



UVEX SAFETY Polska sp. z o.o. sp. k.
ul. Głogowka 3A | Większyce | 47-208 Reńska Wieś | POLAND
Tel.: +48 77 482 62 58 | **Fax:** +48 77 482 62 57
E-Mail: uvex@uvex-integra.pl
Internet: uvex-safety.pl
www.heckel.fr



S 004 **O MARCE**
S 006 **TECHNOLOGIE**

S 010 **MACSOLE[®] X**
S 022 **RUN-R**
S 038 **SUXXEED OFFROAD**
S 048 **MACSOLE[®] SPORT 2.0**
S 056 **MACSOLE[®] ADVENTURE 2.0**
S 064 **XXL PRO**
S 070 **SUXXEED**
S 076 **MACSOLE[®] 1.0**
S 086 **FLAG**
S 090 **FOCUS**
S 096 **MACSOLE[®] EXTREM 2.0**

S 100 **AKCESORIA**
S 102 **MERCHANDISING**
S 104 **NORMY**
S 106 **LISTA PRODUKTÓW**



PERFORMANCE WITH STYLE

NASZ SŁOGAN WYRAŻA NASZĄ AMBICJĘ.

Heckel, firma z francuskiego La Walck to jeden z wiodących producentów obuwia ochronnego na świecie od 1970 roku. Dzięki swojemu doświadczeniu w produkcji i pozycji na rynku, w 2001 firma weszła w skład **uvex Group**, pioniera w dziedzinie środków ochrony indywidualnej (ŚOI).

Heckel to od lat synonim wysokiej jakości i bezpieczeństwa. Dzięki temu, że produkty są przystosowane do nawet najbardziej ekstremalnych warunków, użytkownicy obuwia Heckel wiedzą, że zawsze są w pełni chronieni.

Heckel nigdy nie idzie na kompromisy w kwestii jakości produktów. To najlepszy sposób na zagwarantowanie wydajności oferowanego obuwia ochronnego.

Bezpieczeństwo użytkownika wynika z połączenia najbardziej innowacyjnych materiałów i technologii. Ciekawy wygląd i wzornictwo przy jednoczesnym zapewnieniu całkowitej ochrony to cel firmy Heckel, który z powodzeniem jest realizowany.

NASZE TECHNOLOGIE

PROJEKTUJĄC NOWE OBUWIE OCHRONNE SŁUCHAMY WAS -
EKSPERTÓW. WASZE WYMAGANIA SĄ SIŁĄ NAPĘDOWĄ DLA
INNOWACJI, DZIĘKI KTÓRYM DOSTARCZAMY OBUWIE OCHRONNE
DO CODZIENNEJ PRACY NAWET W NAJTRUDNIEJSZYCH
WARUNKACH.

HECKEL OFERUJE RÓŻNORODNE SERIE OBUWIA OCHRONNEGO.
ABY UŁATWIĆ ZNALEZIENIE ODPOWIEDNIEGO PRODUKTU,
W KATALOGU ZASTOSOWANO SPECJALNE OZNACZENIA.
PONIŻEJ PRZEDSTAWIONO ICH LISTĘ I ZNACZENIE.

100% metal free

Podszwa środkowa wolna
od metalu



Wkładka z izolacją termiczną

Chroni przed ciepłem i zimnem



Podnosek kompozytowy niezawierający metalu

Chroni przed przedmiotami spadającymi
z energią do 200 J i naciskiem do 15 000 N
zgodnie z normą EN 20345 | antymagnety-
czny | ergonomiczny kształt zapewniają-
cy wygodę | szeroka forma podnoska |
20% lżejszy od podnosków metalowych
| przewodzi zdecydowanie mniej ciepła
i zimna niż podnoski metalowe



300°C Odporność podszwy na ciepło kontaktowe (HRD)

Podszwa odporna na temperaturę do
300°C zgodnie z normą EN 20345



Podnosek metalowy

Chroni przed przedmiotami spadającymi
z energią do 200 J i naciskiem do 15 000 N
zgodnie z normą EN 20345



Stalowa wkładka w podszwie odporna na przebicie

Odporność na przebicie do 1100 N
zgodnie z normą EN 20345



Wodoodporność

WRU (wodoodporność materiału
wierzchniego) lub WR (podszwa
wodoodporna) zgodnie z normą
EN 20345



Wkładka w podszwie niezawierająca metal u odporna na przebicie

Odporność na przebicie do 1100 N zgodnie
z normą EN 20345 | antymagnetyczna -
wykonana z kompozytu | chroni 100%
powierzchni stopy (w przeciwieństwie do
średnio 85% w przypadku wkładek meta-
lowych) | przewodzi mniej ciepła i zimna
i jest lżejsza niż wkładka metalowa



Ognioodporne szwy

NASZE TECHNOLOGIE

Z POMOCĄ NASZYCH EKSPERTÓW TWORZYMY PRODUKTY, KTÓRE SĄ JESZCZE BARDZIEJ INNOWACYJNE NIŻ DOTYCHCZAS. WYSPECJALIZOWANE PROCESY STOSOWANE W PRODUKCJI WSZYSTKICH MODELI OBUWIA OCHRONNEGO HECKEL GWARANTUJĄ BEZWARUNKOWĄ JAKOŚĆ.



Technologia MACSOLE®

Guma jest materiałem cenionym w wielu sektorach produkcyjnych ze względu na jej wyjątkowe właściwości: przyczepność, trwałość, elastyczność, odporność na ścieranie i odporność na ekstremalne temperatury i szkodliwe substancje. Bazując na swoim wieloletnim doświadczeniu, Heckel opracował jej specjalne typy.

Podeszwy stworzone w technologii MACSOLE®, wykonane z opatentowanej mieszanki kauczuków nitrylowych opracowanych przez dział prac badawczo-rozwojowych, charakteryzują się niezrównaną przyczepnością, bezpieczeństwem i niezwykłą trwałością w najbardziej ekstremalnych warunkach.



Trwałość

Podeszwy MACSOLE® są wykonane ze specjalnych, opatentowanych mieszanek, które oferują wyjątkowe właściwości: odporność na ścieranie i przedłużenie żywotności obuwia ochronnego Heckel.

Odporność na kontakt z gorącym podłożem

Jedynie gumowa podeszwa może spełnić standard HRO (300°C). Modele obuwia z podeszwą wykonaną w technologii MACSOLE® są odporne na ciepło kontaktowe nawet do 800°C.

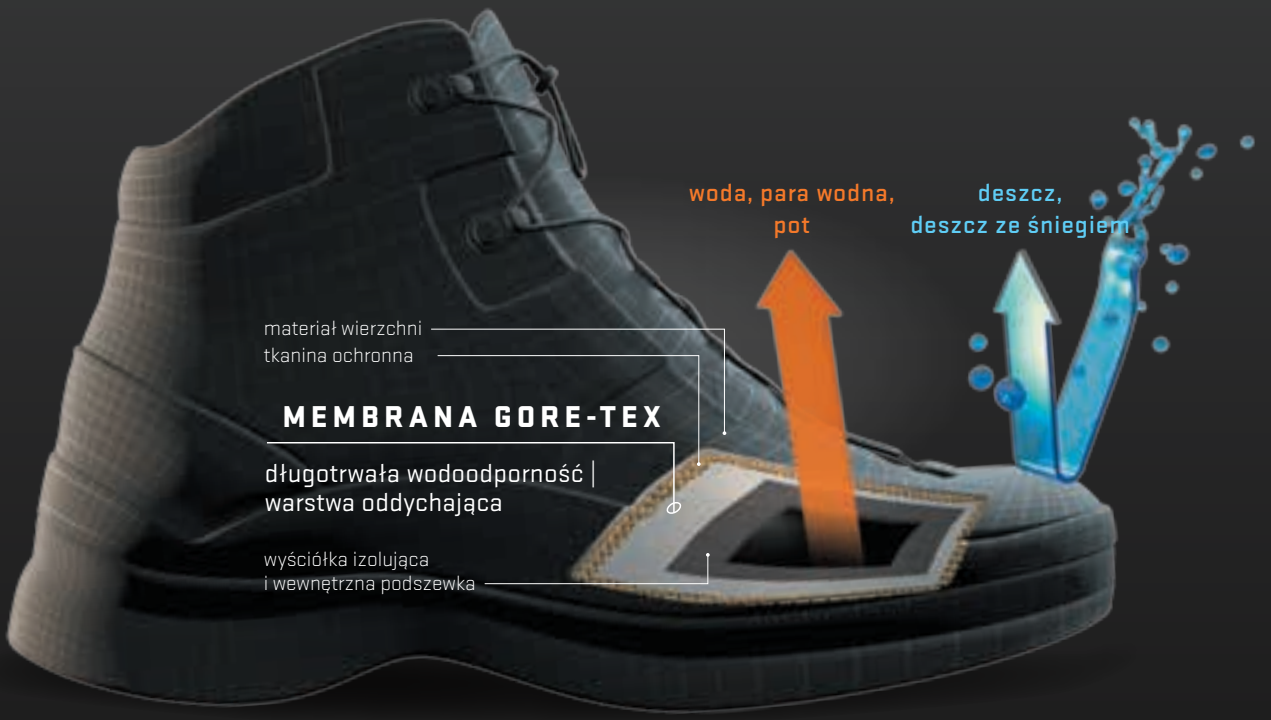


Przyczepność

Technologia MACSOLE® zapewnia bardzo dobrą przyczepność, znacznie przekraczającą wymagania normy 13287.

