

Ochrona nóg

Twoje stopy spełniają wiele funkcji. Muszą unosić ciężar Twojego ciała, przystosować się do podłoża, na którym stoisz, przenosić Cię i działać jak amortyzatory. W podeszwie stopy występuje duża koncentracja gruczołów potowych i zakończeń nerwowych, co sprawia, że jest wrażliwa na zimno, ciepło, ból i miękką lub twardą powierzchnię. Odpowiednie obuwie ochronne to coś więcej, nie tylko ochrona.

Pomożemy Ci wybrać obuwie odpowiednie dla Twoich stóp i Twojej pracy.



Fakty na temat obuwia ochronnego	160-163
Obuwie S1 i S1P	164-173
Obuwie S2 i S3	174-183
Obuwie zimowe	184-185
Obuwie dla przemysłu spożywczego	186-189
Kalosze	190-192
Obuwie zawodowe	194-196
Akcesoria i wyściółki obuwnicze	197-199

Fakty na temat obuwia ochronnego

Zmieniona norma obuwia ochronnego EN ISO 20344

Norma opisuje metody badań oraz ich przeprowadzenie dla obuwia ochronnego EN ISO 20345 i dla obuwia profesjonalnego EN ISO 20347. Wszystkie testy powinny być przeprowadzone w akredytowanych instytutach badawczych.

Podstawowe wymagania dla obuwia bezpiecznego i zawodowego

Cholewka, część wierzchnia: wymagania wytrzymałości na rozdarcie, przenikanie pary wodnej, wartości pH.

Wkładka: wymagania dotyczące grubości, wartości pH, absorpcji i desorpcji wody, odporności na ścieranie.

Podeszwa: wymagania dotyczące grubości, odporności na rozdarcie, odporności na ścieranie, odporności na zginanie, odporności na hydrolizę i oleje.

Zagrożenia mechaniczne: spadające przedmioty z energią do 200 J lub naciskiem powyżej 15 kN (tylko obuwie ochronne).

Nowe wymagania zawarte w EN ISO 20345

Ergonomia: dopasowanie i komfort są testowane przez trzy niezależne osoby.

Chrom (VI): zgodnie z metodą badania nie może występować chrom (VI).

Wkładki: wymagania dotyczące pochłaniania wilgoci i odporności na ścieranie w zależności od rodzaju stosowanej podeszwy.

EN ISO 20345:2004/Amd1:2007

EN ISO 20347:2004/Amd1:2007

Załącznik do EN ISO 20345.

Test śliskości SRA, SRB, SRC jest uwzględniony dla każdego obuwia wyprodukowanego po październiku 2007 roku.

Rozmiary obuwia

ROZMIARY OBUWIA																														
Numeracja metryczna	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31									
Numeracja angielska (calowa)	1	1,5	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	8,5	9	10	10,5	11	11,5	12	13									
Numeracja francuska (sztychowa)	33		34	35	36		37	38	39		40	41	42		43	44	45		46	47	48									

