalowymi odpornymi na uderzenie z energią 200J i z ochroną przed przekłuciem z siłą 1100N, posiadające właściwości antyelektrostatyczne
- ▶ HI3 - trzeci poziom odporności termicznej (izolacja od ciepła)
- ▶ podwójny system zapinania (sznurowadła + zamek błyskawiczny)
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ spody - gumowe żaroodporne, olejoodporne
- ▶ system montażu - klejony
- ▶ konstrukcja - typu C



Art. 110-528
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48



Art. 110-728
dostępne rozmiary:

40
41
42
43
44
45
46



Art. 111-728
dostępne rozmiary:

40
41
42
43
44
45
46

SKYDEX

Certyfikat oceny typu WE IPS-1439-12/2007
Świadectwo dopuszczenia 1514/2013



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca żaro- i wodoodporna (skóra nie pali się i nie żarzy)
- ▶ podszewki - tkanina typu Sympatex lub TE-POR z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną
- ▶ F2A - obuwie dla strażaków, typu 2 z podnoskami stalowymi odpornymi na uderzenie z energią 200J i z ochroną przed przekłuciem z siłą 1100N, posiadające właściwości antyelektrostatyczne
- ▶ HI3 - trzeci poziom odporności termicznej (izolacja od ciepła)
- ▶ podwójny system zapinania (sznurowadła + zamek błyskawiczny)
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ spody - gumowe żaroodporne, olejoodporne
- ▶ system montażu - klejony
- ▶ konstrukcja - typ D
- ▶ dostępne również z międzypodszewką z mikrowłókniny thinsulate

AXOR

Certyfikat oceny typu WE IPS-1439-16/2013
Świadectwo dopuszczenia 1953/2014
zgodne z normą PN-EN ISO 15090:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, żaro- i wodoodporna (skóra nie pali się i nie żarzy)
- ▶ podszewki - tkanina TE-POR z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną, izolująca od ciepła i zimna
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ F2A - obuwie dla strażaków typu 2 z podnoskami stalowymi odpornymi na uderzenie z energią 200J i ochroną przed przekłuciem z siłą 1100N (elastyczna wkładka kevlarowa), posiadające właściwości antyelektrostatyczne
- ▶ HI3 - trzeci poziom odporności termicznej (izolacja od ciepła)
- ▶ podwójny system zapinania (sznurowadła + kryty zamek błyskawiczny)
- ▶ spody - gumowe, żaroodporne, olejoodporne
- ▶ dodatkowy element ochrony czubków zapobiegający nadmiernemu ścieraniu powierzchni cholewki, podnoszący odporność przed mechanicznymi uszkodzeniami skóry
- ▶ ochrona ścięgna Achillesa i kostek (AN)
- ▶ system permanentnej identyfikacji obuwia (ID)
- ▶ system łatwego zakładania obuwia - specjalnie ukształtowany język z elementem chwytającym
- ▶ dodatkowe wycięcie w konstrukcji tylnej części podeszwy - ułatwiające zdejmowanie obuwia
- ▶ system montażu - klejony
- ▶ Konstrukcja typu C

AXOR II

Certyfikat oceny typu WE IPS-1439-16/2013
Świadectwo dopuszczenia 1953/2014
zgodne z normą PN-EN ISO 15090:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, żaro- i wodoodporna (skóra nie pali się i nie żarzy)
- ▶ podszewki - tkanina TE-POR z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną, izolująca od ciepła i zimna
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ F2A - obuwie dla strażaków typu 2 z podnoskami stalowymi odpornymi na uderzenie z energią 200J i ochroną przed przekłuciem z siłą 1100N (elastyczna wkładka kevlarowa), posiadające właściwości antyelektrostatyczne
- ▶ HI3 - trzeci poziom odporności termicznej (izolacja od ciepła)
- ▶ podwójny system zapinania (sznurowadła + kryty zamek błyskawiczny)
- ▶ spody - gumowe, żaroodporne, olejoodporne
- ▶ dodatkowy element ochrony czubków zapobiegający nadmiernemu ścieraniu powierzchni cholewki, podnoszący odporność przed mechanicznymi uszkodzeniami skóry
- ▶ ochrona ścięgna Achillesa i kostek (AN)
- ▶ system permanentnej identyfikacji obuwia (ID)
- ▶ system łatwego zakładania obuwia - specjalnie ukształtowany język z elementem chwytającym
- ▶ dodatkowe wycięcie w konstrukcji tylnej części podeszwy - ułatwiające zdejmowanie obuwia
- ▶ system ochrony sznurowadeł
- ▶ system montażu - klejony
- ▶ Konstrukcja typu C