Pochłanianie wstrząsów

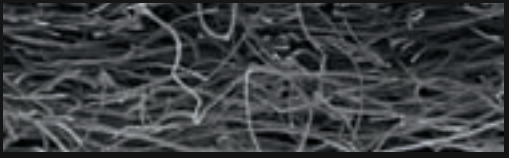
Unikalny materiał zastosowany w każdym modelu obuwia wykonanym w technologii MACSOLE® zapewnia bardzo dobre pochłanianie wstrząsów. Naturalna elastyczność gumy zapewnia długotrwałą amortyzację. Technologia MACSOLE® pomaga zmniejszyć ryzyko wypadków poprzez zmniejszenie zmęczenia spowodowanego długotrwałym chodzeniem lub stanieniem.



Membrana GORE-TEX zapewnia komfortowy mikroklimat dla wszystkich środowisk pracy.

Membrana GORE-TEX ma mikroskopijne pory, 20 000 razy mniejsze od kropli wody, ale 700 razy większe niż cząsteczki pary wodnej. Ta unikalna kombinacja nie pozwala na przedostanie się wody do wnętrza buta i jednocześnie umożliwia odprowadzanie pary wodnej. Obuwie ochronne z membraną GORE-TEX zapewnia długotrwałą wodoodporność i zachowuje wysoki poziom oddychalności nawet podczas wysiłku fizycznego, dzięki czemu utrzymuje stopy w suchych i komfortowych warunkach.

TRADYCYJNA WARSTWA IZOLUJĄCA, A WARSTWA GORE-TEX



Tradycyjna warstwa izolująca

większa ilość włókien zwiększa ciężar obuwia | płaska struktura 2D utrudnia przedostawanie się powietrza | utrata właściwości izolacyjnych przy większej sile nacisku | włókna łączą się ze sobą ograniczając swoją elastyczność



Warstwa GORE-TEX

15% lżejsza | mniejsza ilość włókien zmniejsza ciężar obuwia | struktura 3D umożliwia większy dostęp powietrza zwiększającego izolację | ułożenie włókien w kształt spirali zapewnia większą elastyczność i wygodę



Wkładka w podeszwie niezawierająca metalu odporna na przebicie

Odporność na przebicie do 1100 N zgodnie z normą EN 20345 | antymagnetyczna – wykonana z kompozytu | chroni 100% powierzchni stopy (w przeciwieństwie do średnio 85% w przypadku wkładek metalowych) | przewodzi mniej ciepła i zimna i jest lżejsza niż podeszwa metalowa



Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią do 200J i naciskiem do 15 000N zgodnie z normą EN 20345 | antymagnetyczny | ergonomiczny kształt zapewniający wygodę | szeroka forma podnoska | 20% lżejszy od podnosków metalowych | przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna niż podnoski metalowe



MACSOLE®

X

SERIA MACSOLE® X JEST IDEALNYM ROZWIĄZANIEM DLA OSÓB PRACUJĄCYCH W TRUDNYCH I WYMAGAJĄCYCH WARUNKACH. ZŁA POGODA, DESZCZ, EKSTREMALNE ZIMNO, NIERÓWNE PODŁOŻE - OBUWIE OCHRONNE MACSOLE® X SPRAWDZI SIĘ TAM IDEALNIE.

Seria MACSOLE® została zaprojektowana do prac w szczególnie trudnych warunkach. Dzięki wodoodpornej i oddychającej membranie GORE-TEX stopy pozostają suche, a panujący wewnątrz buta mikroklimat tworzy komfortowe warunki. Warstwa izolująca wewnątrz obuwia zapewnia maksymalne zatrzymanie ciepła, a gumowa podeszwa MACSOLE® X gwarantuje bardzo dobrą przyczepność. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów i elementów ochronnych niezawierających metalu wyraźnie zmniejsza wagę obuwia i poprawia jego elastyczność.



01
Komfortowa podeszwa z PU
doskonałe pochłanianie wstrząsów | lekkość

02
Formowana wtryskowo osłona czubka buta
przedłuża żywotność obuwia | ułatwia pracę w pozycji klęczącej



PU/ podeszwa gumowa

SRC | odporna na **oleje, węglowodory i chemikalia** | **antystatyczna** | optymalna **elastyczność i amortyzacja** | odporna na ciepło kontaktowe **do 300° C (HRO)**

rozmiarówka **europejska** | szerokość **11**

- 01 żłobienia poprawiające przyczepność podczas kontaktu pięty z podłożem
- 02 komfortowa warstwa z PU zapewnia doskonałą amortyzację
- 03 przedłużona podeszwa w obszarze pięty
- 04 stabilizujący profil GRIPSTEP ułatwiający poruszanie się po drabinach i schodach
- 05 samoczyszczący się profil podeszwy zwiększa odporność na poślizg
- 06 podeszwa przystosowana do poruszania się w trudnym terenie
- 07 doskonała odporność na ścieranie
- 08 rowki z przodu podeszwy zwiększają przyczepność

Wkładka

anatomiczny kształt | antystatyczna

tekstylna warstwa zewnętrzna:
bardzo dobra odporność na ścieranie |
chłonna | szybkoschnąca



warstwa amortyzująca z pianki
EVA: wysoka zdolność pochłaniania wilgoci | szybkoschnąca



Wkładka w podeszwie niezawierająca metalu odporna na przebicie

Odporność na przebicie do **1100 N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczna** - wykonana z kompozytu | **chroni 100% powierzchni stopy** (w przeciwieństwie do średnio 85% w przypadku wkładek metalowych) | **przewodzi mniej ciepła i zimna i jest lżejsza** niż wkładka metalowa



Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią **do 200 J** i naciskiem **do 15 000 N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczny** | ergonomiczny kształt zapewniający wygodę | szeroka forma podnoska | **20% lżejszy** od podnosków metalowych | **przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna** niż podnoski metalowe





MX 100 GT S3 CI HI WR HRO SRC

podeszwa gumowo-poliuretanowa o doskonałej przyczepności, odporna na węglowodory i chemikalia, samoczyszczący układ podeszwy, doskonała absorpcja wstrząsów, formowana wtryskowo osłona czubka buta | odporne na ciepło kontaktowe do 300° C | wodoodporne, **cholewka** wykonana ze skóry i materiału tekstylnego, wyściełany **język** i kołnierz, zapinane na zamek błyskawiczny i haczyki | elementy odblaskowe | membrana GORE-TEX Comfort - 15% lżejsza dzięki nowej technologii izolacji GORE-TEX | **podnosek** i **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** nie zawierają metalu | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 770 g

prace na zewnątrz w ekstremalnie niskich temperaturach, prace w górach, chłodnie, przemysł wydobywczy, 100% wodoodporności (WR)

ROZMIARY **37 - 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **63923**



WR

METAL
FREE



MX 200 GT LOW S3 CI HI WR HRO SRC

podeszwa gumowo-poliuretanowa o doskonałej przyczepności, odporna na węglowodory i chemikalia, samoczyszczący układ podeszwy, doskonała absorpcja wstrząsów, formowana wtryskowo osłona czubka buta | odporne na ciepło kontaktowe do 300° C | wodoodporne, **cholewka** wykonana ze skóry i materiału tekstylnego, wyściełany **język** i kołnierz, zapinane na oczka i haczyki | elementy odbłaskowe | membrana GORE-TEX Extended Comfort | **podnosek i wkładka w podeszwie** odporna na przebicie nie zawierają metalu | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 680 g



100 %
metal
free



ROZMIARY 37 – 48 | EN ISO 20345: 2011

NR ART. 63963

MX 200 GT HIGH S3 CI HI WR HRO SRC

podeszwa gumowo-poliuretanowa o doskonałej przyczepności, odporna na węglowodory i chemikalia, samoczyszczący układ podeszwy, doskonała absorpcja wstrząsów, formowana wtryskowo osłona czubka buta | odporne na ciepło kontaktowe do 300° C | wodoodporne, **cholewka** wykonana ze skóry i materiału tekstylnego, wyściełany **język** i kołnierz, zapinane na oczka i haczyki | elementy odbłaskowe | membrana GORE-TEX Extended Comfort | **podnosek i wkładka w podeszwie** odporna na przebicie nie zawierają metalu | anatomicznie ukształtowana **wkładka amortyzująca** | **waga** dla rozmiaru 42: 690 g



100 %
metal
free



prace na zewnątrz w wilgotnych warunkach, budownictwo, sieci przesyłowe, energetyka, przemysł chemiczny, leśnictwo. 100% wodoodporności (WR)

ROZMIARY 37 – 48 | EN ISO 20345: 2011

NR ART. 63943





CI



SRC



MX 400 GT S3 CI HI WR HRO SRC

podeszwa gumowo-poliuretanowa o doskonałej przyczepności, odporna na węglowodory i chemikalia, samoczyszczący układ podeszwy, doskonała absorpcja wstrząsów, formowana wtryskowo osłona czubka buta | odporne na ciepło kontaktowe do 300° C | wodoodporne, **cholewka** wykonana z brązowej skóry, wyściełany **język** i kołnierz, zapinane na oczka i haczyki | elementy odbłaskowe | membrana GORE-TEX Extended Comfort | **podnosek** i **wkładka w podeszwie** odporna na przebicie nie zawierają metalu | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 715 g



prace na zewnątrz w każdych warunkach, budownictwo, sieci przesyłowe, energetyka, przemysł chemiczny, leśnictwo. 100% wodoodporności (WR)

ROZMIARY 37 – 48 | EN ISO 20345: 2011

NR ART. 63953



MX 300 GT S3 CI HI WR HRO SRC

podeszwa gumowo-poliuretanowa o doskonałej przyczepności, odporna na węglowodory i chemikalia, samoczyszczący układ podeszwy, doskonała absorpcja wstrząsów, formowana wtryskowo osłona czubka buta | odporne na ciepło kontaktowe do 300° C | wodoodporne, **cholewka** wykonana ze skóry, wyściełany **język** i kołnierz, zapinane na oczka i haczyki | elementy odbłaskowe | membrana GORE-TEX Extended Comfort | **podnosek** i **wkładka w podeszwie** odporna na przebicie nie zawierają metalu | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 715 g



prace na zewnątrz w każdych warunkach, budownictwo, sieci przesyłowe, energetyka, przemysł chemiczny, leśnictwo. 100% wodoodporności (WR)

ROZMIARY 37 – 48 | EN ISO 20345: 2011

NR ART. 63933





MX 500 S3 HI HRO SRC

podeszwa gumowo-poliuretanowa o doskonałej przyczepności, odporna na węglowodory i chemikalia, samoczyszczący układ podeszwy, doskonała absorpcja wstrząsów, formowana wtryskowo osłona czubka buta | odporne na ciepło kontaktowe do 300°C | wodoodporne, **cholewka** wykonana z licowej skóry i materiału tekstylnego, wyściełany **język** i kołnierz, zapinane na zamek błyskawiczny i zaczepy | elementy odbłaskowe | **podszewka** z siatki 3D, doskonała oddychalność, szybkie schnięcie | **podnosek** i **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** nie zawierają metalu | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 760 g

oil & gas, prace przybrzeżne,
budownictwo, praca na zewnątrz
w wilgotnych warunkach, przemysł
ciężki, przemysł chemiczny

ROZMIARY **37 - 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **63973**





RUN-R

NIECODZIENNY DESIGN ORAZ TECHNOLOGIA WYKONANIA OBUWIA Z SERII RUN-R ZOSTAŁY ZAINSPIROWANE STYLEM ULICZNYM I SPORTOWYM.