Właściwości ochronne obuwia

SYMBOL	KLASA	WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	Obuwie bezpieczne EN 345/EN ISO 20345						Obuwie zawodowe EN 347/EN ISO 20347					
			I, II	I	I	I	II	II	I, II	I	I	I	II	II
			KATEGORIA											
			SB	S1	S2	S3	S4	S5	OB	O1	O2	O3	O4	O5
SB		Obuwie bezpieczne, podstawowe wymagania (ochrona palców)	x	x	x	x	x	x						
OB		Obuwie bezpieczne, podstawowe wymagania (bez ochrony palców)							x	x	x	x	x	x
A		Właściwości antystatyczne		x	x	x	x	x	o	x	x	x	x	x
E		Absorpcja energii w części piętowej		x	x	x	x	x	o	x	x	x	x	x
WRU		Wodoodporny materiał wierzchni			x	x					x	x		
P		Odporność na przebicie				x		x	o			x		x
		Urzeźbienie podeszwy				x		x				x		x
C		Obuwie prądotrzymujące							o					
I		Obuwie izolowane elektrycznie							o					
WR		Odporność na przenikanie i absorpcję wody							o					
M		Ochrona śródstopia												
CI		Izolacja od zimna							o					
HI		Izolacja od ciepła							o					
HRO		Odporność podeszwy na kontakty z gorącym podłożem												
AN		Ochrona kostki							o					
CR		Ochrona przed przecięciem												
ORO		Olejoodporność podeszwy, zawarta w SB (EN 345/EN 347)	x	x	x	x				x	x	x		
FO		Olejoodporność podeszwy, zawarta w SB (EN ISO 20345//ISO EN 20347)	x	x	x	x								
SRA		Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
SRB		Odporność na poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
SRC		Odporność na poślizg na w/w podłożach (SRA+SRB)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

x = obowiązkowe wymagania o = powinno wykraczać poza wymogi podstawowe i spełnić jeden z tych wymogów o = obuwie musi spełniać przynajmniej jeden z tych wymogów



Podnoski i wkładki antyprzebiciowe

Podnosek stalowy

Tradycyjny i sprawdzony podnosek ze stali ma konstrukcję zdolną przyjąć 200 J energii uderzeniowej spadających przedmiotów lub nacisk do 15 kN. Wytrzymałość stali sprawia, że podnosek ma często zmniejszoną grubość w porównaniu np. z podnoskiem kompozytowym.

Podnosek aluminiowy

Podnosek z aluminium jest o 40% lżejszy w porównaniu z tradycyjnym podnoskiem stalowym. Lżejsze buty są wygodniejsze w użytkowaniu i jednocześnie zapewniają skuteczną ochronę w każdej sytuacji. Podnosek jest w stanie przyjąć 200 J energii uderzeniowej lub nacisk 15 kN.

Podnosek kompozytowy

Tworzywo sztuczne, które redukuje ciężar do 50% w stosunku do podnosków ze stali. Podnosek kompozytowy zapewnia izolację przed ciepłem i zimnem, nie zawiera metali, jest odporny na działanie kwasów. Nie odkształca się trwale wskutek zgniecenia.

Wkładka antyprzebiciowa stalowa

Wkładka antyprzebiciowa ze stali sprawia, że żadne ostre przedmioty nie mogą się przebić przez podeszwę do wnętrza buta.

Wkładka antyprzebiciowa z kompozytowych materiałów tekstylnych

Wkładki z lekkich, elastycznych materiałów tekstylnych wolnych od metali, z włókien z powłoką ceramiczną.

Wkładka antyprzebiciowa z włókien Kevlar®

Wkładka antyprzebiciowa wykonana z włókien Kevlar® jest lżejsza i bardziej elastyczna od tradycyjnie stosowanej wkładki stalowej, przez co zwiększa się komfort użytkowania obuwia wyposażonego w taką ochronę.

Materiały podeszwy

PU – Poliuretan

Do każdego rodzaju obuwia, bardzo popularny, lekki, elastyczny. Podeszwa poliuretanowa zapewnia dobrą przyczepność do podłoża.

TPU – Termoplastyczny Poliuretan

Zapewnia wysoką odporność na ścieranie, a także doskonałą przyczepność na większości powierzchni, jest bardzo trwały.

GUMA

Charakteryzuje się wysoką odpornością na oleje oraz rozcieńczone roztwory kwasów i zasad, a także na temperaturę do 300°C. Zapewnia doskonałą elastyczność i izolację od zimna, nawet w temperaturze -25°C. Bardzo odporna na ścieranie, pęknięcie, przecięcie i ostre wióry metalowe.

NITRYL

Zapewnia wyjątkowo dobrą przyczepność na śliskich nawierzchniach, jest olejoodporny, a ponadto wytrzymały na temperaturę do 300°C.

