

HECKEL

EQUIPEMENT POUR L'EXTREME



Podstawą strategii firmy HECKEL jest stały rozwój Heckel Sécurité high-tech technologii podszew gumowych w ramach już pomyślnie wprowadzonej marki MACsole®

The fundamental basis of the HECKEL strategy forms the sustainable further development of Heckel Sécurité's hightech rubber sole technology under the already successfully launched MACsole® brand.



skóra z ograniczonym przesiąkaniem wody (60 minut)
leather resistant to water penetration (60 minutes)

skóra z obróbką wodoodpychającą przeciwdziałającą przesiąkaniu wody (maks. 3 godziny)
repellent leather resistant to water penetration (up to 3 hours)



standard



podnosek POLYCAP
POLYCAP toecap

wkładka antyprzebiciowa PERFOSAFE
penetration-resistant insole PERFOSAFE



materiał wodoodporny i oddychający
waterproof and breathable



system TRI-FORCE® zwiększający stabilność
anti-torsion system TRI-FORCE®



wyrób bez części metalowych
product without metal part



wkładka wentylacyjna przeciw poceniu, kurzowi i infekcji pleśniowej
anti-perspiration insole



ekskluzywna technologia „osłona termiczna” (HI-CI)
exclusive technology “thermal shield”



Koncept **MACsole®** Technologia

- Technologia 100% BEZ METALU Podnoski POLYCAP, wkładka antyprzebiciowa PERFOSAFE
- Absolutna wygoda Pasuje wszystkim, pochłanianie uderzenia, system do podwyższenia stabilności
- Podeszwa antypoślizgowa Przyczepność do powierzchni, izolacja cieplna, odporność na otarcia, wytrzymuje temperatury od -40°C do +300°C

The **MACsole®** Technology concept

- Technology 100% WITHOUT METAL The POLYCAP toe caps, the PERFOSAFE penetration - resistant insole
- Absolute comfort Uniwersalne dopasowanie, pochłanianie uderzenia, system do zwiększający stabilność
- Slip sole Doskonała przyczepność do powierzchni, izolacja termiczna, odporność na obtarcia, wytrzymuje temperatury od -40°C do +300°C



MAC CROSSROAD ankle



Model wielofunkcyjny do pracy na zewnątrz, pracy z możliwością występowania niewielkich rozprysków cieczy i chemikaliów, pracy wymagającej częstego ruchu, prac wykończeniowych w budownictwie, dla monterów, mechaników, rzemieślników. Podeszwa gumowa do wszystkich nawierzchni, głęboki, gęsty profil podeszwy, doskonała przyczepność, tłumienie w okolicach pięty, ponadstandardowa odporność na obciążenia. 100% bez zawartości metalu, niemagnetyczna, nieziemnie elastyczna, anti-twist system przeciwko skręceniu kostki, podnosek ochronny i wkładka antyprzebiwo. EN ISO 20345 S3 HRO, rozmiary 36-48

Multi-purpose model ideal for outdoor work, including areas with risk of chemical splash, uneven ground, frequent movement, craft and tradesman and finishing work. Rubber sole, all terrain, deep studded profile, unrivalled grip, shock absorption in heel area, exceptional abrasion resistance. 100% metal free & non-magnetic, extremely flexible, anti-twist ankle support, toe guard & lateral reinforcements. EN ISO 20345 S3 HRO, sizes 36 - 48

kod/code

0202042399xxx*

kolor/colour

czarno-pomarańczowy/black-orange



MAC CROSSROAD low



Model wielofunkcyjny do pracy na zewnątrz, pracy z możliwością występowania niewielkich rozprysków cieczy i chemikaliów, pracy wymagającej częstego ruchu, prac wykończeniowych w budownictwie, dla monterów, mechaników, rzemieślników. Podeszwa gumowa do wszystkich nawierzchni, głęboki, gęsty profil podeszwy, doskonała przyczepność, tłumienie w okolicach pięty, ponadstandardowa odporność na obciążenia. 100% bez zawartości metalu, niemagnetyczna, nieziemnie elastyczna, system anti-twist system przeciwko skręceniu kostki, podnosek ochronny i wkładka antyprzebiwo. EN ISO 20345 S3 HRO, rozmiary 36-48