Niezwykła elastyczność, doskonała antypoślizgowość (SRC), cholewka z mikrofibry, system szybkiego sznurowania, podnosek ochronny w 100% wolny od metalu, bardzo niska waga i najwyższej jakości wkładki higieniczne. Obuwie RUN-R zostało stworzone z myślą o rzemieślnikach, dostawcach, logistykach, magazynierach oraz pracownikach pracujących w przemyśle lekkim.



01
Powłoka z TPU
lepsza odporność na ścieranie

02
**Technologia zarządzania
mikroklimatem**
podeszwa w technologii 3D: doskonała
oddychalność

03
Elastyczny język
tekstylny, oddychający język z elastycznym
klinem zapewniającym wsparcie, gwarantuje
wygodę i ochronę przed zanieczyszczeniami



**Podeszwa z podwójnie
spienionego poliureatnu**



SRC | odporna na **oleje, węglowodory** i che-
mikałia | **antystatyczna** | bardzo **elastyczna** |

rozmiarówka **europejska** | szerokość 11

- 01 żłobienia poprawiające przyczepność podczas kontaktu pięty z podłożem
- 02 komfortowa warstwa z PU zapewnia doskonałą amortyzację
- 03 stabilizujący profil GRIPSTEP ułatwiający poruszanie się po drabinach i schodach
- 04 samoczyszczący się profil podeszwy zwiększa odporność na poślizg
- 05 ostre krawędzie profilu podeszwy poprawiające przyczepność
- 06 duża powierzchnia kontaktu obuwia z podłożem
- 07 rowki z przodu podeszwy zwiększające przyczepność

Wkładka Run-R

wyjmowana | **anatomiczna** | można prać w temp. 30°C

wysokiej jakości wierzchnia warstwa z mikrofibry, doskonała odporność na ścieranie, wchłanianie wilgoci, szybkie schnięcie, amortyzacja, wsparcie stopy



dolna warstwa z pianki: dobra zdolność wchłaniania i odprowadzania wilgoci, szybkie schnięcie



**Wkładka w podeszwie niezawierająca metalu
odporna na przebicie**

Odporność na przebicie do **1100 N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczna** - wykonana z **kompozytu** | **chroni 100% powierzchni stopy** (w przeciwieństwie do średnio 85% w przypadku wkładek metalowych) | **przewodzi mniej ciepła i zimna** i **jest lżejsza** niż wkładka metalowa



Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią do **200J** i naciskiem do **15 000 N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczny** | ergonomiczny kształt zapewniający wygodę | szeroka forma podnoska | **20% lżejszy** od podnosków metalowych | **przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna** niż podnoski metalowe





RUN-R 500 S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **oddychający język** z elastycznym klinem zapewniającym wsparcie, wygodę i ochronę przed zanieczyszczeniami | szlufka utrzymująca język w miejscu | **podszewka** wykonana w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 510 g

S 026

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku



100 %
metal
free

ROZMIARY **35 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62673**

RUN-R 510 S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **oddychający język** z elastycznym klinem zapewniającym wsparcie, wygodę i ochronę przed zanieczyszczeniami | szlufka utrzymująca język w miejscu | **podszewka** wykonana w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 510 g

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku



100 %
metal
free

ROZMIARY **35 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62683**



RUN-R 520 S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | oddychający **język** z elastycznym klinem zapewniającym wsparcie, wygodę i ochronę przed zanieczyszczeniami | szlufka utrzymująca język w miejscu | **podszewka** wykonana w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **510 g**

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku

ROZMIARY **35 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62693**



**100 %
metal
free**



RUN-R 530 S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | oddychający **język** z elastycznym klinem zapewniającym wsparcie, wygodę i ochronę przed zanieczyszczeniami | szlufka utrzymująca język w miejscu | **podszewka** wykonana w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **510 g**

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku

ROZMIARY **35 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62703**



**100 %
metal
free**

EASY
LOCK



RUN-R 100 LOW + HIGH S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **cholewka** wykonana z oddychającej siateczki i TPU | **podszewka** w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **system szybkiego zapinania** (wersja LOW)/ standardowe sznurówki dołączone do pudełka | **waga** dla rozmiaru 42: **480 g** (LOW) i **520 g** (HIGH)

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku

ROZMIARY **37 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62583** (LOW)
62573 (HIGH)



**100 %
metal
free**

480^g



RUN-R 110 LOW S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **cholewka** wykonana z oddychającej siateczki i TPU | **podszewka** w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **system szybkiego zapinania**, standardowe sznurówki dołączone do pudełka | **waga** dla rozmiaru 42: **480 g**

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku

ROZMIARY **37 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62633**



**100 %
metal
free**



RUN-R 210 S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **cholewka** wykonana z oddychającej siateczki i TPU | **podszewka** w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **490 g**

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku

ROZMIARY **37 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62643**



**100 %
metal
free**



RUN-R 200 S1P SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **cholewka** wykonana z oddychającej siateczki i TPU | **podszewka** w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **490 g**

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w suchym środowisku

ROZMIARY **37 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62593**



**100 %
metal
free**

METAL
FREE



S3



RUN-R 600 LOW S3 SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | wodoodporna **cholewka i język** ze skóry licowej | elastyczne zakładki zapobiegające przedostawaniu się niepożądanych elementów do wnętrza buta | **podszewka** w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **550 g**

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w wilgotnych warunkach



100 %
metal
free



ROZMIARY **35 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **67053**

RUN-R 600 HIGH S3 SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | wodoodporna **cholewka** ze skóry licowej | **podszewka** w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **600 g**

obuwie niezawierające metalu, idealne dla handlowców, przemysłu lekkiego, magazynowania i logistyki, produkcji oraz do stosowania w wilgotnych warunkach



100 %
metal
free



ROZMIARY **35 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **67043**



530^g



SRC



RUN-R 300 LOW + HIGH S3 SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **cholewka** wykonana z wodoodpornego nubuku | **podszewka** wykonana w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **530 g** (wersja LOW) i **550 g** (wersja HIGH)

S 036



100 %
metal
free



ROZMIARY **37 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62603** (LOW)
62663 (HIGH)

RUN-R 400 LOW + HIGH S3 SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy | **cholewka** wykonana ze skóry licowej | **podszewka** wykonana w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **540 g** (wersja LOW) i **560 g** (wersja HIGH)



100 %
metal
free



ROZMIARY **37 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62653** (LOW)
62613 (HIGH)

S 037



SUXXEED OFFROAD

**OBUWIE SUXXEED OFFROAD ZOSTAŁO
STWORZONE Z MYŚLĄ O OCHRONIE
PRACOWNIKÓW BRANŻY BUDOWLANEJ,
PRACUJĄCYCH W CIĘŻKICH WARUNKACH,
NA NIERÓWNYM PODŁOŻU.**

Design w typie outdoor, podeszwa przystosowana do kontaktu z różnorodnym podłożem oraz formowana wtryskowo, poliuretanowa osłona czubka buta są odpowiedzią na szczególne wymagania osób pracujących w trudnych warunkach.