PVC – Polichlorek winylu

Jest bezbarwny lub kolorowy, miękki i lekki. Podeszwy są produkowane jako bezpośredni wtrysk na zaćwiekowane obuwie albo wtryskiwane do form i później jako gotowa podeszwa przyklejane do obuwia w trakcie produkcji.

Cholewki



Dry Best Hyperion®

Materiał skutecznie odprowadzający pot, dający jednocześnie uczucie suchości i komfortu. Materiał jest oddychający, antybakteryjny, niweluje przykre zapachy. Zawiera aktywne włókna Hydroplus absorbujące 40-krotnie więcej potu od ich masy własnej. Jest podszewką z linii materiałów High Tech, sklasyfikowaną przez Instytut Satra do stosowania w obuwiu, któremu stawiane są najwyższe wymagania.



Coolmax®

Materiał wykonany z włókien o działaniu termoregulacyjnym. Skutecznie odprowadza wilgoć i szybko odparowuje. Jest antybakteryjny, neutralizuje nieprzyjemne zapachy. Wpływa na poprawę właściwości higienicznych i podwyższenie komfortu użytkowania.



Cordura®

Materiał produkowany na licencji firmy DuPont. Posiada membranę termoaktywną zapewniającą wodo- i wiatroszczelność przy jednoczesnym odprowadzaniu wilgoci (potu) na zewnątrz. Zaletą tego materiału są bardzo dobre właściwości higieniczne, wysoka trwałość i odporność na rozdzieranie – siedmiokrotnie wyższa od wymagań normy EN ISO 20344 oraz lekkość i łatwość pielęgnacji.



Super Royal®

Oddychająca podszewka z włókien poliamidowych idealnie nadająca się i najczęściej stosowana w obuwiu bezpiecznym i zawodowym. Jest odporna na ścieranie, posiada bardzo dobre właściwości higieniczne, chroni przed pleśnią i bakteriami. Doskonała do stosowania w obuwiu całorocznym. Gwarantuje przyjemną świeżość latem oraz uczucie ciepła w okresie zimowym.



AirTec®

Amagnetyczny podnosek kompozytowy o wysokiej elastyczności, lżejszy od podnoska stalowego, termo- oraz elektroizolujący, wyposażony w specjalne otwory gwarantujące naturalną oddychalność stopy.

Wyściółki



HundertMark®

Antyelektrostatyczna wyściółka z filtrem aktywnego węgla o właściwościach antybakteryjnych, przeciwpotnych i przeciwgrzybiczych, skutecznie neutralizujące przykre zapachy, chronią przed grzybicą, poprawiają higienę stóp oraz komfort użytkowania obuwia. Są przyjazne skórze, zapewniają użytkownikom uczucie przyjemnego chłodu i suchości.



Comfort®

Antyelektrostatyczne wyściółki o wysokiej higroskopijności i bardzo dobrych właściwościach higienicznych. Wykonane z wysokiej jakości włókien, która pochłania pot, zapewniając stopie uczucie suchości.

Honeywell

Technologie i materiały

1. SPACIUM™ 200J

Podnosek SPACIUM™ 200J wykonany z wtryskiwanego polimeru

- Niemetalowy: lżejszy o 50%, niż wykonany ze stali.
- Szeroki podnosek zapewniający większy komfort: odpowiedni dla wszystkich typów stóp.
- Nie zawiera metalu.
- Izolacja termiczna.
- Nie ulega starzeniu.



2. POROMAX®

POROMAX® to wyściółka buta zgodna z wymaganiami nowej normy. Oddychająca, szybkoschnąca oraz posiada właściwości antybakteryjne i przeciwzapachowe. Dzięki takim właściwościom, stopy użytkownika mają zapewnioną higienę i wentylację. Dzięki obróbce hydrofilowej, materiał nabiera pełnych właściwości absorpcji wilgoci.



