

2025 WORK



The Caterpillar logo, consisting of the word "CAT" in a bold, black, sans-serif font with a stylized mountain peak above the letter "A", set against a yellow square background.



W każdym zakątku świata Caterpillar jest symbolem siły, mocy i wytrwałości. Solidne podstawy etyki pracy nie pozwalają marce zejść z raz objętej drogi.

Charakterystyczny czarno żółty logotyp jest wyznacznikiem najwyższej jakości, autentyczności i bezkompromisowości.

Marka co sezon przekracza oczekiwania, walczy z przeszkodami udowadniając, że nie ma granic nie do przejścia.

Wysłuchuje się w potrzeby i pragnienia swoich klientów. To znacznie więcej niż zapewnienie nowej pary butów. Daje im siłę buldożera do realizacji najbardziej ambitnych planów.

**Mocne
wsparcie
Wolverine
World Wide
Inc.**

- Wolverine Worldwide jest trzecim co do wielkości producentem obuwia na świecie.
- W jego portfolio znajduje się 14 marek: Merrell, Sperry Top-Sider, Hush Puppies, Saucony, Wolverine, Wolverine Leathers, Keds, Cat Footwear, Stride Rite, Chaco, Bates, Hytest, Soft Style, Harley-Davidson. Wolverine Worldwide
- Wolverine Worldwide dostarcza ponad 100 milionów jednostek obuwia i odzieży do 200 krajów.

**Caterpillar:
Globalna
marka
sukcesu**

- Ponad 3 miliony produktów Caterpillar w miejscach pracy na całym świecie.
- Sprzedaż i przychód na poziomie 53,8 mld USD w 2019 roku.
- Wiodący na świecie producent sprzętu budowlanego i górniczego, silników diesla i na gaz ziemny, przemysłowych turbin gazowych i lokomotyw spalinowo-elektrycznych.



Lider branży obuwniczej

- Ogromne doświadczenie. +100 milionów par obuwia dostarczonych do konsumentów w 150 krajach.
- To pionierskie technologie kierowane do najtrudniejszych środowisk przemysłowych.
- Globalne uznanie wyjątkowej wartości marki, dzięki ponadprzeciętnie trwałym i wydajnym produktom.

Związek z konsumentem

- Wiodąca na rynku marka postrzegana jako solidna, wytrzymała i trwała.
- Zaufanie doświadczonych pracowników i jednocześnie docieranie do nowych odbiorców dzięki rozwiązaniom, które spełniają ich indywidualne potrzeby i preferencje.

PRZEMYSŁ

“CAŁY DZIEŃ JESTEM NA NOGACH. PRACUJĘ ZARÓWNO W BUDYNKU, JAK I NA ZEWNĄTRZ. MOJE BUTY MUSZĄ BYĆ NIE TYLKO BEZPIECZNE, ALE I KOMFORTOWE.”

OBSZARY I ZAWODY

Dystrybucja
Stolarstwo
Prace budowlane
Inżynieria elektryczna
Operatorzy sprzętu
Rolnictwo
Produkcja
Mechanicy
Handel
Prace magazynowe

CECHY OBUWIA

Odporność na ścieranie
Trwałość
Elastyczność
Izolacja
Odporność na przebicie
Odporność na oleje i smary
Przyczepność
Wodoodporność
Dodatkowe zabezpieczenie palców
Brak metalowych elementów

PRZEMYSŁ LEKKI

“Z UWAGI NA FAKT, ŻE PRACUJĘ GŁÓWNIEM W BUDYNKU MOJE BUTY MUSZĄ BYĆ LEKKIE, WYGODNE I ELASTYCZNE. POWINNY TEŻ SPROSTAĆ MOIM WEEKENDOWYM PROJEKTOM.”