01
System zapinania
niezawierające metalu oczka
i haczyki

02
Ograniczona ilość szwów
zmniejszona ilość punktów nacisku dla
większego komfortu | zwiększona
odporność na przedostawanie się cieczy
do wnętrza buta

03
Osłona czubka buta
przedłuża żywotność obuwia | ułatwia pracę
w pozycji klęczącej



Podeszwa PU20

SRC | odporna na **oleje, węglowodory**
i **chemikalia** | **antystatyczna** | optymalna
elastyczność i **pochłanianie wstrząsów**

rozmiarówka **europejska** | szerokość **11**

- 01 żłobienia poprawiające przyczepność podczas kontaktu pięty z podłożem
- 02 komfortowa warstwa z PU zapewnia doskonałą amortyzację
- 03 mocno zaznaczona pięta
- 04 stabilizujący profil GRIPSTEP ułatwiający poruszanie się po drabinach i schodach
- 05 ostre krawędzie profilu podeszwy poprawiające przyczepność
- 06 profil podeszwy odpowiedni do kontaktu z nierównym podłożem
- 07 samoczyszczący się profil podeszwy zwiększa odporność na poślizg
- 08 rowki z przodu podeszwy zwiększające przyczepność

Wkładka

anatomicznie ukształtowana | antystatyczna



tekstylna warstwa wierzchnia:
bardzo dobra odporność na ścieranie |
pochłaniająca wilgoć | szybkoschnąca

dolna warstwa z pianki:
dobra zdolność wchłaniania i odprowadzania
wilgoci, szybkie schnięcie



**Wkładka w podeszwie niezawierająca metalu
odporna na przebicie**

Odporność na przebicie do **1100 N** zgodnie z normą EN 20345 | antymagnetyczna –
wykonana z kompozytu | **chroni 100% powierzchni stopy** (w przeciwieństwie do
średnio 85% w przypadku wkładek metalowych) | **przewodzi mniej ciepła i zimna**
i **jest lżejsza** niż wkładka metalowa



Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią do **200J** i naciskiem
do **15 000N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczny** | ergonomiczny
kształt zapewniający **wygodę** | szeroka forma podnoska | **20% lżejszy** od
podnosków metalowych | **przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna** niż
podnoski metalowe





S3



METAL
FREE



SUXXEED OFFROAD S3 HIGH + LOW S3 CI SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC, samoczyszczący profil podeszwy, doskonała amortyzacja, formowana wtryskowo osłona czubka buta | wodoodporna **cholewka** ze skóry licowej, wkład z mikrofibry, wodoodporny **język** i kołnierz, elementy odbłaskowe, niezawierające metalu oczka i haczyki | **podszewka** w technologii 3D – doskonała oddychalność, szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 610 g



100 %
metal
free



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62743** (LOW)
62733 (HIGH)

SUXXEED OFFROAD BLACK S3 HIGH S3 CI SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC, samoczyszczący profil podeszwy, doskonała amortyzacja, formowana wtryskowo osłona czubka buta | wodoodporna **cholewka** z czarnej skóry licowej, wkład z mikrofibry, wodoodporny **język** i kołnierz, elementy odbłaskowe, niezawierające metalu oczka i haczyki | **podszewka** w technologii 3D – doskonała oddychalność, szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: 640 g



100 %
metal
free



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **67203**



SUXXEED OFFROAD BLACK INOX S3 LOW S3 CI SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC, samoczyszczący profil podeszwy, doskonała amortyzacja, formowana wtryskowo osłona czubka buta | wodoodporna **cholewka** wykonana z olejowanej skóry licowej, wkład z mikrofibry, wodoodporny **język** i kołnierz, elementy odblaskowe, niezawierające metalu oczka | **podszewka** w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | metalowa **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **660 g**

model przeznaczony dla budownictwa, przemysłu ogólnego, energetyki, logistyki, pracowników technicznych oraz wilgotnych warunków pracy

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **67223**



SUXXEED OFFROAD BLACK INOX S3 HIGH S3 CI SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, pochłaniająca wstrząsy, SRC, samoczyszczący profil podeszwy, doskonała amortyzacja, formowana wtryskowo osłona czubka buta | wodoodporna **cholewka** wykonana z olejowanej skóry licowej, wkład z mikrofibry, wodoodporny **język** i kołnierz, elementy odblaskowe, niezawierające metalu haczyki i oczka | **podszewka** wykonana w technologii 3D, gwarantuje doskonałą oddychalność i szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | metalowa **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **690 g**

model przeznaczony dla budownictwa, przemysłu ogólnego, energetyki, logistyki, pracowników technicznych oraz wilgotnych warunków pracy

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **67213**





SUXXEED OFFROAD S3 SNOW S3 CI SRC

podeszwa PU o podwójnej gęstości, SRC – antypoślizgowość na najwyższym poziomie (odporność na oleje, węglowodory i chemikalia), samoczyszczący profil podeszwy, doskonała amortyzacja, formowana wtryskowo osłona czubka buta | wodoodporna **cholewka** wykonana z brązowej skóry licowej, wkład z mikrofibry, elementy odblaskowe | **podszewka** wykonana z polaru | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie, pochłaniająca wilgoć, gwarantująca szybkie schnięcie | **waga** dla rozmiaru 42: **780 g**

obuwie zimowe dla budownictwa, przemysłu, energetyki, logistyki, pracowników technicznych oraz wilgotnych warunków pracy

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62753**



**100 %
metal
free**





MACSOLE®
SPORT 2.0

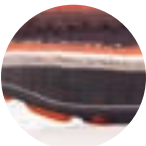
**MACSOLE® SPORT 2.0 TO SERIA
OBUWIA OCHRONNEGO IDELNA DLA
OSÓB POSZUKUJĄCYCH LEKKIEGO,
ANTYMAGNETYCZNEGO OBUWIA
ZAPROJEKTOWANEGO JAK BUTY
SPORTOWE.**

Przeznaczone do pracy w transporcie (kurierzy, kierowcy), logistyce (kierowcy wózków widłowych, magazyny, platformy komunikacyjne) i w przemyśle lekkim. Elementy odbłaskowe na obuwie zwiększają bezpieczeństwo pracowników podczas pracy w nocy.



01
**Przedłużona podeszwa
w obszarze pięty**
ułatwia prowadzenie pojazdów

02
Pianka EVA
doskonała amortyzacja i lekkość



03
Ostłona czubka buta
przedłuża żywotność obuwia | ułatwia pracę
w pozycji klęczącej



**Podeszwa
gumowa
MACSOLE®**

SRA | odporna na **oleje, węglowodory i chemikalia**
| odporna na ciepło kontaktowe **do 300° C (HRD)** |
antystatyczna

rozmiarówka **Mondopoint** | szerokość **11**

01 ostry profil bieżnika
02 samoczyszczący profil podeszwy zwiększa
odporność na poślizg
03 szeroka powierzchnia kontaktu z podłożem
04 ostry profil bieżnika poprawia przyczepność

**Wkładka wykonana w technologii
CELL-TECH**

wyjmowana | anatomicznie ukształtowana



górna warstwa z materiału tekstyl-
nego, duże perforacje dla łatwego
odprowadzania wilgoci

struktura komórkowa
pianki EVA



**Wkładka w podeszwie niezawierająca metalu
odporna na przebicie**

Odporność na przebicie do **1100 N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczna**
- wykonana z kompozytu | **chroni 100% powierzchni stopy** (w przeciwieństwie do
średnio 85% w przypadku wkładek metalowych) | **przewodzi mniej ciepła i zimna**
i jest lżejsza niż wkładka metalowa



Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią do **200J** i naciskiem do
15 000 N zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczny** | **ergonomiczny kształt**
zapewniający wygodę | szeroka forma podnoska | **20% lżejszy** od podnosków
metalowych | **przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna** niż podnoski
metalowe





MACJUMP 2.0 S3 HRO SRA

podeszwa gumowa EVA / MACSOLE® SPORT 2.0 | odporna na działanie płynów
cholewka z licowej skóry, solidna powłoka z PCV, elementy odblaskowe |
podszewka z siateczki | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu
wkładka w podeszwie odporna na przebicie | **wkładka higieniczna** wykonana w technologii CELL TECH | **waga** dla rozmiaru 42: **610 g**



mokre środowisko pracy, logistyka,
transport, przemysł lekki, usługi,
handel

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **63013**



MACPULSE 2.0 S3 HRO SRA

podeszwa gumowa EVA / MACSOLE® SPORT 2.0 | odporna na działanie płynów
cholewka z licowej skóry, solidna powłoka z PCV, elementy odblaskowe |
podszewka z siateczki | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu
wkładka w podeszwie odporna na przebicie | **wkładka higieniczna** wykonana w technologii CELL TECH | **waga** dla rozmiaru 42: **590 g**



mokre środowisko pracy, logistyka,
transport, przemysł lekki, usługi,
handel

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62023**





MACMOVE 2.0 S1P HRO SRA + MACSPEED 2.0 S1P HRO SRA

podeszwa gumowa EVA / MACSOLE® SPORT 2.0 | cholewka z zamszu i materiału tekstylnego, solidna powłoka z PCV, elementy odblaskowe | **podszewka** z siateczki | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | **wkładka higieniczna** wykonana w technologii CELL TECH | **waga** dla rozmiaru 42: **610 g** (MACMOVE) i **590 g** (MACSPEED)

suche środowisko pracy, logistyka, transport, przemysł lekki, usługi, handel



100 %
metal
free



ROZMIARY **36-48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **63003** (MACMOVE)
62003 (MACSPEED)



MACAIR 2.0 S1P HRO SRA

podeszwa gumowa EVA / MACSOLE® SPORT 2.0 | zamszowa **cholewka** z dużymi perforacjami, solidna powłoka z PCV, elementy odblaskowe | regulowany pasek z systemem szybkiego odpinania i zapinania | **podszewka** z siateczki | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | **wkładka higieniczna** wykonana w technologii CELL TECH | **waga** dla rozmiaru 42: **570 g**

suche i ciepłe środowisko pracy, logistyka, transport, przemysł lekki, usługi, handel



100 %
metal
free



ROZMIARY **36 - 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62033**





MACSOLE®
**ADVENTURE
2.0**

**NIEZAWIERAJĄCA METALU SERIA OBUWIA
MACSOLE® ADVENTURE 2.0 ZOSTAŁA
STWORZONA Z MYŚLĄ O WYMAGAJĄCYM
ŚRODOWISKU PRACY, GDZIE DLA
PRACOWNIKÓW OPRÓCZ WŁAŚCIWOŚCI
OCHRONNYCH ZNACZENIE MA RÓWNIEŻ
CIEKAWY DESIGN OBUWIA TYPU OUTDOOR.**

Głęboki bieżnik, pokryty gumą podnosek, boczne wsparcie oraz wzmocniony system stabilizacji kostki sprawiają, że jest to najbardziej wszechstronne obuwie ochronne.