3. FLEXIUM™

Podeszwa antyprzebiciowa Flexium™

- Wykonana z antystatycznych tkanin o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie.
- Obejmuje 100% powierzchni podeszwy stopy.
- Pełne zabezpieczenie i elastyczność podczas chodzenia.



4. (i)NTELLIGENTNY SYSTEM ZUŻYCIA PODESZWY (i)XTREM

WYDAJNOŚĆ W TRUDNYCH I WYMAGAJĄCYCH WARUNKACH:

Ekskluzywna podeszwa poliuretanowo-nitrylowa wykonana metodą wtryskiwania łącząca lekkość, znakomitą amortyzację oraz wysoką odporność na ścieranie, działanie olejów, cieczy oraz wysokiej temperatury. (I)nteligentny system kontroli zużycia wskazuje, że podeszwa już się zużyła lub jest bliska zużycia.

System kontroli zużycia (i)NTELLIGENT służy do wskazywania stopnia zużycia podeszwy. Zmniejsza to ryzyko wypadku, ponieważ od teraz widać kiedy należy wymienić obuwie ochronne, by zapewnić pracownikowi stałą i optymalną ochronę.





Systemy



Forced Vanilation System®

System wzmacnionej wentylacji, przewodzi ciepło i wilgoć na zewnątrz, dzięki czemu stopa pozostaje sucha.



WingTex®

Wewnętrzna wyściółka z tunelem powietrza, zapewniającym oddychanie na wysokim poziomie.



Stress out system®

Innowacyjny język buta pozwala na wygodne i komfortowe chodzenie, podbicie stopy nie ulega uciskowi, dzięki zastosowaniu materiałów o różnej gęstości i elastyczności.



Natural Confort 11®

Forma anatomiczna Mondopoint 11 (tęgość buta 11) pozostawia swobodną przestrzeń podczas użytkowania, nawet dla zmęczonych stóp.



Action Dry

Anatomiczna wkładka, oddychająca, przeciwzmęczeniowa, przeciwwzapachowa.



Airtoe® aluminium

Bezpieczny, aluminiowy podnosek, spełnia wymagania związane z oddychaniem i ergonomią obuwia. Asymetryczne otwory i unikalna membrana z mikroporami zapewniają całkowitą przepuszczalność i transpirację, nawet w czasie wielu godzin noszenia obuwia.



Airtoe® composite

Bezpieczny, kompozytowy podnosek, spełnia wymagania związane z oddychaniem i ergonomią obuwia. Asymetryczne otwory i unikalna membrana z mikroporami zapewniają całkowitą przepuszczalność i transpirację, nawet w czasie wielu godzin noszenia obuwia.



Safe&Flex®

Lekka i elastyczna, niemetaliczna („no-metal”) wkładka antyprzebiciowa, wszyta bezpośrednio do podeszwy.



Thinsulate™

Izolacja termiczna włókninę Thinsulate™.



ERGO DRY

Wymienna, anatomiczna wkładka, dopasowana do kształtu stopy, powleczona tkaniną antypoślizgową, trudnościerną i ułatwiającą oddychanie, zapewnia antygrzybiczość i antystatyczność oraz komfort suchych stóp.



Techno Breath Action

Pozwala stopom oddychać, dzięki strukturze plastra miodu w wewnętrznej podeszwie. Podczas chodzenia jest wytwarzany efekt „pompowania” i powietrze z wnętrza zostaje wyprowadzone specjalnym kanałem, dzięki czemu stopy pozostają suche.



Kangur Tech®

Prawdziwa skóra z kangura, wyjątkowo miękka i odporna na ścieranie. W połączeniu z warstwą oddychających mikrowłókien zapewnia komfort użytkowania.