Multi-purpose model ideal for outdoor work, including areas with risk of chemical splash, uneven ground, frequent movement, craft and tradesman and finishing work. Rubber sole, all terrain, deep studded profile, unrivalled grip, shock absorption in heel area, exceptional abrasion resistance. 100% metal free & non-magnetic, extremely flexible, anti-twist ankle support, toe guard & lateral reinforcements. EN ISO 20345 S3 HRO, sizes 36 - 48

kod/code

0201007299xxx*

kolor/colour

czarno-pomarańczowy/black-orange



* see explanation on page 389

MAC WILD ankle



Model wielofunkcyjny do pracy na zewnątrz, pracy z możliwością spryskania obuwia wodą (nie stała praca w wodzie), praca wymagająca częstego ruchu, prace wykończeniowe w budownictwie, dla monterów, mechaników, rzemieślników. Podeszwa gumowa do wszystkich nawierzchni - głęboki, gęsty profil podeszwy, doskonała przyczepność, tłumienie w okolicach pięty, ponadstandardowa odporność na obciążenia. 100% bez zawartości metalu, niemagnetyczna, niezmiernie elastyczna, EN ISO 20345 S1P HRO, rozmiary 36-48

Multi-purpose models to work outside, risk of splashes, difficult grounds, frequent movement, craft, finishing work, technical workshops. Rubber sole for all terrain deep studded profile, unrivalled grip, shocks absorption in heel area, exceptional abrasion resistance. 100% metal free & non-magnetic, extremely flexible, anti-twist ankle support, toe guard & lateral reinforcements, EN ISO 20345 S1P HRO, sizes 36-48

kod/code

0202042499xxx*

kolor/colour

czarno-pomarańczowy/black-orange



MAC WILD low



Model wielofunkcyjny do pracy na zewnątrz, pracy z możliwością spryskania obuwia wodą (nie stała praca w wodzie), praca wymagająca częstego ruchu, prace wykończeniowe w budownictwie, dla monterów, mechaników, rzemieślników. Podeszwa gumowa do wszystkich nawierzchni - głęboki, gęsty profil podeszwy, doskonała przyczepność, tłumienie w okolicach pięty, ponadstandardowa odporność na obciążenia. 100% bez zawartości metalu, niemagnetyczna, niezmiernie elastyczna, EN ISO 20345 S1P HRO, rozmiary 36-48

Multi-purpose models to work outside, risk of splashes, difficult grounds, frequent movement, craft, finishing work, technical workshops. Rubber sole for all terrain deep studded profile, unrivalled grip, shocks absorption in heel area, exceptional abrasion resistance. 100% metal free & non-magnetic, extremely flexible, anti-twist ankle support, toe guard & lateral reinforcements, EN ISO 20345 S1P HRO, sizes 36-48

kod/code

0201007399xxx*

kolor/colour

czarno-pomarańczowy/black-orange



* objaśnienia na stronie 389

WORKING SHOES - HECKEL SECURITÉ

MAC EXPEDITION ankle



Model wielofunkcyjny do pracy na zewnątrz, praca w wilgotnym środowisku, praca wymagająca częstego ruchu, prace wykończeniowe w budownictwie, dla monterów, mechaników, rzemieślników. Podeszwa gumowa MACsole® ADVENTURE. Do wszystkich nawierzchni - głęboki, gęsty profil podeszwy. Doskonała przyczepność, tłumienie w okolicach pięty. Ponadstandardowa odporność na obtarcia. Wodoodporna i oddychająca membrana GORE-TEX®, 100% bez zawartości metalu, podnosek i wkładka antyprzebićowa, system anti-twist przeciwko skręceniu kostki, EN ISO 20345 S3 HRO, rozmiary 36-48

Multi purpose models ideal for outwork work, humid environment, uneven ground, frequent movement, craft and finishing work. MACsole® ADVENTURE rubber sole. All terrain, deep studded profile, unrivalled grip. Shock absorption in heel area. Exceptional abrasion resistance. Lined waterproof & breathable GORE-TEX® membrane, 100% metal free & non-magnetic, toecap and anti-perforation midsole. Anti-twist ankle support, EN ISO 20345 S3 HRO, sizes 36 - 48

kod/code

0202042260xxx*

kolor/colour

czarno-pomarańczowy/black-orange



MAC EXPEDITION low



Model wielofunkcyjny do pracy na zewnątrz, praca w wilgotnym środowisku, praca wymagająca częstego ruchu, prace wykończeniowe w budownictwie, dla monterów, mechaników, rzemieślników. Podeszwa gumowa MACsole® ADVENTURE. Do wszystkich nawierzchni - głęboki, gęsty profil podeszwy. Doskonała przyczepność, tłumienie w okolicach pięty. Ponadstandardowa odporność na obtarcia. Wodoodporna i oddychająca membrana GORE-TEX®, 100% bez zawartości metalu, podnosek i wkładka antyprzebićowa, system anti-twist przeciwko skręceniu kostki, EN ISO 20345 S3 HRO, rozmiary 36-48