01
Wzmocniony tył i boki

lepiej podtrzymuje stopę i piętę | ogranicza ryzyko skręceń

02
Gumowa osłona czubka buta

wysoka **odporność na ścieranie** | **przedłużona żywotność obuwia** | ułatwia pracę w pozycji klęczącej



Podeszwa gumowa MACSOLE®

SRA | odporna na **oleje, węglowodory i chemikalia** | odporna na ciepło kontaktowe **do 300° C (HRD)** | **antystatyczna**

Rozmiarówka **Mondopoint**, szerokość 11



- 01 ostre krawędzie w okolicach pięty
- 02 ostry profil bieżnika poprawia przyczepność
- 03 konstrukcja bieżnika umożliwia pracę w każdym terenie
- 04 samoczyszczący profil zwiększa odporność na poślizg
- 05 duża powierzchnia podeszwy ułatwia stabilizację
- 06 doskonała odporność na ścieranie i przecięcie

Wkładka wykonana w technologii CELL-TECH

wyjmowana | anatomicznie ukształtowana



górna warstwa z materiału tekstyl-
nego, duże perforacje dla łatwego
odprowadzania wilgoci

struktura komórkowa
pianki EVA



Wkładka w podeszwie niezawierająca metalu odporna na przebicie

Odporność na przebicie do **1100 N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczna** – wykonana z **kompozytu** | **chroni 100% powierzchni stopy** (w przeciwieństwie do średnio 85% w przypadku wkładek metalowych) | **przewodzi mniej ciepła i zimna i jest lżejsza** niż wkładka metalowa



Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią do **200J** i naciskiem do **15 000 N** zgodnie z normą EN 20345 | **antymagnetyczny** | **ergonomiczny kształt** zapewniający wygodę | szeroka forma podnoska | **20% lżejszy** od podnosków metalowych | **przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna** niż podnoski metalowe





WR



SRC



MACEXPEDITION LOW 2.0 + 2.0 S3 CI HI WR HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® ADVENTURE 2.0 | **cholewka** z materiału tekstylnego, gumowa osłona czubka buta | wzmocniona pięta i boki | **podszewka** GORE-TEX | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu | **wkładka w podeszwie** odporna na przebicie | anatomicznie ukształtowana | **wkładka higieniczna** z amortyzacją w pięcie | **waga** w rozmiarze 42: 710 g (wersja LOW 2.0) i 720 g (wersja 2.0)

w 100% wolny od metalu, prace na zewnątrz w wilgotnych warunkach, leśnictwo

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62123** (LOW 2.0)
63233 (2.0)



100 %
metal
free



MACWILD LOW 2.0 + 2.0 S1P CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® ADVENTURE 2.0 | **cholewka** z zamszu i materiału tekstylnego, gumowa osłona czubka buta | wzmocniona pięta i boki | **podszewka** z siatki | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu | **wkładka w podeszwie** odporna na przebicie | **wkładka higieniczna** CELL TECH | **waga** w rozmiarze 42: 680 g (wersja LOW 2.0) i 690 g (wersja 2.0)

w 100% wolny od metalu, prace na nierównym podłożu, w suchym środowisku

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62103** (LOW 2.0)
63213 (2.0)



100 %
metal
free





MACCROSSROAD BROWN 2.0 S3 CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® ADVENTURE 2.0 | **cholewka** ze skóry licowej, gumowa **osłona** czubka buta | wzmocniona **pięta** i boki | **podszewka** z siatki | **podnosek** kompozytowy | **wkładka w podeszwie** niezawierająca metalu odporna na przebicie | **wkładka higieniczna** CELL TECH | **waga** w rozmiarze 42: 730 g



100 %
metal
free



MACCROSSROAD LOW 2.0 + 2.0 S3 CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® ADVENTURE 2.0 | **cholewka** ze skóry licowej, gumowa **osłona** czubka buta | wzmocniona **pięta** i boki | **podszewka** z siatki | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | **wkładka higieniczna** CELL TECH | **waga** w rozmiarze 42: 720 g (wersja LOW 2.0) i 730 g (wersja 2.0)



100 %
metal
free





XXL PRO

**SERIA XXL PRO TO OPTYMALNE
ROZWIĄZANIE DLA PRACOWNIKÓW
KAMIENIOŁOMÓW, PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO
I BUDOWLANEGO.**

Dzięki przedłużonej podeszwie wykonanej z podwójnej gęstości poliuretanu połączonej ze skórą, obuwie jest bardzo odporne na ścieranie i ciecze. Podeszwa zapewnia ochronę do + 360°C.



01
Miękki i wygodny kołnierz

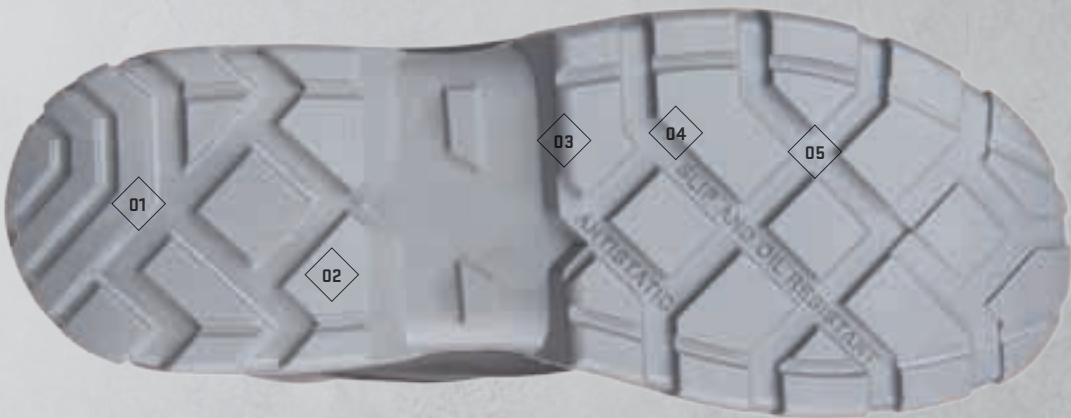
kołnierz wykonany z elastycznego materiału syntetycznego | gruba wygodna pianka | podszewka z siatki 3D

02
Przedłużona podeszwa z podwójnej gęstości poliuretanu

wytrzymała | chroni przed płynami i błotem | stabilizuje i wspiera kostkę | wyjątkowe właściwości pochłaniania wstrząsów (ponad 40 J)

03
Formowana wtryskowo gumowa osłona czubka buta

przedłuża żywotność obuwia | ułatwia pracę w pozycji klęczącej

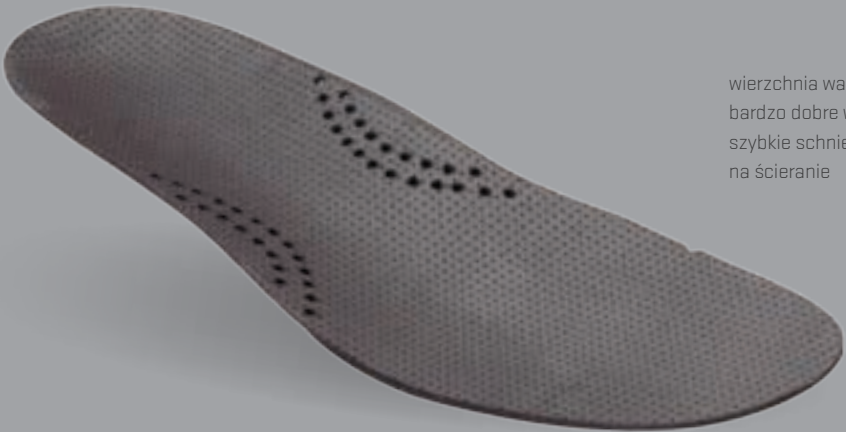


Podeszwa z podwójnie spienionego poliuretanu

SRC | odporna na oleje, węglowodory i chemikalia | antystatyczna

rozmiarówka Mondopoint | szerokość 11

- 01 żłobienia z tyłu pięty zapewniają lepszą przyczepność w trakcie kontaktu z podłożem
- 02 ostre krawędzie w okolicach pięty
- 03 samoczyszczący profil podeszwy zwiększa odporność na poślizg
- 04 ostry profil bieżnika poprawia przyczepność
- 05 głębokie rowki



Wkładka HYDROFLEX

wyjmowana | anatomicznie ukształtowana | antystatyczna

wierzchnia warstwa z mikrofibry | bardzo dobre wchłanianie wilgoci, szybkie schnięcie | duża odporność na ścieranie

dolna warstwa pianki o otwartych komórkach: dobra zdolność wchłaniania i odprowadzania wilgoci, szybkie schnięcie | doskonała amortyzacja



SRC



S3



TETRA PRO S3 CI SRC

podeszwa z podwójnej gęstości poliuretanu | odporna na działanie cieczy
skórzana **cholewka** ze skóry licowej | wodoodporny, skórzany klin | **podszewka**
z siatki 3D | stalowy **podnosek** | **stalowa wkładka w podeszwie odporna na**
przebicie | **wkładka higieniczna** | waga w rozmiarze 42: 650 g

budownictwo i konstrukcje,
kamieniołomy

ROZMIARY **38 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62783**



ALPHA PRO S3 CI SRC

podeszwa z podwójnej gęstości poliuretanu | odporna na działanie cieczy
skórzana **cholewka** ze skóry licowej | wodoodporny, skórzany klin | **podszewka**
z siatki 3D | stalowy **podnosek** | **stalowa wkładka w podeszwie odporna na**
przebicie | **wkładka higieniczna** | waga w rozmiarze 42: 750 g

budownictwo i usługi publiczne,
inżynieria lądowa, kamieniołomy

ROZMIARY **38 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **63913**





SUXXEED

**OBUWIE Z SERII SUXXEED
CHARAKTERYZUJE SIĘ NIESAMOWITĄ
AMORTYZACJĄ I WYJĄTKOWĄ
PRZYCZEPNOŚCIĄ BEZ WZGLĘDU
NA POGODĘ, POWIERZCHNIĘ
I UKSZTAŁTOWANIE TERENU.**

Obuwie z serii SUXXEED jest przeznaczone do prac w przemyśle, handlu, logistyce oraz usługach konserwacji i czyszczenia przemysłowego.