Objaśnienie symboli



Podnosek stalowy



Podnosek aluminiowy



Podnosek kompozytowy



Stalowa wkładka antyprzebiciowa zgodna z normą EN



Miękka wkładka antyprzebiciowa zgodna z normą EN



Nie zawiera metali



Podeszwa odporna na krótkotrwały kontakt z podłożem o temperaturze do 300°C



Podeszwa olejoodporna



Podeszwa antystatyczna



Absorpcja energii w części piętowej



Wodoodporne



Ocieplane



Ochrona noska



Można prac



Głęboko urzeźbiona podeszwa



Podeszwa antypoślizgowa



Damskie



ESD



01-00-041000



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

01-00-040000



EN ISO 20347



Sandały bezpieczne 41, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle samochodowym, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewki z tłoczonych skór licowych z perforacją.

- na antyelektrostatycznej podszewce z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU) chroniącej przed poślizgiem
- odporne na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- stabilna podszewka dzięki zastosowaniu głębokiego protektora
- dwustopniowy Shockabsorber
- dostępne z cholewkami ze skór welurowych z perforacją (model 41W)

01-00-041000 Rozmiary: 39-48 1/1 para

Sandały bezpieczne 40, O1 FO SRC

- posiadają jednakowe właściwości jak model 41
- bez podnoska

01-00-040000 Rozmiary: 39-48 1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Sandały bezpieczne 1-132, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, w górnictwie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: wierzchy z naturalnych skór bydlęcych.

- na olejoodpornej, antypoślizgowej podszewce z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU) o właściwościach antyelektrostatycznych
- zapinane na sprzączkę
- podszewka z tkaniny typu „Cambrella”
- profilowana, wyjmowana wyściółka z tkaniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- montowane w systemie wtryskowym

01-10-132100 Rozmiary: 36-48 1/1 para



EN 345

Podnosek: stalowy



Sandały bezpieczne 6119, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. przy pracach remontowych, magazynowych i wielu innych, szczególnie cenione przez pracowników hal montażowych.

Materiał: skóra nubukowa.

- na antyelektrostatycznej podszewce z podwójnego poliuretanu (PU/PU) o właściwościach olejoodpornych i antyelektrostatycznych
- zapinane na rzep
- absorpcją energii w części piętowej
- zapewniają wysoki komfort użytkowania dzięki otworom wentylacyjnym i wyściółce z mikrofibry

06-16-119000 Rozmiary: 36-48 1/10 par

job
safe



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: tekstylna

Sandały C18, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. przy pracach montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: część wierzchnia z czarnej skóry tłoczonej.

- podszewka wykonana z materiału oddychającego
- wkładka anatomiczna, antystatyczna, wymienna
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu PU-PU, nie brudząca, antystatyczna, odporna na poślizg i olej
- amortyzacja w obszarze pięty
- wysoko obłany podnosek PU – przykrywa skórę dla lepszej ochrony w przedniej części butów

08-60-180100

Rozmiary: 35-47

1/1 para



PN-EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: niemetalowa



Sandały bezpieczne 501, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wysokiej jakości skóra welurowa o wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej

- podszewka wykonana z antybakteryjnego materiału Coolmax® skutecznie odprowadzającego pot, gwarantująca uczucie suchości i komfortu
- podeszwa: SportyLine® z dwuwarstwowego poliuretanu PU/PU odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- absorpcja energii w części piętowej
- systemy Step Lock® i Traction Grid® gwarantują wysoką stabilność podeszwy i ochronę przed poślizgiem
- pasek z gumką oraz rzep umożliwiają dopasowanie obuwia do stopy
- wyściółka HunderMark® o właściwościach przeciwpotnych i przeciwwgrzybiczych
- antyelektrostatyczne
- amagnetyczne, nie zawierają metali

01-00-501000

Rozmiary 39-48

1/1 para

U-²Power
Technological Supremacy



Wingtex

Stress Out

Natural CONFORT(1)

Airtoe COMPOSITE

SaveFlex

ERGODRY

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Sandały Song, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle samochodowym, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: skóra zamszowa.