Multi purpose models ideal for outwork work, humid environment, uneven ground, frequent movement, craft and finishing work. MACsole® ADVENTURE rubber sole. All terrain, deep studded profile, unrivalled grip. Shock absorption in heel area. Exceptional abrasion resistance. Lined waterproof & breathable GORE-TEX® membrane, 100% metal free & non-magnetic, toecap and anti-perforation midsole, EN ISO 20345 S3 HRO, sizes 36 - 48

kod/code

0201007199xxx*

kolor/colour

czarno-pomarańczowy/black-orange



AEROSHORES®

Specjalne wkładki przeciw poceniu, infekcji pleśniowej oraz nieprzyjemnemu zapachowi. Standardowo dostarczana w wyrobach z logo AEROSHORES®.

Aeroshoes insoles, anti-perspiration, anti-fungus infection, anti-odour. Supplied as standard in product marked by logo AEROSHORES®.

kod/code

0208000199999

kolor/colour



* see explanation on page 389

MAC AIR



Przepuszczająca powietrze cholewka z delikatnej szlifowanej skóry w połączeniu z materiałem. Podeszwa MACsole® posiada doskonałą przyczepność i wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Technologia POLYCAP i PERFOSAFE są udoskonaleniem norm z punktu widzenia odporności na uderzenia i przebicia, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi i wyjątkowej elastyczności obuwia. Technologia 100% bez zawartości metalu z elementami POLYCAP i PERFOSAFE. Wyjątkowo szeroki zakres dopasowania do stopy. EN ISO 20345 S1P HRO, rozmiary 36-48

Highly breathable suede upper combined with textile. The MACsole® sole has unique grip to surface and built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The POLYCAP and PERFOSAFE technologies are improvement to standards in terms of resistance to impact and penetration offering at the same time a low weight and flexibility. The technology 100% metal free with the POLYCAP and PERFOSAFE. Extra wide fit. EN ISO 20345 S1P HRO, sizes 36 - 48

Recommended uses - Internal space

kod/code

kolor/colour

0203000160xxx*

czarno-pomarańczowy/



MAC SPEED



Cholewka ze skóry licowej w połączeniu z materiałem, obróbka ograniczająca przesąkanie wody. Podeszwa gumowa MACsole® odporna na węglowodory. Podeszwa MACsole® posiada doskonałą przyczepność i wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Technologia POLYCAP i PERFOSAFE są udoskonaleniem norm z punktu widzenia odporności na uderzenia i przebicia, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi i wyjątkowej elastyczności obuwia. Technologia 100% bez zawartości metalu z elementami POLYCAP i PERFOSAFE. Wyjątkowo szeroki zakres dopasowania do stopy. EN ISO 20345 S3 HRO, rozmiary 36-48

Highly breathable suede upper combined with textile. The MACsole® sole has unique grip to surface and built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The POLYCAP and PERFOSAFE technologies are improvement to standards in terms of resistance to impact and penetration, offering at the same time a low weight and flexibility. Technology 100% metal-free with content with the POLYCAP and PERFOSAFE. Extra wide fit. EN ISO 20345 S1P HRO, sizes 36 - 48

Recommended uses - Internal space

kod/code

kolor/colour

0201000560xxx*

czarno-pomarańczowy/black-orange



WORKING SHOES - HECKEL SECURITÉ

MAC MOVE



Przepuszczająca powietrze cholewka z delikatnej szlifowanej skóry w połączeniu z materiałem. Podeszwa MACsole® posiada doskonałą przyczepność i wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Technologia POLYCAP i PERFOSAFE są udoskonaleniem norm z punktu widzenia odporności na uderzenia i przebicia, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi i wyjątkowej elastyczności obuwia. Technologia 100% bez zawartości metalu z elementami POLYCAP i PERFOSAFE. Wyjątkowo szeroki zakres dopasowania do stopy. EN ISO 20345 S1P HRO, rozmiary 36-48

Highly breathable suede upper combined with textile. The MACsole® sole has unique grip to surface and built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The POLYCAP and ERFOSAFE technologies are improvement to standards in terms of resistance to impact and penetration, offering at the same time a low weight and flexibility. The technology 100% metal free with the POLYCAP and PERFOSAFE. Extra wide fit. EN ISO 20345 S1P HRO, sizes 36 - 48