01
Miękki i wygodny kołnierz
elastyczny kołnierz | gruba, wygodna pianka | podszewka Airmesh

02
Podeszwa z podwójnie spienionego poliuretanu
bardzo dobra amortyzacja i niewielka waga



Podeszwa z podwójnie spienionego poliuretanu

SRC | odporna na olej, węglowodory i chemikalia | antystatyczna | doskonała amortyzacja | bardzo lekka

rozmiarówka europejska | szerokość 11

- 01 żłobienia pod piętą i palcami poprawiają przyczepność podczas kontaktu z podłożem
- 02 samoczyszczący profil podeszwy zwiększa odporność na poślizg
- 03 ostry profil bieżnika
- 04 szeroka powierzchnia kontaktu z podłożem



Wkładka w podeszwie niezawierająca metalu odporna na przebicie

Odporność na przebicie do 1100 N zgodnie z normą EN 20345 | antymagnetyczna - wykonana z kompozytu | chroni 100% powierzchni stopy (w przeciwieństwie do średnio 85% w przypadku wkładek metalowych) | przewodzi mniej ciepła i zimna i jest lżejsza niż wkładka metalowa



Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią do 200J i naciskiem do 15 000 N zgodnie z normą EN 20345 | antymagnetyczny | ergonomiczny kształt zapewniający wygodę | szeroka forma podnoska | 20% lżejszy od podnosków metalowych | przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna niż podnoski metalowe





SUXXEED S1P LOW S1P SRC

podeszwa z podwójnej gęstości poliuretanu | ultra-oddychająca zamszowa **cholewka**, perforacja dla idealnej wentylacji | **podszewka** Airmesh Climate | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | wyjmowana **wkładka higieniczna** z odporną na ścieranie tekstylną górną warstwą | niezawierające metalu, bardzo lekkie i elastyczne | **waga** w rozmiarze 42: 585 g



100 %
metal
free

SUXXEED S3 LOW + S3 S3 SRC

podeszwa z podwójnej gęstości poliuretanu | olejowana **cholewka** z zamszowej skóry, odporna na penetrację cieczy, wodoodporny kołnierz i klin, oczka na sznurowadła wykonane z tkaniny | **podszewka** Airmesh Climate | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | wyjmowana **wkładka higieniczna**, wierzch z odpornej na ścieranie tkaniny | **waga** w rozmiarze 42: 570 g (wersja S3 LOW) i 615 g (wersja S3)



100 %
metal
free



obuwie idealne do każdego środowiska pracy, dla handlowców, logistyków, do prac magazynowych i usługowych, dla przemysłu ciężkiego

ROZMIARY **35 – 47** | EN ISO 20345: 2011
NR ART. **62553** (S3 LOW)
63903 (S3)



MACSOLE®
1.0

SERIA OBUWIA MACSOLE 1.0 ZOSTAŁA STWORZONA Z MYŚLĄ O PRZEMYŚLE STALOWYM, BUDOWLANYM I KONSTRUKCYJNYM, DLA PRACOWNIKÓW PRACUJĄCYCH W WILGOTNYCH WARUNKACH LUB NA GORĄCYM PODŁOŻU. DZIĘKI TECHNOLOGII MACSOLE® OBUWIE ZAPEWNIĄ OCHRONĘ NAWET W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH, A PRZY TYM JEST NIEZWYKLE WYGODNE I KOMFORTOWE.

Połączenie PU (amortyzacja, niska waga) i gumy (trwała, uniwersalna, antypoślizgowa) zapewnia doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, a także spełnia oczekiwania użytkowników co do wytrzymałości i ciężaru.



01
Podeszwa modułowa

doskonała stabilność | amortyzacja | nie zawiera produktów szkodliwych dla skóry | możliwość prania | wyjmowana wkładka | optymalna wygoda | zmniejsza nacisk na stopy i kręgosłup



02
Podnosek kompozytowy

chroni przed przedmiotami spadającymi z energią do 200J i naciskiem do 15 000N zgodnie z normą EN 20345 | antymagnetyczny | ergonomiczny kształt zapewniający wygodę | szeroka forma podnoska | 20% lżejszy od podnosków metalowych | przewodzi zdecydowanie mniej ciepła i zimna niż podnoski metalowe



Podeszwa gumowa Macsole®

odporna na działanie olejów, węglowodorów i chemikaliów | odporna na wysokie temperatury | antystatyczna | trwała | stabilna

rozmiarówka Mondopoint | szerokość 11



PODESZWA STANDARDOWA

- 01 profil MICROGRIP zapewnia dobrą antypoślizgowość nawet w zimie
- 02 podeszwa z ostrymi krawędziami w okolicy pięty
- 03 technologia GRIPSTEP ułatwiająca wchodzenie po drabinach i schodach
- 04 ostry profil bieżnika
- 05 samoczyszczący profil podeszwy
- 06 SRC antypoślizgowość na najwyższym poziomie
- 07 szeroka powierzchnia kontaktu z podłożem
- 08 gumowy element ochronny



PODESZWA MACSOLE® 1.0 NTX (HRO)

- 01 drobnoziarnista struktura podeszwy | SRA - antypoślizgowość
- 02 gładka podeszwa nie pozostawia śladów na asfalcie

Wkładka MACSOLE® 1.0 XCB

wyjmowana | anatomicznie ukształtowana | antystatyczna | możliwość prania w temp. 30 ° C | dobra tolerancja dla skóry: materiał certyfikowany Deko-Tex® Standard 100



- 01 bardzo dobra amortyzacja - zmniejszenie wpływu na stawy i kręgosłup
- 02 miękki materiał wierzchni | dopasowuje się do kształtu stopy
- 03 stabilność | anatomicznie ukształtowana | system wsparcia
- 04 dynamiczne pochłanianie wstrząsów | cienka struktura poprawia dynamikę pod spodem stopy | zmniejsza zmęczenie
- 05 wysoka oddychalność | perforacje poprawiające wentylację



MACSOLE® 1.0 INH S3 CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® 1.0 | **cholewka** z pigmentowanej skóry, elementy odblaskowe, zmniejszona ilość szwów | kołnierz PU | **podszewka** z siatki, wysoka odporność na ścieranie, skuteczne odprowadzanie wilgoci, szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | **odporna na przebicie wkładka w podeszwie** ze stali nierdzewnej | **higieniczna i wygodna wkładka** MACSOLE® 1.0 XCB | **waga** w rozmiarze 42: 770 g



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62903**



MACSOLE® 1.0 FXL + FXH S3 CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® 1.0 | **cholewka** z licowej skóry, elementy odblaskowe, zmniejszona ilość szwów | wodoodporny kołnierz ze skóry | plastikowe oczka | podszewka z siatki, wysoka odporność na ścieranie, efektywne odprowadzanie wilgoci, szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | **niezawierająca metalu wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | **higieniczna i wygodna wkładka** MACSOLE® 1.0 XCB | **waga** w rozmiarze 42: **680 g** (wersja FXL) i **730 g** (wersja FXH)



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62513** (FXL)
62923 (FXH)



100% metal free





MACSOLE® 1.0 NTX SBP WRU HI HRO SRA

gładka, gumowa **podeszwa** MACSOLE® 1.0 | **cholewka** ze skóry pigmentowanej, elementy odbłaskowe, zmniejszona ilość szwów | skórzana wstawka, **podszewka** z siatki, wysoka odporność na ścieranie, efektywne odprowadzanie wilgoci, szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | **odporna na przebicie** wkładka w podeszwie ze stali nierdzewnej | **higieniczna i komfortowa wkładka** MACSOLE® 1.0 ETC | **waga** w rozmiarze 42: 780 g



ROZMIARY **38 - 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62993**

do asfaltowania



MACSOLE® 1.0 WLD LOW + WLD 3 S3 CI HI-1 HRO WG SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® 1.0 | **cholewka** ze skóry pigmentowanej, szwy z odpornego na płomień Kevlaru®, skórzana kłapa z podwójnym zapięciem na rzepy | zmniejszona ilość szwów | wodoodporny klin ze skóry licowej | **podszewka** z włókniny o wysokiej odporności na ścieranie | **podnosek** kompozytowy | **odporna na przebicie** stalowa **wkładka w podeszwie** | **higieniczna i wygodna wkładka** MACSOLE® 1.0 XCB | **waga** w rozmiarze 42: 810 g



ROZMIARY **38 - 48** | EN ISO 20349: 2010

NR ART. **62963** (WLD LOW)
62543 (WLD 3)

spawanie, prace z konstrukcjami stalowymi, miejsca pracy, gdzie występuje ryzyko rozchłapywania stopionego metalu





MACSOLE® 1.0 BFX1 S3 CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® 1.0 | brązowa **cholewka** z olejowanej skóry, zmniejszona ilość szwów | **podszewka** z czarnej włókniny odpornej na ścieranie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | higieniczna i wygodna **wkładka** MACSOLE® 1.0 XCB | waga w rozmiarze 42: **820 g**



100 %
metal
free



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62933**

MACSOLE® 1.0 BFX2 (HIVER) S3 CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® 1.0 | brązowa **cholewka** z naturalnej skóry licowej, zmniejszona ilość szwów | **podszewka**: czarny, odporny na ścieranie polar | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | higieniczna i wygodna **wkładka** MACSOLE® 1.0 XCB | waga w rozmiarze 42: **830 g**



100 %
metal
free



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62973**



FLAG

SERIA OBUWIA FLAG OFERUJE CIEKAWY DESIGN, ELASTYCZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO.