- kompozytowy, perforowany podnosek
- wyściółka: Wingtex
- wymienna wkładka ActionDry
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU)
- nie zawierają metali

07-93-001100

Rozmiary: 36-48

1/1 para





Wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ACTIONdry

EN 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiowa: stalowa



Sandały bezpieczne Alligator, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wierzchy z czarnej skóry.

- na antystatycznej i antypoślizgowej podeszwie z podwójnego poliuretanu (PU/PU)
- oddychająca wyściółka Wingtex
- wyjmowana anatomiczna wkładka
- zapinane na rzep
- absorbują energię w części piętowej

07-93-035500

Rozmiary: 35-48

1/10 par



Wingtex Natural CONFORT(1)

EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Sandały Fairy, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: miękka skóra zamszowa.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU), antypoślizgowa, antystatyczna, niebrudząca
- wyściółka z tunelem powietrza, ułatwiająca oddychanie
- z anatomiczną wyjmowaną wkładką
- absorpcja energii w części piętowej
- zapinane na rzep

07-93-033100

Rozmiary: 35-48

1/1 para



NON-METALIC AirTec HunderMark ESD

EN ISO 20345

EN 61340-5-1 ESD

Podnosek: kompozytowy



Sandały bezpieczne 701, S1 SRC, ESD

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: cholewki z wysokiej jakości skór nubukowych o wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- podeszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego (PU/TPU) z systemem Shockabsorber
- bieżnik wykonany z litego transparentnego poliuretanu termoplastycznego, międzypodeszwa ze spienionego poliuretanu komórkowego, odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- bardzo dobre właściwości antypoślizgowe
- bardzo odporne na ścieranie, przecięcia i pękanie
- doskonale chronią piętę, a specjalnie wyprofilowany obcas dodatkowo chroni nogę przed skręceniem
- idealne do prac na gładkich powierzchniach posadzek
- podszewka z materiału Super Royal® zapewniającego uczucie suchości i komfortu
- język ze skóry nubukowej miękko wypełniony pianką lateksową

01-00-701000

Rozmiary: 39-47

1/1 para



EN ISO 20345

EN 61340 ESD

Podnosek: kompozytowy



Sandały bezpieczne 1275, S1 SRA

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra/materiał tekstylny.

- antypoślizgowa podeszwa z gumy – odporna na działanie kwasów i zasad oraz olej napędowy, międzypodeszwa z poliuretanu
- MCC-nosek z tworzywa sztucznego (200 J) według DIN EN 12568)
- 2 wymienne wkładki (ACC art. 3553/Reflexor® art. 3554)
- z regulowanym paskiem przy podbiciu z zapięciem na rzep
- podwójne zapięcie na rzep
- z paskami odblaskowymi
- opracowane z Sanitized (nie dopuszczające do rozwoju bakterii i powstania przykrego zapachu)
- absorbują energię w części piętowej

06-80-127500

Rozmiary: 36-47

1/1 para

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiiciowa: stalowa



Sandały bezpieczne BACOU SOLANUM, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: oddychająca cholewka z mikrofibry, wodoodporna.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) odporna na ścieranie, paliwa, oleje i smary, antystatyczna, antypoślizgowa
- absorbują energię w części piętowej
- zapinanie na rzepy, co ułatwia zakładanie
- oddychające i szybkoschnące dzięki antybakteryjnemu wyłożeniu o strukturze 3D
- wyściełana cholewka i język dostosowują się do kształtu stopy, zapewniając komfort noszenia przez długi czas

06-90-624700

Rozmiary: 35-49

1/1 para

Honeywell



ESD EN 61340-5-1

EN ISO 20345

Podnosek: Stalowy



Sandały bezpieczne Otter/71033-346 S2 HRO SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wysokiej jakości wodoodporna skóra połączona z nubukiem.