Recommended uses - Internal space

kod/code

kolor/colour

0202000360xxx*

czarno-pomarańczowy/



MAC JUMP



Cholewka ze skóry licowej w połączeniu z materiałem, obróbka ograniczająca przesiąkanie wody. Podeszwa gumowa MACsole® odporna na węglowodory. Podeszwa MACsole® posiada doskonałą przyczepność do powierzchni i wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Technologia POLYCAP i PERFOSAFE są udoskonaleniem norm z punktu widzenia odporności na uderzenia i przebicia, a równocześnie są lekkie i elastyczne. Technologia 100% bez zawartości metalu z elementami POLYCAP i PERFOSAFE. Wyjątkowo szeroka przestrzeń wewnętrzna. EN ISO 20345 S3 HRO, rozmiary 36-48

Upper in full-grain leather combined with textile with a water-seepage limiting treatment. The rubber MACsole® slip sole resists to hydrocarbons. The MACsole® slip sole has unique grip to surface and built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The POLYCAP and PERFOSAFE technologies are improvement to standards in terms of resistance to impact and penetration, offering at the same time a low weight and unique flexibility. The technology 100% metal free with the POLYCAP and PERFOSAFE. Extra wide fit. EN ISO 20345 S3 HRO, sizes 36 - 48

Recommended uses - Internal space

kod/code

kolor/colour

0202001060xxx*

czarno-pomarańczowy/



* see explanation on page 389

MAC PULSE



Cholewka ze skóry licowej w połączeniu z materiałem odporna na ciecze. Podeszwa gumowa MACsole® odporna na węglowodory. Podeszwa MACsole® posiada doskonałą przyczepność i wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Technologia POLYCAP i PERFOSAFE są udoskonaleniem norm z punktu widzenia odporności na uderzenia i przebicia, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi i wyjątkowej elastyczności obuwia. Technologia 100% bez zawartości metalu z elementami POLYCAP i PERFOSAFE. Wyjątkowo szeroki zakres dopasowania do stopy. EN ISO 20345 S3 HRO, rozmiary 36-48

Upper in full-grain leather combined with textile is resistant to fluids. The rubber MACsole® slip sole resists to hydrocarbons. The MACsole® slip sole has unique grip to surface and built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The POLYCAP and PERFOSAFE technologies are improvement to standards in terms of resistance to impact and penetration, offering at the same time a low weight and unique flexibility. The technology 100% metal free with the POLYCAP and PERFOSAFE. Extra wide fit. EN ISO 20345 S3 HRO, sizes 36 - 48

Recommended uses - Internal space

kod/code

0201000660xxx*

kolor/colour

czarny/black



MAC SILVER EXTREME



Podeszwa MACsole® jest bardzo odporna na węglowodory i większość chemikaliów. Wykonana jest z masy gumowej, odporna na hydrolizę. Podeszwa MACsole® zapewnia doskonałą przyczepność. Ma wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Podeszwa MACsole® jest odporna na wysokie temperatury przy krótkotrwałym kontakcie ponad 400°C (wartość wyższa aniżeli wymagana przez normę HRO) i jest odporna na zimno (-40°C). Podnosek POLYCAP jest wyjątkowo szeroki, niemagnetyczny i chroni przed przenikaniem zimna. Specjalna wkładka AEROSHORES® ogranicza pocenie. EN ISO 20345 S3 HRO HI CI, rozmiary 36-48

The MACsole® sole is highly resistant to hydrocarbons and most of chemicals. It is made of rubber material, resistant to hydrolysis. The MACsole® sole provides unique grip to surface. It has a built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The MACsole® sole is resistant to high temperatures under a short-term contact exceeding 400 °C (a value higher than that required by HRO standard) and it is resistant to cold (-40 °C). The POLYCAP toe cap is extra wide, non-magnetic, preventing cold from being transmitted. AEROSHORES® insole.