Dzięki swojej podwójnej podeszwie z PU, w połączeniu z podnoskiem kompozytowym i wkładką antyprzebiciową gwarantuje komfort, stabilność i pełną ochronę. Seria FLAG jest idealna do szerokiego zakresu zastosowań, od przemysłu lekkiego po leśnictwo.



S3



METAL
FREE

FLAG COBALT S3 CI SRA

podeszwa z podwójnej gęstości PU | **cholewka** ze skóry licowej odpornej na działanie płynów | wyściełany, wodoodporny skórzany klin | czarna **podszewka** z siatki, skuteczne odprowadzanie wilgoci, szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | anatomicznie profilowana **wkładka higieniczna** z pianki EVA pokryta siateczką | **waga** w rozmiarze 42: 650 g

w 100% pozbawiony metalu uniwersalny model dla przemysłu, budownictwa, prac zewnętrznych, do stosowania w każdym środowisku

ROZMIARY **38 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62223**



100 %
metal
free



FLAG TITANE S3 CI SRA

podeszwa z podwójnej gęstości PU | **cholewka** ze skóry licowej odpornej na działanie płynów | wyściełany, wodoodporny skórzany **klin** | czarna **podszewka** z siatki, skuteczne odprowadzanie wilgoci, szybkie schnięcie | **podnosek** kompozytowy | niezawierająca metalu **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | anatomicznie profilowana **wkładka higieniczna** z pianki EVA pokryta siateczką | **waga** w rozmiarze 42: 690 g

w 100% pozbawiony metalu uniwersalny model dla przemysłu, budownictwa, prac zewnętrznych, do stosowania w każdym środowisku

ROZMIARY **38 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **63463**



100 %
metal
free





FOCUS

SERIA FOCUS JEST WSZECHESTRONNA, TRWAŁA I EKONOMICZNA. ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA, ABY SPEŁNIĆ WYMAGANIA PRACOWNIKÓW RÓŻNYCH BRANŻ. OD PRZEMYSŁU ŚWIATŁOWODOWEGO DO BRANŻY BUDOWLANEJ.

Podeszwa PU o podwójnej gęstości łączy w sobie najnowszą technologię, aby zaoferować optymalną wydajność.



FOCUS SANDAL + PERFO S1 SRA

podeszwa z podwójnej gęstości PU | bardzo przewiewna **cholewka** z zamszu i lico-
wej skóry, duże perforacje zapewniające doskonałą wentylację, zapięcie na rzepy
(SANDAL) / ultra-oddychająca zamszowa **cholewka**, perforacje dla idealnej wenty-
lacji (PERFO) | usztywniany zapiętek i klin zapewniają optymalne wsparcie dla stopy
| **podszewka** z siatki skutecznie odprowadza wilgoć i zapewnia szybkie schnięcie |
podnosek kompozytowy | anatomicznie profilowana **wkładka higieniczna** z pianki
EVA z wierzchnią warstwą wykonaną z siatki, dobra amortyzacja w okolicy pięty |
waga w rozmiarze 42: **590 g** (wersja SANDAL) i **540 g** (wersja PERFO)



**100%
metal
free**

w 100% wolne od metalu, idealne do
suchego i ciepłego środowiska pracy

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62460** (SANDAL)
62470 (PERFO)

FOCUS LOW + HIGH S3 SRA

podeszwa z podwójnej gęstości PU | **cholewka** ze skóry licowej odpornej na
działanie płynów | wstawka chroniąca przednią część buta wykonana
z olejowanego nubuku | wyściełany zapiętek i klin zapewniają optymalne
wsparcie dla stopy | **podszewka** z siatki skutecznie odprowadza wilgoć
i zapewnia szybkie schnięcie | stalowy podnosek | stalowa **wkładka w podeszwie**
odporna na przebicie | anatomicznie profilowana **wkładka higieniczna** z pianki
EVA z siatkową warstwą zewnętrzną, dobra amortyzacja w okolicy pięty |
waga w rozmiarze 42: **650 g** (wersja HIGH) i **610 g** (wersja LOW)



budownictwo, przemysł, prace
zewnętrzne, wilgotne środowisko
pracy

ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62453** (LOW)
63853 (HIGH)



S3



WIN-
TER

GUARDIAN 1 S3 SRA

podeszwa z podwójnej gęstości PU | **cholewka** z olejowanej skóry licowej odporna na działanie cieczy | czarna **podszewka** z siatki, gwarantuje skuteczne odprowadzanie wilgoci, szybkie schnięcie | stalowy **podnosek** | stalowa **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie profilowana **wkładka higieniczna** z pianki EVA z siateczką na wierzchniej warstwie | **waga** w rozmiarze 42: **815 g**

budownictwo, przemysł, prace zewnętrzne, praca w każdym środowisku pracy

ROZMIARY **39 – 47** | EN 20345: 2011

NR ART. **63543**



GUARDIAN 2 (WINTER) S3 SRA

podeszwa z podwójnej gęstości PU | **cholewka** z olejowanej skóry licowej odporna na działanie cieczy | **podszewka** z polaru dla lepszej izolacji termicznej | stalowy **podnosek** | stalowa **wkładka w podeszwie odporna na przebicie** | anatomicznie profilowana **wkładka higieniczna** z pianki EVA z siateczką na wierzchniej warstwie | **waga** w rozmiarze 42: **855 g**

budownictwo, przemysł, prace zewnętrzne, praca w każdym środowisku pracy, praca w niskich temperaturach

ROZMIARY **39-47** | EN 20345: 2011

NR ART. **63523**





MACSOLE® EXTREM 2.0

WSZĘDZE TAM, GDZIE RYZYKO JEST WYSOKIE, A ŚRODOWISKO I WARUNKI PRACY EKSTREMALNE, TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W GUMOWEJ PODESZWIE MACSOLE® EXTREM 2.0 JEST NAJLEPSZYM ROZWIĄZANIEM.

Technologia gumowej podeszwy MACSOLE® działa w środowiskach wysokiego ryzyka bez utraty komfortu. Wyjątkowa przyczepność, odporność na ekstremalne temperatury i agresywne chemikalia oraz doskonała amortyzacja – wszystko to jest standardem.



MACSILVER 2.0 S3 CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® EXTREM 2.0 | **cholewka** z licowej skóry, elementy odblaskowe, zmniejszona ilość szwów dla większego komfortu, wyściełany **język** i **kołnierz** | **podszewka** z siateczki 3D | **podnosek** kompozytowy | **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** Thermoshield® Xtrem z izolacją termiczną, systemem pochłaniania wilgoci i amortyzacją | **waga** w rozmiarze 42: **840 g**



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62803**





MACSILVER INTEGRAL 2.0 S3 M CI HI HRO SRC

gumowa **podeszwa** MACSOLE® EXTREM 2.0 | **cholewka** z licowej skóry, elementy odblaskowe, zmniejszona ilość szwów dla większego komfortu, wyściełany **język** i **kołnierz** | całkowicie bezbolesna ochrona śródstopia | **podszewka** z siateczki 3D | **podnosek** kompozytowy | **wkładka w podeszwie odporna na przebicia** | anatomicznie ukształtowana **wkładka higieniczna** Thermoshield® Xtrem z izolacją termiczną, systemem pochłaniania wilgoci i amortyzacją | **waga** w rozmiarze 42: **840 g**



ROZMIARY **36 – 48** | EN ISO 20345: 2011

NR ART. **62883**





WKŁADKA RUN-R

odpowiednia dla serii RUN-R i SUXXEED OFFROAD | anatomicznie ukształtowana | antystatyczna | można prać w temp. 30° C | absorpcja wstrząsów w obszarze pięty i przodostopia | wsparcie podbicia stopy | wysokiej jakości wierzchnia warstwa z mikrofibry, doskonała odporność na ścieranie, wchłanianie wilgoci, szybkie schnięcie | dolna warstwa z pianki o strukturze komórkowej: dobra absorpcja wilgoci i szybkie schnięcie

ROZMIARY 37 – 48
NR ART. 62997



WKŁADKA SUXXEED

odpowiednia dla serii SUXXEED | anatomicznie ukształtowana | antystatyczna | można prać w temperaturze 40° C | pochłaniania wstrząsy | tekstylna struktura powierzchni | pianka EVA

ROZMIARY 35-47
NR ART. 62996



MACSOLE® 1.0 XCB (STANDARDOWE WARUNKI) + ETC (IZOLACJA CIEPLNA)

XCB: anatomicznie ukształtowana, antystatyczna, wierzchnia warstwa z mikrowłókien, perforowana | opakowanie: pakowane pojedynczo | waga w rozmiarze 42: 65 g

ROZMIARY 36 – 48
NR ART. 62999



ETC: wyjmowana, aluminiowana, anatomicznie ukształtowana wkładka | antystatyczna | pianka z pamięcią kształtu | przeciwzapachowy węgiel aktywny | waga w rozmiarze 42: 50 g

ROZMIARY 38 – 48
NR ART. 62998



UVEX 3D HYDROFLEX® FOAM

odpowiednia dla serii MACSOLE ADVENTURE 2.0 | wkładka uvex nowej generacji | dodatkowe elementy amortyzujące w okolicach pięty i pod przednią częścią stopy | wysoce oddychające i pochłaniające wilgoć materiały | perforacje poprawiające wentylację | strefy amortyzujące wspomagają naturalny ruch | niedrażniąca, komfortowa struktura powierzchni | antystatyczna | wspiera podbicie stopy

ROZMIARY 35 – 50
NR ART. 95956



SKARPETY

kolor czarny | skład 77% bawełna 21% poliamid 2% elastan | dostępne w 2 rozmiarach 37/41 lub 42/46 | pojedynczo pakowane | odpowiednie do sprzedaży detalicznej

NR ART. 5000705 (R 37/41)
5000706 (R 42/46)