- oddychająca wyściółka Padded komfort, zbadana na substancję szkodliwe według Oeko-Tex Standard 100
- wkładka OrthoLite® do prania w temperaturze 30° C
- podeszwa z PU/Nitryl, posiadająca doskonałą odporność na poślizg, wysoką odporność na ścieranie, o wysokiej trwałości i odporności na przecięcie; odporna na olej, benzynę
- podeszwa odporna w krótkotrwałym kontakcie na temperaturę do + 300°C
- wzmocnienie stawu skokowego

06-91-713300

Rozmiar 36-42

1/1 para



wingtex

Stress Out

Natural CONFORT(1)

Airtoe COMPOSITE

SaveFlex

ERGO DRY

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiiciowa: niemetaliczna



Sandały Light One, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. przy pracach montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: Miękki zamś.

- przeciwbakteryjna, oddychająca i anatomicznie dopasowana wyściółka Ergo Dry
- posiadają antypoślizgową podeszwę wykonaną z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU)
- nie zawierają metalu

07-93-156600

Rozmiary: 35-48

1/1 para



wingtex

Natural CONFORT(1)

Airtoe COMPOSITE

SaveFlex

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiiciowa: niemetaliczna



Sandały Stinger, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: miękka skóra zamś z wkładkami karbonowymi.

- posiadają anatomiczną wkładkę Polysoft
- podeszwa z poliuretanu PU FLEX, antypoślizgowa
- nie zawierają metalu
- lekkie, poniżej 500 g

07-93-101600

Rozmiary: 35-48

1/1 para



01-00-317000



Comfort®

EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

01-00-318000



EN ISO 20347



Półbuty bezpieczne 317, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, w górnictwie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewki z tłoczonych skór licowych.

- na antyelektrostatycznej podszewce z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU)
- nieprzemakalne od podłoża
- posiadają samoczyszczący bieżnik
- absorpcja energii w części piętowej

01-00-317000

Rozmiary: 39-48

1/5 par

Półbuty bezpieczne 318, O1 SRC

- posiadają jednakowe właściwości jak model 317
- bez podnoska

01-00-318000

Rozmiary: 39-48

1/5 par



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy



Półbuty bezpieczne 503, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewka ze skór nubukowych i materiału on'Dura® o wysokiej oddychalności.

- antyelektrostatyczne
- podszewka: antibakteryjny materiał Coolmax® skutecznie odprowadzający pot, gwarantującego uczucie suchości i komfortu
- podeszwa: PU/PU, antypoślizgowa
- nie zawierają metali
- pochłaniają energię w części piętowej
- posiadają wyściółkę z filtrem aktywnego węgla o właściwościach przeciwgrzybiczych, przeciwpotnych i antibakteryjnych; wyściółka nadaje się do wielokrotnego prania

01-00-503000

Rozmiary: 39-48

1/1 para



NON-METALIC AirTec HundertMark

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy



Półbuty bezpieczne 704, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: cholewki ze skór nubukowych i weluru o wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- podeszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego (PU/TPU) z systemem Shockabsorber
- konstrukcja podeszwy chroni skórę obuwia w jego przedniej części
- nie rysują powierzchni
- posiadają bardzo dobre właściwości antypoślizgowe
- pochłaniają energię w części piętowej
- doskonale chronią piętę, a specjalnie wyprofilowany obcas dodatkowo chroni nogę przed skręceniem
- wyściółka HundertMark z filtrem aktywnego węgla o właściwościach przeciwpotnych i przeciwgrzybiczych
- amagnetyczne, nie zawierają metali
- podszewka z materiału Super Royal zapewniającego uczucie suchości i komfortu