EN ISO 20345 S3 HRO HI CI, sizes 36 - 48

kod/code

0202000860xxx*

kolor/colour

czarny/black



MAC CRISTAL EXTREME



Podeszwa MACsole® jest bardzo odporna na węglowodory i większość chemikaliów. Wykonana jest z masy gumowej, odporna na hydrolizę. Podeszwa MACsole® zapewnia doskonałą przyczepność. Ma wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Podeszwa MACsole® jest odporna na wysokie temperatury przy krótkotrwałym kontakcie ponad 400°C (wartość wyższa aniżeli wymagana przez normę HRO) i jest odporna na zimno (-40°C). Podnosek POLYCAP jest wyjątkowo szeroki, niemagnetyczny i chroni przed przenikaniem zimna. Specjalna wkładka AEROSHORES® ogranicza pocenie. EN ISO 20345 S3 HRO HI CI, rozmiary 36-48

The MACsole® sole is highly resistant to hydrocarbons and most of chemicals. It is made of rubber material, resistant to hydrolysis. The MACsole® sole provides unique grip to surface. It has a built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The MACsole® sole is resistant to high temperatures under a short-term contact exceeding 400 °C (a value higher than that required by HRO standard) and it is resistant to cold (-40 °C). The POLYCAP toe cap is extra wide, non-magnetic, preventing cold from being transmitted. AEROSHORES® insole. EN ISO 20345 S3 HRO HI CI, sizes 36 - 48

kod/code

0201000460xxx*

kolor/colour

czarny/black



MAC ALLERAGON



Cholewka ze skóry licowej. Podeszwa gumowa MACsole® odporna na węglowodory, z doskonałą przyczepnością. Wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Niemetalowy podnosek POLYCAP. EN ISO 20345 S1P HRO, rozmiary 38-47

Upper made of grain leather. The rubber MACsole® sole resisting to hydrocarbons having a unique grip to surface. The built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. Non-metallic toe cap POLYCAP. EN ISO 20345 S1P HRO, sizes 38 - 47

kod/code

0201000760xxx*

kolor/colour

czarny/black



* see explanation on page 389

MAC STOPAC BLACK



Podeszwa MACsole® jest bardzo odporna na węglowodory i większość chemikaliów. Wykonana jest z masy gumowej, odporna na hydrolizę. Podeszwa MACsole® zapewnia doskonałą przyczepność. Ma wbudowany system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Podeszwa MACsole® jest odporna na wysokie temperatury przy krótkotrwałym kontakcie ponad 400°C (wartość wyższa aniżeli wymagana przez normę HRO) i jest odporna na zimno (-40°C). Podnosek POLYCAP jest wyjątkowo szeroki, niemagnetyczny i chroni przed przenikaniem zimna. Opcja z przekryciem czubka. EN ISO 20345 S1P HRO, rozmiary 38-47

The MACsole® sole is highly resistant to hydrocarbons and most of chemicals. It is made of rubber material, resistant to hydrolysis. The MACsole® sole provides unique grip to surface. It has a built-in TRI-FORCE® anti-torsion system. The MACsole® sole is resistant to high temperatures under a short-term contact exceeding 400 °C (a value higher than that required by HRO standard) and it is resistant to cold (-40 °C). The POLYCAP toe cap is extra wide, non-magnetic, preventing cold from being transmitted. A rubber-covered toe of MACSTOPAC BLACK BR. EN ISO 20345 S1P HRO, sizes 38 - 47

kod/code

0202001160xxx*

kolor/colour

czarna/black



MAC LIVERPOOL EXTREME



Skóra licowa cholewki odpycha wodę, wodoszczelny język, obniżona ilość wodoszczelnych szwów. Podeszwa MACsole® zapewnia doskonałą przyczepność i zawiera system do zwiększenia stabilności TRI-FORCE®. Odpowiedni kształt czubka chroni przed przedwczesnym ścieraniem przedniej części buta, przed wpływami środowiska i wilgotnością, elementami ścierającymi itd. oraz przed skręceniem nogi - kształt podeszwy podpira nogę i zapewnia doskonałe podparcie pięty. EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR, rozmiary 38-48

Upper in water-repellent full-grain leather, waterproof tongue gusset, reduced number of seams waterproof seams. The MACsole® sole has unique grip to substrate and contains TRI-FORCE® anti-torsion system. The perfectly fitting shape of the sole protects against premature wear to the front part of shoe, against the influences of environment and humidity, abrasive objects etc., and the foot against twisting: the sole shape supports a leg giving a perfect rest for heel. EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR, sizes 38-48

kod/code

0202000950xxx*

kolor/colour

oranżowa-czarna





Technologie TRI-FORCE®

Specjalny system ograniczający ryzyko zwichnięcia oraz uczucia zmęczenia spowodowanego długotrwałym użytkowaniem. Ogranicza ryzyko skręcenia w kostce, tłumi 27% sił oddziałujących na piętę. Specjalnie zaprojektowana podeszwa ułatwia zginanie stopy w anatomicznych miejscach, ułatwiając wszelkie prace wymagające częstej pracy stóp.