Art. 065-657
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
39,5
40
41

STRATUS COMMANDER

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca wodoodporna
- ▶ podszewka - skóra podszewkowa bydlęca
- ▶ spody - kauczuk termoplastyczny
- ▶ system montażu - klejony



Art. 048-633
dostępne rozmiary:

39
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48

STRATUS COMMANDER II

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca wodoodporna
- ▶ podszewka - skóra podszewkowa bydlęca
- ▶ spody - kauczuk termoplastyczny
- ▶ system montażu - klejony



Art. 051-982
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

LOWI

Artykuł spełnia wymagania
KG PSP

- ▶ wierzchy - skóry bydlęce w kolorze czarnym
- ▶ podszewka - dwoiny podszewkowe bydlęce
- ▶ wyściółki - skórzane
- ▶ spody - kauczuk termoplastyczny
- ▶ system montażu - klejony

Art. 050-705
dostępne rozmiary:



37
38
39
39,5
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48

OFFICER

Artykuł spełnia wymagania
KG PSP

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca
- ▶ podszewka - skóra podszewkowa świnińska
- ▶ wyściółki - skórzane
- ▶ spody - kauczuk termoplastyczny
- ▶ system montażu - klejony

Art. 071-715
dostępne rozmiary:



37
38
39
39,5
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48

PARADER

Artykuł spełnia wymagania
KG PSP

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca
- ▶ podszewka - skóra podszewkowa świnińska
- ▶ wyściółki - skórzane
- ▶ spody - PCV
- ▶ system montażu - klejony

Art. 108-742
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

GROM

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, wodoodporna, łączona z impregnowaną tkaniną
- ▶ podszewki - dzianina dystansowa podszewkowa
- ▶ wyściółki - profilowane, o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ język miechowy
- ▶ stabilizacja stopy i kostki
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na poślizg, pękanie i ścieranie
- ▶ system montażu - wtrysk



„ Gdy liczy
się każdy
krok.

 **TACTIC**
pro



Cross



Art. 000-746
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



ALFA PLUS

CE, PN-EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca wodoodporna łączona z impregnowaną tkaniną
- ▶ podszewki - tkanina z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną typu TE-POR
- ▶ kołnierz - naturalna skóra welurowa
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ język miechowy
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 108-742
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



GROM

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, wodoodporna, łączona z impregnowaną tkaniną
- ▶ podszewki - dzianina dystansowa podszewkowa
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ język miechowy
- ▶ stabilizacja stopy i kostki
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, pękanie ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 000-743
dostępne rozmiary:

39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



GROM-1

- ▶ wierzchy - wykonane z naturalnej skóry bydlęcej, połączonej z impregnowaną tkaniną, zakończone miękkim kołnierzem wypełnionym pianką zapewniają nieprzemakalność przy odpowiedniej wentylacji buta i odprowadzaniu ciepła na zewnątrz
- ▶ podszewka - dzianina dystansowa, odporna na przetarcia i uszkodzenia
- ▶ język - typu miechowego, zapobiega przedostawaniu się do wnętrza buta wody, piasku czy drobnych kamyczków
- ▶ wyściółki - wykonane z włókny wyściółkowej o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ system szybkiego sznurowania - połączenie oczek obuwniczych i przelotek kulkowych ułatwia sznurowanie obuwia, zapobiegając jednocześnie przed przypadkowym rozwiązaniem się sznurowadeł
- ▶ podeszwa - samoczyszcząca, wykonana z odpornej na ścieranie gumy, zapewnia odpowiednią sprężystość i odporność na przecieranie i uszkodzenia mechaniczne, ma właściwości antypoślizgowe i antyelektrostatyczne, jest odporna na oleje, benzynę rozcieńczone kwasy i zasady, a także na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem
- ▶ kształt bieżnika zapewnia odpowiednią przyczepność w terenie, również na kamieniach, śliskich nawierzchniach czy podczas przechodzenia przez ostre krawędzie; wycięcia na wysokości śródstopia zapewniają stabilność podczas wchodzenia po drabinkach schodach czy krawędziach
- ▶ system montażu - klejony