OBSZARY I ZAWODY

Ochrona
Personel lotniska
Usługi gastronomiczne
Prace magazynowe
Transport
Logistyka
Prace porządkowe
Prace wykonawcze

CECHY OBUWIA

Elastyczność
Lekkość
Przyczepność
Brak elementów metalowych

S3

&

S7



THRESHOLD REBOUND WP NM CT S7L HRO FO SR



BLACK

P726046

Full Grain Leather



HONEY RESET

P726047

Full Grain Leather



PYRAMID

P726048

Full Grain Leather

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA SKÓRA
PODSZEWKA:	SIATECZKA NYLEX®
WKŁADKA:	PIANKA EVA
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	KOMPOZYT
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	KOMPOZYT
ROZMIARY:	40-47
NORMA: EN ISO 20345:2022	



MUNISING 6" CT S3 WP HRO SRA



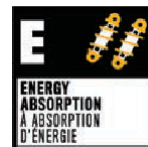
DARK SHADOW

P720161

Nubuck/Kurim

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA SKÓRA
PODSZEWKA:	SIATECZKA NYLEX®
WKŁADKA:	EASE HD
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA W TECHNOLOGII DUOFUSE
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	KOMPOZYT
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	KOMPOZYT
ROZMIARY:	40-47



SRX

ease

STRIVER BUMP ST S3 SRC



BROWN

P725098

Waxed Full Grain Leather

BLACK

P724913

Waxed Full Grain Leather

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:

SKÓRA WOSKOWANA

PODSZEWKA:

SIATECZKA

WKŁADKA:

WYJMOWANA PU

PODESZWA ŚRODKOWA:

PU

PODESZWA:

WYSOKOGATUNKOWA PU

PODNOSEK:

STALOWY

PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:

STALOWA

ROZMIARY:

40-47



HOLTON ST S3 HRO SRC



HONEY
P708214
Nubuck

BLACK
P708030
Full Grain Leather

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA SKÓRA
PODSZEWKA:	SIATECZKA NYLEX®
WKŁADKA:	EASE HD
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA W TECHNOLOGII DUOFUSE
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	STALOWY
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	STALOWA
ROZMIARY:	40-47



THE HOLTON

Najbardziej kultowy
but roboczy Caterpillar.

WODOODPORNY WIERZCH

Zabezpieczenie szwów
nieprzepuszczające wody.



POCZWÓRNE SZWY

Większa wytrzymałość i niezawodność.

IKONA

Kultowy produkt w dorobku marki.

GOODYEAR WELTED

Trwała i solidna
podeszwa zewnętrzna.



FRAMEWORK ST S3 WR HRO SRA



BLACK

P722603

Full Grain Leather

REAL BROWN

P722602

Nubuck

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA SKÓRA
PODSZEWKA:	SIATECZKA NYLEX®
WKŁADKA:	PIANKA EVA
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	STALOWY
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	STALOWA
ROZMIARY:	40-47



WKŁADKA EASE

Dodatkowa amortyzacja dzięki wyrzeźbionej, piankowej wkładce zaprojektowanej w technologii EASE.

WODOODPORNY WIERZCH

Pelen komfort stóp.

STALOWY PODNOSEK

Ochrona palców przed urazem.



POWERPLANT ST S3 HRO SRA



BROWN

P724629

Waxed Full Grain Leather

HONEY

P724626

Nubuck

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:

SKÓRA NUBUKOWA

PODSZEWKA:

SIATECZKA

WKŁADKA:

WYJMOWANA PU

PODESZWA ŚRODKOWA:

PVC GOODYEAR WELT®

PODESZWA:

WYSOKOGATUNKOWA GUMA

PODNOSEK:

STALOWY

PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:

STALOWA

ROZMIARY:

40-47



ST

STEEL TOE
BOUT EN ACIER



E

ENERGY
ABSORPTION
À ABSORPTION
D'ÉNERGIE



FO

FUEL OIL
RÉSISTANT AU MAZOUT



WRU

WATER RESISTANT
UPPER
DESSUS À L'ÉPREUVE
DE L'EAU



HRO

HEAT RESISTANT
OUTSOLE
SEMELLES EXTERIEURE
RÉSISTANTE À LACHALEUR



PR

PUNCTURE
RÉSISTANT
À L'ÉPREUVE DES
PERFORATIONS



SRA

SLIP RESISTANCE
ANTI-DÉPARANT



CHARGE CT S3 HRO SRC ESD



BLACK/ORANGE

P725517

Microfibre and Mesh

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	SIATKA/GUMA
PODSZEWKA:	SIATECZKA
WKŁADKA:	WYJMOWANA PU
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	KOMPOZYT
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	KOMPOZYT
ROZMIARY:	40-47



PNEUMATIC 2.0 ST S3 WR HRO SRC



DEMITASE

P725694

Full Grain Leather

BLACK

P725692

Full Grain Leather

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA SKÓRA
PODSZEWKA:	SIATECZKA CLEANSPOORT NXT
WKŁADKA:	PIANKA EVA
PODESZWA ŚRODKOWA:	WYSOKOGATUNKOWE PU
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	STALOWY
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	STALOWA
ROZMIARY:	40-47
NORMA:	EN ISO 20345:2011



STEEL TOE
BOUT EN ACIER



SLIP RESISTANCE
ANTIDÉPARANT



HEAT RESISTANT
OUTSOLE
SEMELLES EXTERIEURE
RESISTANTE A LACHALEUR



ENERGY
ABSORPTION
A ABSORPTION
D'ÉNERGIE



FUEL OIL
RESISTANT AU MAZOUT



PUNCTURE
RESISTANT
À L'ÉPREUVE DES
PERFORATIONS



 **WATERPROOF**

EVERETT CT S3 WR CI HRO SRC



BLACK

P725322

Waxed Full Grain Leather

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA SKÓRA WOSKOWANA
PODSZEWKA:	SIATECZKA/MEMBRANA 3M
WKŁADKA:	WYJMOWANA PU
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	KOMPOZYT
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	KOMPOZYT
ROZMIARY:	40-47



BEZ METALU

Buty całkowicie pozbawione metalowych elementów, wyposażone w kompozytowy nosek z włókna szklanego.



CAŁKOWICIE WODOODPORNY

Cholewka z wodoodpornej skóry licowej i wodoodporna membrana wewnątrz buta.

GRAVEL 6" ST S3 HRO SRC



DARK BEIGE

P717675

Full Grain LEather

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	NYLONOWA SIATKA/GUMA
PODSZEWKA:	SIATECZKA NYLEX®
WKŁADKA:	W TECHNOLOGII ERGO
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA O PODWÓJNEJ GĘSTOŚCI
PODESZWA:	EVA/WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	STALOWY
ROZMIARY:	40-47



PREMIER 8" WP TX CT S3 HRO SRC



HONEY RESET

P720148

Full Grain Leather Upper

BLACK

P720150

Full Grain Leather Upper

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA SKÓRA
PODSZEWKA:	SIATECZKA NYLEX®
WKŁADKA:	PIANKA PU
PODESZWA ŚRODKOWA:	KOMPRESOWANA PU
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	KOMPOZYT
PŁYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	KOMPOZYT
ROZMIARY:	40-47





SB

MOOR ST SB E HRO FO SRA



INDUSTRIAL | SB

INDUSTRIAL | SB



BLACK

P725803

Full Grain Leather Upper

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	SKÓRA NUBUKOWA/NYLON
PODSZEWKA:	MIKROFIBRA
WKŁADKA:	WYJMOWANA PU
PODESZWA ŚRODKOWA:	PVC GOODYEAR WELT®
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA
PODNOSEK:	STALOWY
ROZMIARY:	40-47