Szereg XXL - dla wszystkich stóp, nawet dla tych największych.

Podeszwa poliuretanowa

Nowa koncepcja ochrony czubka buta, która jest zintegrowana z podeszwą. Bardzo wysoka cholewka, która zapewnia, że but lepiej przylega w okolicy kostki. Nowa koncepcja ochrony pięty. Ochrona boczna. Duża powierzchnia kontaktu z podłożem zapewniająca większą stabilność. Podeszwa z izolacją przed zimnem. Podeszwa z przekrywającymi się warstwami bez szwów bocznych chroniąca przed przenikaniem wilgoci.

Podeszwa XXLL

- szerokie i głębokie profile samoczyszczące z blokami zapewniającymi stabilność (prace na wysokości)
- szerokie i głębokie profile samoczyszczące, zapewniające lepszą przyczepność

Opatentowany system TRI-FORCE®: absorbuje uderzenia, obniża ryzyko skręcenia oraz zawiera nowy system zginania. CI: izolacja przed zimnem. Skóra wodoodporna (60 minut). Stalowy podnosek i wkładka antyprzebićciowa. Podeszwa z poliuretanu.

The TRI-FORCE technology

The Tri-force system reduces the risk of sprains and fatigue caused by walking, anti-torsion system reduces the risk of twisting sideways, this shock absorber attenuates 27% of hell impact, this flexion system at the natural-bending point makes walking easier.

XXL Series - for all types of feet, even for the biggest ones.

Polyurethane sole

New concept of a shoe toe protection that is integrated into the sole. Very high upper that guarantees that the shoe fits better in the ankle area. New concept for the protection of heel. Lateral protection. Large contact surface with a floor securing better stability. A sole with insulation against cold. A sole with overlapping layers without any side seams preventing the moisture from penetration

XXL slip sole

- Wide and deep self-cleaning profiles with the stability securing blocks (work at heights)
- Wide and deep self-cleaning profiles securing better grip

Patented system of TRI-FORCE: absorbs impacts, reduces the risk of twisting, contains new bending system. CI: insulation against cold. Leather is resistant to penetration of water (60 minutes). A steel toe cap and midsole against puncture. Sole of polyurethane.



ALPHA



Cholewka ze skóry licowej, wodoodporna. Podeszwa poliuretanowa. Metalowy podnosek i wkładka antyprzebićciowa. EN 345 S3 CI, rozmiary 38-48

Upper made of grain leather, water-resistant. Polyurethane sole. Metal toe cap and midsole EN 345 S3 CI, sizes 38-48

kod/code

0202001360xxx*

kolor/colour

czarny/black



TETRA



Cholewka ze skóry licowej, wodoodporna. Podeszwa poliuretanowa. Metalowy podnosek i wkładka antyprzebićciowa. EN 345 S3 CI, rozmiary 38-48

Upper made of grain leather, water-resistant. Polyurethane sole. Metal toe cap and midsole EN 345 S3 CI, sizes 38-48

kod/code

0201000960xxx*

kolor/colour

czarny/black



* see explanation on page 389

FLAG NANCY PERFO



Odpowiednie zastosowanie - środowisko ciepłe (hale), montaż, magazyny, domy handlowe, obuwie dla kierowców, dla spółek transportowych, obuwie dla cieśli, prace wykończeniowe wewnątrz budynków. Z wbudowanym systemem TRI-FORCE® (większa elastyczność, system antyskręcienny, pochłanianie wstrząsu). Dobra przyczepność, podnosek POLYCAP i wkładka antyprzebićowa. Podeszwa PU FLAG. EN 345 S1P, rozmiary 38-48

Application - hot environment, dry workshops "moderate" warehouses and stores, drivers, carpenters, interior installation. Equipped with the Tri-Force® system (new flexion system, anti-torsion system, shocks absorber), good grip, POLYCAP toecap & anti-perforation steel midsole. Sole PU FLAG. EN 345 S1P, sizes 38-48

kod/code

kolor/colour

0201001000xxx*

czarno-pomarańczowy/black-orange



FLAG TITANE



Cholewka: czarna skóra. Podeszwa: PU FLAG, TRI-FORCE® FLAG. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebićowa. EN 345 S3 CI, rozmiary 38-48

Upper black grain leather. Sole: PU FLAG, TRI-FORCE® FLAG. A steel toe cap and midsole against puncture. EN 345 S3 CI, sizes 38-48

kod/code

kolor/colour

0202001260xxx*

czarny/black



* objaśnienia na stronie 389