Art. 000-744
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

GROM-2

CE, PN EN ISO 20345:2012

- ▶ wierzchy - wykonane z naturalnej skóry bydlęcej, połączonej z impregnowaną tkaniną zapewniają nieprzemakalność przy odpowiedniej wentylacji buta i odprowadzaniu ciepła na zewnątrz, cholewka zakończona miękkim kołnierzem wypełnionym pianką, która zapobiega otarciom łydki
- ▶ podwójny system sznurowania - sznurowadła i zamek błyskawiczny pozwala na szybkie zdejmowanie i zakładanie obuwia, bez konieczności ponownego dopasowania kształtu cholewki do nogi użytkownika
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ język - typu miechowego, zapobiega przedostawaniu się do wnętrza buta wody, piasku czy drobnych kamyczków
- ▶ wyściółki - wykonane z włókna wyściółkowej o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ podeszwa - samoczyszcząca, wykonana z odpornej na ścieranie gumy, zapewnia odpowiednią sprężystość i odporność na przecieranie i uszkodzenia mechaniczne, ma właściwości antypoślizgowe i antyelektrostatyczne, jest odporna na oleje, benzynę rozcieńczone kwasy i zasady, a także na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem
- ▶ bieżnik - zapewnia odpowiednią przyczepność w terenie, również na kamieniach, śliskich nawierzchniach czy podczas przechodzenia przez ostre krawędzie; wycięcia na wysokości śródstopia zapewniają stabilność podczas wchodzenia po drabinkach schodach czy krawędziach
- ▶ system montażu - klejony

Art. 118-742
dostępne rozmiary:



36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

GROM PLUS

CE, PN EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, wodoodporna
- ▶ podszewki - tkanina z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną typu TE-POR
- ▶ kołnierz - naturalna skóra welurowa
- ▶ wyściółki - profilowane, o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ język miechowy
- ▶ stabilizacja stopy i kostki
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

GROM PLUS II

Art. 218-742
CE, PN EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, wodoodporna
- ▶ podszewki - tkanina z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną typu TE-POR
- ▶ kołnierz - naturalna skóra welurowa
- ▶ wyściółki - profilowane, o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ język miechowy
- ▶ stabilizacja stopy i kostki
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ antyprzebiciowa wkładka kevlarowa
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie, poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

GROM PLUS III

Art. 318-742
CE, PN EN ISO 20347:2012



- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, wodoodporna
- ▶ podszewki - tkanina z membraną paroprzepuszczalną i wodoodporną typu TE-POR
- ▶ kołnierz - naturalna skóra welurowa
- ▶ wyściółki - profilowane, o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ język miechowy
- ▶ stabilizacja stopy i kostki
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ podnosek - metalowy
- ▶ antyprzebiciowa wkładka kevlarowa
- ▶ spody - dwuwarstwowy poliuretan, odporne na pękanie, ścieranie i poślizg - SRC
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 113-937
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



GORAY PLUS

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, czubek buta został zabezpieczony dodatkową warstwą wytrzymałego materiału, który chroni przed uszkodzeniem skóry
- ▶ kołnierz - dokładnie obejmujący łydkę, z dwoma rzędami otworów wentylacyjnych dodatkowo poprawiającymi cyrkulację powietrza wewnątrz obuwia
- ▶ system chroniący ścięgno Achillesa
- ▶ podszewka - tkanina z membraną paroprzepuszczalną typu TE-POR, która odprowadza ciepło i wilgoć na zewnątrz, nie pozwalając przy tym na przemakanie obuwia, co znacznie poprawia walory użytkowe i higieniczne butów, membrana TE-POR jest odporna na przetarcia i uszkodzenia
- ▶ język - typu miechowego, zapobiega przedostawaniu się do wnętrza buta wody, piasku czy drobnych kamyków
- ▶ wyściółki - wykonane z włókna wyściółkowej o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ system szybkiego sznurowania - połączenie przelotek kulkowych i haków obuwniczych ułatwia sznurowanie obuwia, zapobiegając jednocześnie przed przypadkowym rozwiązaniem się sznurowadeł, czy też ich przecieraniu
- ▶ podeszwa - samoczyszcząca, wykonana z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), o właściwościach antypoślizgowych, w części piętowej zastosowano shock absorber, który gwarantuje tłumienie wstrząsów poprawiając komfort użytkowania obuwia
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 113-030
dostępne rozmiary:

39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



COMMANDO

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, wodoodporna, otwory wentylacyjne w kołnierzy zapewniają dodatkową cyrkulację powietrza
- ▶ podszewka - tkanina z membraną paroprzepuszczalną typu TE-POR, która odprowadza ciepło i wilgoć na zewnątrz, nie pozwalając przy tym na przemakanie obuwia, co znacznie poprawia walory użytkowe i higieniczne butów, membrana TE-POR jest odporna na przetarcia i uszkodzenia
- ▶ język - typu miechowego, zapobiega przedostawaniu się do wnętrza buta wody, piasku czy drobnych kamyków
- ▶ wyściółki - wykonane z włókna wyściółkowej o wysokiej absorpcji potu, odporne na ścieranie
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ podeszwa - samoczyszcząca, wykonana z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), o właściwościach antypoślizgowych, w części piętowej zastosowano shock absorber, który gwarantuje tłumienie wstrząsów poprawiając komfort użytkowania obuwia
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 110-040
dostępne rozmiary:

39
40
41
42
43
44
45
46
47
48



CROSS PLUS

- ▶ wierzchy - wykonane z naturalnej skóry bydlęcej, połączonej z impregnowaną tkaniną zapewniają nieprzemakalność przy odpowiedniej wentylacji buta i odprowadzaniu ciepła na zewnątrz
- ▶ podszewka - tkanina z membraną paroprzepuszczalną typu TE-POR, która odprowadza ciepło i wilgoć na zewnątrz, nie pozwalając przy tym na przemakanie obuwia, co znacznie poprawia walory użytkowe i higieniczne butów, membrana TE-POR jest odporna na przetarcia i uszkodzenia
- ▶ język - typu miechowego, zapobiega przedostawaniu się do wnętrza buta wody, piasku czy drobnych kamyków
- ▶ wyściółki - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ podeszwa - samoczyszcząca, wykonana z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), o właściwościach antypoślizgowych, w części piętowej zastosowano shock absorber, który gwarantuje tłumienie wstrząsów poprawiając komfort użytkowania obuwia
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 048-690
dostępne rozmiary:



38
39
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48

PRO ARMY

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca wodoodporna
- ▶ podszewka - skóra podszewkowa bydlęca
- ▶ spody - gumowe, olejoodporne
- ▶ system montażu - przeszyciano-klejono-dublowany



STRATUS COMMANDER

Art. 048-633
dostępne rozmiary:

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca wodoodporna
- ▶ podszewka - skóra podszewkowa bydlęca
- ▶ spody - kauczuk termoplastyczny Casablanca
- ▶ system montażu - klejony

39
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48

STRATUS COMMANDER II

Art. 065-657
dostępne rozmiary:

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca wodoodporna
- ▶ podszewka - skóra podszewkowa bydlęca
- ▶ spody - kauczuk termoplastyczny Casablanca
- ▶ system montażu - klejony

36
37
38
39
39,5
40
41



Art. 017-011
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

SENTINEL

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca wodoodporna
- ▶ spody - gumowe, olejoodporne
- ▶ wyściółka - wykonana z materiału Ibifoam - antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ system montażu - przeszzywano-klejono-dublowany



Art. 000-925
dostępne rozmiary:

37
38
39
39,5
40
41
42
42,5
43
44
45
45,5
46
47
48
49
50

HONOR

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, wodoodporna
- ▶ cholewka wykończona kołnierzem z klamrami
- ▶ wyściółka - skórzana
- ▶ spody - skórzane, wykończone harpunami (ćwiekami), blaszkami (żabki) i w obcasie wzmocnione stalowymi podkówkami
- ▶ system montażu - przeszzywano-klejono-śrubowany



Art. 002-920
dostępne rozmiary:

36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

DESERT

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, welurowa
- ▶ kołnierz - skórzany, miechowy - zapobiega przedostawaniu się do wnętrza buta wody, piasku czy drobnych kamyczków
- ▶ wyściółka - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ podeszwa - samoczyszcząca, wykonana z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), o właściwościach antypoślizgowych, w części piętowej zastosowano shock absorber, który gwarantuje tłumienie wstrząsów poprawiając komfort użytkowania obuwia
- ▶ system montażu - wtrysk

Art. 010-040
dostępne rozmiary:



39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

CROSS

- ▶ wierzchy - naturalna skóra bydlęca, welurowa
- ▶ kołnierz - dokładnie obejmujący łydkę, z dwoma rzędami otworów wentylacyjnych dodatkowo poprawiającymi cyrkulację powietrza wewnątrz obuwia
- ▶ podszewka - dzianina dystansowa podszewkowa
- ▶ język - typu miechowego, zapobiega przedostawaniu się do wnętrza buta wody, piasku czy drobnych kamyczków
- ▶ wyściółki - z materiału Ibifoam, antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej absorpcji potu, odporna na ścieranie
- ▶ system szybkiego sznurowania
- ▶ podeszwa - samoczyszcząca, wykonana z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), o właściwościach antypoślizgowych, w części piętowej zastosowano shock absorber, który gwarantuje tłumienie wstrząsów poprawiając komfort użytkownika obuwia
- ▶ system montażu - wtrysk