S1 P

ELMORE ST S 1 P HRO SRC



BLACK
P725317
Microfiber and Mesh

INDUSTRIAL | S1P

INDUSTRIAL | S1P

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	MIKROFIBRA/SIATKA
PODSZEWKA:	MIKROFIBRA
WKŁADKA:	WYJMOWANA Z PIANKI
PODESZWA ŚRODKOWA:	EVA
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWE PU
PODNOSEK:	STALOWY
PLYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	STALOWA
ROZMIARY:	40-47



EN ISO 20345:2022 i 20345:2011

NOWOŚCI

STRIVER XL LOW S3 FO HRO LG SC SR



INDUSTRIAL | S3



BLACK
P726458
Nubuck Leather



OLIVE
P726459
Nubuck Leather

NOWOŚĆ
WIOSNA/LATO 2025

INDUSTRIAL | S3

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWY NUBUK
PODSZEWKA:	NYLONOWA ODDYCHAJĄCA SIATKA
WKŁADKA:	WYJMOWANA FORMOWANA Z PU
PODESZWA ŚRODKOWA:	WYSOKOGATUNKOWE PU
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA T1538
PODNOSEK:	STALOWY
PLYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	STALOWA
ROZMIARY:	40-47
STANDARD:	EN ISO 20345:2022/A1:2024



STRIVER XL 6" S3/S7 FO HRO LG SC SR WP



INDUSTRIAL | S3/S7



BLACK

P726450
Nubuck Leather

STONE

P726489
Nubuck Leather



NOWOŚĆ
JESIEŃ/ZIMA 2025

INDUSTRIAL | S3/S7

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWY NUBUK
PODSZEWKA:	NYLONOWA ODDYCHAJĄCA SIATKA
WKŁADKA:	WYJMOWANA FORMOWANA Z PU
PODESZWA ŚRODKOWA:	WYSOKOGATUNKOWE PU
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA T1538
PODNOSEK:	STALOWY
PLYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	STALOWA
ROZMIARY:	40-47
STANDARD:	EN ISO 20345:2022/A1:2024



**PUNCTURE
RESISTANT**
À L'ÉPREUVE DES
PERFORATIONS



**HEAT RESISTANT
OUTSOLE**
SEMELLES EXTERIEURE
RESISTANTE A LA CHALEUR



**SLIP
RESISTANCE**
ANTI-DÉBRANT



STEEL TOE
BOUT EN ACIER



**ENERGY
ABSORPTION**
À ABSORPTION
D'ÉNERGIE



FUEL OIL
RÉSISTANT AU MAZOUT

STRIVER XL DEALER S3 FO HRO LG SC SR WP



NOWOŚĆ
JESIEŃ/ZIMA 2025

INDUSTRIAL | S3

INDUSTRIAL | S3

BLACK

P726456

Water Resistant Crazy Horse Leather

BROWN

P726457

Water Resistant Crazy Horse Leather

SPECYFIKACJA

CHOLEWKA:	WYSOKOGATUNKOWA IMPREGNOWANA SKÓRA CRAZY HORSE
PODSZEWKA:	NYLONOWA ODDYCHAJĄCA SIATKA
WKŁADKA:	WYJMOWANA FORMOWANA Z PU
PODESZWA ŚRODKOWA:	WYSOKOGATUNKOWE PU
PODESZWA:	WYSOKOGATUNKOWA GUMA T1538
PODNOSEK:	STALOWY
PLYTKA ANTYPRZEBICIOWA:	STALOWA
ROZMIARY:	40-47
STANDARD:	EN ISO 20345:2022/A1:2024



TECHNOLOGIE



EASE to lekka, specjalnie zaprojektowana pianka, zastrzeżona przez markę Cat. W porównaniu do zwykłej pianki EVA, EASE:

- technologia zastosowana w podeszwie środkowej
- podeszwa środkowa podwójnie skompresowana z wysokogatunkowej gumy i pianki
- zmniejszona waga przy utrzymaniu niezawodnej wytrzymałości
- 40% większa elastyczność przy 30% większej odporności na ścieranie
- większy komfort przy całodziennym użytkowaniu



Ergo to seria założeń projektowych, które mają na celu stworzenie obuwia wzmacniającego naturalny ruch stóp i łączącego stabilność, elastyczność oraz komfort.