TORBA NA WZORY

kolor czarny | dwie komory | wymiary 75 × 41 × 28 cm

NR ART. 6300012



EKSPOZYTOR PŁASKI

materiał: 5mm PVC | wymiary: 300 x 120 x 250 mm |
mocowanie: 4 podkładki samoprzylepne

NR ART. 1051086



ŁAWKA/EKSPOZYTOR

kolor czarny | wymiary 100 x 40 x 40 cm | waga 5 kg |
pokryty ekoskórą

NR ART. 1051083



EKSPOZYTOR UKOŚNY

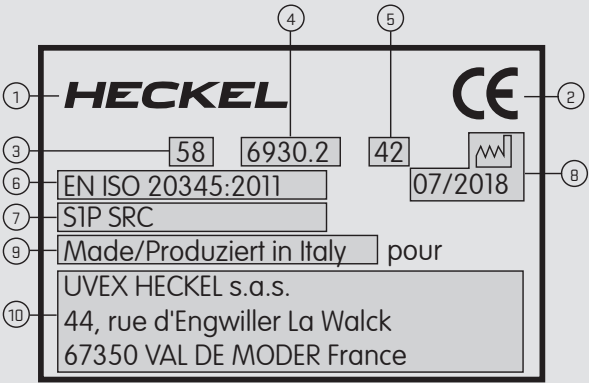
plexi | wysokość 322 mm | prezentacja 1 sztuki obuwia

NR ART. 1051055

EKSPOZYTOR

struktura metalu | wykonany z tworzywa sztucznego | wysokość 185 cm |
dwustronna prezentacja obuwia | miejsce na 10 butów | narzędzia do złożenia
eksponatora dołączone do zestawu

NR ART. 1051122



Oznaczenie na bucie zawiera następujące specyfikacje:

- 1 Znak identyfikacyjny producenta 2 Symbol CE 3 Oznaczenie typu producenta 4 Numer artykułu 5 Rozmiar 6 Numer normy europejskiej 7 Symbol ochrony 8 Data produkcji 9 Kraj pochodzenia 10 Adres producenta

Każdy model certyfikowany po grudniu 2007 r. Musi spełniać jedno z trzech poniższych kryteriów i być oznaczony odpowiednim symbolem

Oznaczenie	Badana właściwość	Warunki testowe	Współczynnik tarcia
SRA	Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS)	Poślizg pięty w przód Poślizg pięty w przód na płaskiej powierzchni	Nie mniej niż 0,28 Nie mniej niż 0,32
SRB	Odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem	Poślizg pięty w przód Poślizg pięty w przód na płaskiej powierzchni	Nie mniej niż 0,13 Nie mniej niż 0,18
SRC	Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu ze stali pokrytym glicerolem	SRA i SRB	

* Odporność na przebicie (oznaczone jako P lub S3) – należy zwrócić uwagę na fakt, że odporność podeszwy na przebicie w przypadku tego obuwia została zmierzona w laboratorium za pomocą gwoźdźcia ściętego o średnicy 4,5 mm z siłą 1100 N. Wyższe wartości siły lub gwoździe o mniejszej średnicy zwiększają ryzyko przebicia. W takich okolicznościach należy rozważyć podjęcie alternatywnych środków zapobiegawczych.

SYMBOLE OBUWIA DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Podstawowe wymagania / dodatkowe wymagania / kategorie, np. dla obuwia skózanego	Obuwie ochronne EN ISO 20345	Obuwie ochronne EN ISO 20346	Obuwie robocze EN ISO 20347	Wybór obuwia zależy od rodzaju ryzyka zawodowego. Tak jak w przypadku każdego typu obuwia, mogą obowiązywać dodatkowe wymagania (np. w zakresie izolacji przed ciepłem lub przed zimnem, odporności podeszwy na przebicie lub rezystencji elektrycznej przez ESD). Takie obuwie posiada odpowiednie oznaczenie. Zasady testowania dla wszystkich wymagań pods- tawowych i dodatkowych zostały wyszczególnione w normie EN ISO 20344.
Wymagania podstawowe dla obuwia oraz odporność podnosków na uderzenia	SB - 200 J	PB - 100 J	OB - brak wymagań	
Dodatkowe wymagania: zamknięta pięta właściwości antystatyczne absorpcja energii w części piętowej odporność na paliwa	S1	P1	O1 (bez odporności na paliwa)	
Wymagania dodatkowe: jak powyżej, plus penetracja wody absorpcja wody	S2	P2	O2	
Wymagania dodatkowe: jak powyżej plus odporność na przebicie* profilowana podeszwa	S3	P3	O3	
Wymagania podstawowe / wymagania dodatkowe / kategorie np. dla obuwia wykonanego z PCW lub poliuretanu				
Wymagania podstawowe dla obuwia oraz odporność podnosków na uderzenia	SB - 200 J	PB - 100 J	OB - brak wymagań	
Dodatkowe wymagania: właściwości antystatyczne absorpcja energii w części piętowej odporność na paliwa	S4	P4	O4	
odporność na przebicie* profilowana podeszwa	S5	P5	O5	

*Odporność na przebicie (oznaczone jako P lub S3) – należy zwrócić uwagę na fakt, że odporność podeszwy na przebicie w przypadku tego obuwia została zmierzona w laboratorium za pomocą gwoźdźcia ściętego o średnicy 4,5 mm z siłą 1100 N. Wyższe wartości siły lub gwoździe o mniejszej średnicy zwiększają ryzyko przebicia. W takich okolicznościach należy rozważyć podjęcie alternatywnych środków zapobiegawczych.

WYMAGANIA DODATKOWE DLA SPECJALISTYCZNYCH ZASTOSOWAŃ Z ODPOWIADAJĄCYMI SYMBOLAMI

- Istnieje możliwość spełnienia wymagania, jednak nie zostało ono przewidziane
- Spełnia określone wymagania

Symbole	Zagrożenie	EN ISO 20345: 2011					EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	S5	OB	O1	O2	O3
-	wymagania podstawowe									
P	odporność na przebicie (wkładka ze stali nierdzewnej)									
A	obuwie antystatyczne									
E	absorpcja energii w części piętowej									
HI	izolacja przed ciepłem									
CI	izolacja przed zimnem									
WRU	wodoodporność materiału wierzchniego									
HRO	odporność podeszwy na ciepło [+ 300°C/min]									
WR	odporność całego obuwia na przenikanie wody									
M	ochrona śródstopia									
CR	odporność na przecięcie									
FO	odporność na olej i benzynę									

LISTA PRODUKTÓW

TECHNOLOGIE S 006 - 007

 MACSOLE® X	S 010 - 021
MX 100 GT 63923	S 014 - 015
MX 200 GT LOW 63963	S 016
MX 200 GT HIGH 63943	S 017
MX 400 GT 63953	S 018
MX 300 GT 63933	S 019
MX 500 63973	S 020 - 021



RUN-R S 022 - 037

RUN-R 500 62673	S 026
RUN-R 510 62683	S 027
RUN-R 520 62693	S 028
RUN-R 530 62703	S 029
RUN-R 100 LOW 62583 + HIGH 62573	S 030
RUN-R 110 LOW 62633	S 031
RUN-R 210 62643	S 032
RUN-R 200 62593	S 033
RUN-R 600 LOW 67053	S 034
RUN-R 600 HIGH 67043	S 035
RUN-R 300 LOW 62603 + HIGH 62663	S 036
RUN-R 400 LOW 62653 + HIGH 62613	S 037



SUXXEED OFFROAD S3 S 038 - 047

SUXXEED OFFROAD S3 LOW 62743 + HIGH 62733	S 042
SUXXEED OFFROAD BLACK S3 HIGH 62703	S 043
SUXXEED OFFROAD BLACK INOX S3 LOW 62723	S 044
SUXXEED OFFROAD BLACK INOX S3 HIGH 62713	S 045
SUXXEED OFFROAD S3 SNOW 62753	S 046 - 047



 MACSOLE® SPORT 2.0 S 048 - 055

MACJUMP 2.0 63013	S 052
MACPULSE 2.0 62023	S 053
MACMOVE 2.0 63003 + MACSPEED 2.0 62003	S 054
MACAIR 2.0 62033	S 055



 MACSOLE® ADVENTURE 2.0 S 056 - 063

MACEXPEDITION 2.0 LOW 62123 + HIGH 2.0 63233	S 060
MACWILD LOW 2.0 62103 + HIGH 2.0 63213	S 061
MACCROSSROAD BROWN 2.0 63893	S 062
MACCROSSROAD LOW 2.0 62113 + HIGH 2.0 63223	S 063



XXL PRO S 064 - 069

TETRA PRO 62783	S 068
ALPHA PRO 63913	S 069



SUXXEED S 070 - 075

SUXXEED S1P LOW 62563	S 074
SUXXEED S3 LOW 62553 + S3 63903	S 075



 MACSOLE® 1.0 S 076 - 085

MACSOLE® 1.0 INH 62903	S 080
MACSOLE® 1.0 FXL 62513 + FXH 62923	S 081
MACSOLE® 1.0 NTX 62993	S 082
MACSOLE® 1.0 WLD LOW 62963 + WLD 3 62543	S 083
MACSOLE® 1.0 BFX1 62933	S 084
MACSOLE® 1.0 BFX2 62973	S 085



FLAG S 086 - 089

FLAG COBALT 62223	S 088
FLAG TITANE 63463	S 089



FOCUS S 090 -95

FOCUS SANDAL 62460 + PERFO 62470	S 092
FOCUS LOW 62453 + HIGH 63853	S 093
GUARDIAN 1 63543	S 094
GUARDIAN 2 (HIVER) 63523	S 095



 MACSOLE® EXTREM 2.0 S 096 - 099

MACSILVER 2.0 62803	S 098
MACSILVER INTEGRAL 2.0 62883	S 099



NORMY S 104