PU/PU PECTUS



PU/PU CROSS



CASABLANCA



SALUT



KEMPTEN



MUNCHEN



PU/PU DYNAMIC



KOSZARÓWKA



ZERMATT



KOMPANIA

Podeszwy

CASABLANCA

- wykonane z kauczuku termoplastycznego
- lekkie i elastyczne
- odporne na ścieranie
- dostępne w art.: 048-633, 065-657

SALUT

- odporne na ścieranie
- antypoślizgowe
- odporne na olej, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- dostępne a art.: 015-302, 017-011, 018-663, 018-689, 000-045, 348-045, 048-690, 052-073, 051-151, 017-469

PU/PU DYNAMIC

- wykonane z dwuwarstwowego poliuretanu
- odporne na oleje, smary i inne rozpuszczalniki organiczne
- antyelektrostatyczne
- antypoślizgowe
- odporne na pękanie i ścieranie
- wysoka stabilność stopy w obuwu
- wkładka podeszwy SHOCK ABSORBER gwarantujący tłumienie wstrząsów
- dostępna w art.: 002-344, 002-935, 002-998, 003-344, 003-998, 110-328, 113-030, 701-913, 703-160, 703-161, 703-162

ZERMATT

- wykonane z wysokiej jakości gumy
- antypoślizgowe
- antyelektrostatyczne
- odporne na olej, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- odporne na kwasy (30% H₂SO₄) i zasady (20% NaOH)
- odporne na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem (300° C przez 60 s)
- dostępna w art.: 000-743, 000-744

PU/PU CROSS

- wykonane z dwuwarstwowego poliuretanu
- antypoślizgowe
- odporne na oleje, smary i inne rozpuszczalniki
- odporne na pękanie i ścieranie
- wysoka stabilność stopy w obuwu
- dostępna w art.: 110-040, 010-040

MUNCHEN

- wykonane z wysokiej jakości gumy
- odporne na ścieranie
- antypoślizgowe
- antyelektrostatyczne
- odporne na olej, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- dostępna w art.: 110-428

KOSZARÓWKA

- wykonane z wysokiej jakości kauczuku
- antypoślizgowe, miękkie i elastyczne, przy zachowaniu odporności na ścieranie i uszkodzenia
- w części piętowej zastosowany shock-absorber, gwarantujący tłumienie wstrząsów
- dostępne w art.: 051-982

KOMPANIA

- wykonane z kilku warstw skóry
- wykończone metalowymi harpunami i podkówkami
- dostępne w art.: 000-925

KEMPTEN

- wykonane z wysokiej jakości gumy
- żaroodpornej
- odporne na ścieranie
- antypoślizgowe
- antyelektrostatyczne
- odporne na olej, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne dostępne w art.: 110-728, 111-728

PU/PU PECTUS

- wykonane z dwuwarstwowego poliuretanu
- odporne na oleje, smary i inne rozpuszczalniki organiczne
- antyelektrostatyczne
- antypoślizgowe
- odporne na pękanie i ścieranie
- wysoka stabilność stopy w obuwu
- wkładka podeszwy SHOCK ABSORBER gwarantujący tłumienie wstrząsów
- dostępne w art.: 000-110, 000-290, 000-171, 000-746, 001-290, 002-100, 002-110, 002-171, 002-920, 004-001, 004-201, 004-301, 004-401, 005-011, 005-031, 005-311, 005-411, 005-412, 108-742, 118-742, 218-742, 318-742, 700-587, 700-909, 700-961, 701-132, 703-132, 702-342, 703-342, 702-659, 703-659, 711-132, 721-132



ZNACZENIE PIKTOGRAMÓW



antypoślizgowe na podłożu z płyt ceramicznych z SLS i na metalowej podłożu z glicerolem



możliwość prania obuwia



podnosek kompozytowy



podnosek ochronny na uderzenie z energią do 200J



E - absorbcja energii w części piętowej obuwia



nie zawiera elementów metalowych



antypoślizgowość na podłożu z płyt z ceramiki z SLS



specjalistyczne obuwie strażackie



podnosek metalowy



P - odporność na przebicie podeszwy



CI - izolacja od zimna



o właściwościach antyelektrostatycznych



ORO (FO) - odporność podeszwy na olej napędowy



odporność na poślizg



odporność na zimno



WRU - przepuszczalność i absorbcja wody materiału wierzchniego



HI - izolacja od ciepła

SP - Stalowy Podnosek

KP - Kompzytowy Podnosek / ochrona przed zmiążdżeniem



Protektor S.A.

www.protektorsa.pl