- Wykonane z pianki poduszki umieszczone po obu stronach kołnierza oraz uformowana w kształcie litery V górna część cholewki zabezpieczająca ścięgno Achillesa zapewniają wsparcie oraz wygodę przez cały dzień
- Precyzyjne wyprofilowanie buta w okolicach pięty oraz śródstopia gwarantuje lepsze dopasowanie oraz komfort sprzyjając naturalnym ruchom stopy
- Potrójne szwy dla zwiększenia wytrzymałości
- Wzór bieżnika zapewnia elastyczność, dbając jednocześnie o dobrą przyczepność
- SRX w gumowej podeszwie gwarantuje odporność na poślizg
- Gumowe wzmocnienie z przodu buta pomaga przedłużyć jego żywotność
- Podeszwa środkowa zapobiega nadpronacji oraz pozwala utrzymać stopę w prawidłowym położeniu

DUOFUSE™

Powered by DUOFUSE™ : Podeszwa środkowa powstała z połączenia gumy i pianki gwarantująca większy komfort, lekkość i trwałość. DUOFUSE to:

- ultralekka pianka stosowana w podeszwie środkowej
- 0% większa wytrzymałość przy o 30% większej odporności na kompresję
- wykorzystuje o 30% więcej energii z odbicia gwarantując świetną amortyzację zapewniając zwiększony komfort użytkowania
- w tej technologii podeszwa jest 10-15% lżejsza od tradycyjnej



FLEXION. Mocne. Wygodne. Obuwie specjalnie zaprojektowane by chronić Cię przed zagrożeniami jakie powstają w miejscu pracy. Jest to obuwie, które współpracuje z Tobą, a nie działa przeciwko Tobie.

- Kopyto wyprofilowane zgodnie z kształtem stopy zapewnia solidne wsparcie i doskonałą amortyzację. Kopyto tworzy dla pięty ramę, dzięki czemu ciężar ciała nie opiera się tylko na poduszce tłuszczowej pod piętą
- Strefa Heel Impact na wysokości pięty zapewnia neutralizację wstrząsów oraz oddaje energię zmniejszając wysiłek podczas chodzenia. Absorbuje o 25% więcej wstrząsów niż standardowy produkt
- Podeszwa zewnętrzna z bieżnikiem w kształcie litery S zapewnia dobry kontakt z podłożem i zapobiega poślizgom, gwarantując łatwość przemieszczania się
- Elastyczne rowki w bieżniku umieszczone na wysokości śródstopia zapewniają łatwość zginania
- Podwójnej gęstości podeszwa wewnętrzna z perforacjami zwiększa przepuszczalność powietrza i zapewnia oddychalność
- Konstrukcja Flexion Engineered powstaje w wyniku procesu, który łączy konstrukcję cementową oraz szytą; jest to bardzo mocna konstrukcja zapewniająca wyjątkową trwałość przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności
- Podeszwa zewnętrzna T900 wykorzystuje mieszanek gumy SRX i przewyższa standardy EN w kwestii odporności na poślizg; każde zagłębienie w bieżniku skutecznie odprowadza wodę dodatkowo zabezpieczając przed poślizgiem
- Wyprofilowana podeszwa środkowa zapobiega nadmiernej pronacji
- Asymetryczna linia cholewki zawiera wycięcie na ścięgno Achillesa i zapewnia komfort podczas ruchu



Techniflex®. Technologia, która sprawia, że but jest elastyczny i zgina się w miejscach typowych dla stopy zapewniając wysoki komfort.

- Wyjmowana wkładka
- Podeszwa wewnętrzna Techniflex®
- 3-częściowa podeszwa wewnętrzna, która tworzy "zawiasy", zapewniając doskonałą elastyczność: **A.** Texon board na wysokości pięty i palców zapewnia stabilność **B.** Formowane PCV łączy dwie części Texon board; to umożliwi zginanie buta zgodnie z ruchem stopy
- PCV Goodyear Welt łączy wierzch buta z podeszwą wewnętrzną, podeszwą środkową i podeszwą zewnętrzną zapewniając trwałość
- Perforowana gumowa podeszwa środkowa zmniejsza wagę oraz zwiększa elastyczność
- Gumowa podeszwa zewnętrzna T15 absorbuje wstrząsy i chroni stopę



Antypoślizgowość · doskonała przyczepność do podłoża w każdych warunkach.

- Odporna na poślizg podeszwa jest zbudowana z materiałów zwiększających przyczepność
- Podeszwa z wypustkami pozwala na lepsze poruszanie się na nierównych powierzchniach
- Flextech – podeszwa dla lepszej elastyczności
- Antybakteryjne wnętrze

ULTRA DUTY

Obuwie robocze przystosowane do najcięższych prac w najtrudniejszych warunkach. Nigdy nie będziesz potrzebował niczego więcej niż Ultra Duty.

- Podwójna konstrukcja (tradycyjny szew oraz klejowe łączenie) powoduje, że buty są lżejsze i bardziej wytrzymałe
- Ergonomia – konstrukcja, która jest oparta na podstawie analizy najcięższych warunków pracy
- Użycie wytrzymałych materiałów pozwala produkować buty do najbardziej wymagających miejsc pracy
- Podeszwa – w przemyśle bardzo duży nacisk kładzie się na antypoślizgowość
- Wzmocniona ochrona palców, stabilizator pięty, niezawodny potrójny szew
- Podeszwa Ultra Duty gwarantuje znakomitą ochronę przed ścieraniem



Szybszy. Cieńszy. Mocniejszy. Nano Toe to niemetaliczny, zabezpieczający palce podnosek, który jest o 40% lżejszy od stali i 15% lżejszy od kompozytowego podnoska. Nano Toe daje więcej miejsca i komfortu Twoim palcom, dbając przy tym o ich pełną ochronę.



iTechnology łączy w sobie trwałość Goodyear Welt z atletyczną piętą zapewniającą komfort butów sportowych.

TABELA ROZMIARÓW

UK	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
US	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
rozmiar EU	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
długość nominalna stopy (cm) podana na opakowaniu	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5
faktyczna długość wkładki (cm)	26	27	28	28,5	29,5	30,5	31	32	33,5	34

EN ISO 20345:2011

OPIS STANDARDU BEZPIECZEŃSTWA

SB

Wymagania podstawowe - obuwie z podnoskiem odpornym na uderzenia z siłą 200j

S1

SB + zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty + olejoodporność

S1 P

S1 + podeszwa odporna na przebicie

S2

S1 + ograniczona przepuszczalność i absorpcja wody

S3

S2 + odporność podeszwy na przebicie, rzeźbiona podeszwa



STALOWY PODNOSEK ODPORNY NA UDERZENIE Z SIŁĄ 200J



KOMPOZYTOWY PODNOSEK ODPORNY NA UDERZENIE Z SIŁĄ 200J



ABSORPCJA ENERGII W OBSZARZE PIĘTY



PODESZWA ODPORNA NA OLEJE I SMARY



OBUWIE WODOODPORNE (OGRANICZONA ABSORBCJA WODY)



WODOODPORNA CHOLEWKA



ODPORNOŚĆ NA KONTAKT Z GORĄCYM PODŁOŻEM 300°C (1 MINUTA)



PODESZWA ODPORNA NA PRZEBICIE



ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ POW.CERAMICZNA + DETERGENT



SRA + SRB



MEMBRANA 200G THINSULATE™



OBUWIE BEZ ELEMENTÓW METALOWYCH