01-00-704000

Rozmiary: 39-47

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Półbuty bezpieczne 502, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle samochodowym, transporcie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewki wykonane z wysokiej jakości skór nubukowych o wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- antyelektrostatyczne
- podszewka z antibakteryjnego materiału Coolmax® skutecznie odprowadzającego pot, gwarantującego uczucie suchości i komfortu
- podeszwa: PU/PU
- wkładka z materiału K18 Zero Perforation Slim®
- pochłaniają energię w części piętowej
- nie zawierają metali
- posiadają wyściółkę z filtrem aktywnego węgla o właściwościach przeciwgrzybiczych, przeciwpotnych i antibakteryjnych; wyściółka nadaje się do wielokrotnego prania

01-00-502000

Rozmiary: 39-48

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: niemetalowa



Półbuty Coal, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: oddychający materiał Airtet, wstawki z miękkiej skóry zamszowej.

- wyściółka z tunelem powietrza, zapewniająca oddychanie na wysokim poziomie
- z wymienną, anatomiczną wkładką, dopasowaną do kształtu stopy, powleczoną tkaniną zapewniającą antygrzybiczość i ułatwiającą oddychanie
- w 100% bez metalu
- sznurowane

07-92-001600

Rozmiary: 35-48

1/1 para



EN 20345

Podnosek: stalowy

Półbuty bezpieczne Fox, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wierzchy z szarego, perforowanego zamszu.

- podszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) odporna na ścieranie i oleje, antystatyczna i antypoślizgowa
- poduszka absorbująca w części piętowej

07-92-013100

Rozmiary: 35-48

1/10 par



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy



Półbuty C28 S1 SRC

Przeznaczenie: stosowany na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wierzch buta z szarego weluru, perforowanego.

- podszwa wykonana z wysokiej jakości oddychającego materiału
- anatomiczna, antystatyczna, wymienna wkładka
- podszwa PU, antystatyczna, odporna na poślizg i olej
- amortyzacja w obszarze pięty
- wysoko obłany podnosek PU – przykrywa skórę dla lepszej ochrony w przedniej części butów
- nie zawierają metali

08-60-280000

Rozmiary: 35-47

1/1 para

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: stalowa



Półbuty bezpieczne BACOU ACANTI, S1 HI CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w transporcie, logistyce, utrzymaniu ruchu.

Materiał: cholewka z perforowanego zamszu.

- podszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) odporna na ścieranie, paliwa, oleje i smary, antystatyczna, antypoślizgowa
- absorbują energię w części piętowej
- przyszyty język redukuje ilość pyłu dostającą się do buta
- oddychające i szybkoschnące, dzięki antybakteryjnemu wyłożeniu o strukturze 3D
- wyścielana cholewka i język dostosowują się do kształtu stopy, zapewniając komfort noszenia przez długi czas

06-90-625100

Rozmiary: 35-49

1/1 para



NON-METALIC **AirTec** **FunderMark** **ESD**

EN ISO 20345

EN 61340-5-1 ESD

Podnosek: kompozytowy



Półbuty bezpieczne 703, S1 SRC ESD

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: cholewki z wysokiej jakości skór nubukowych o wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- podszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego (PU/TPU) z systemem Shockabsorber
- konstrukcja podeszwy chroni skórę obuwia w jego przedniej części
- nie rysują powierzchni
- posiadają bardzo dobre właściwości antypoślizgowe
- doskonała giętkość i elastyczność podeszwy, również w niskich temperaturach
- pochłaniają energię w części piętowej
- doskonale chronią piętę, a specjalnie wyprofilowany obcas dodatkowo chroni nogę przed skręceniem
- amagnetyczne, nie zawierają metali
- podszewka z materiału Super Royal® zapewniającego uczucie suchości i komfortu
- język ze skóry nubukowej miękko wypełniony pianką lateksową

01-00-703000

Rozmiary: 39-47

1/1 para

ABEBA®



EN ISO 20345

EN 61340 ESD

Podnosek: stalowy

Półbuty bezpieczne 31055, S1 SRA ESD

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra i wkładka tekstylna Air-Mesh.

- oddychająca wyściółka
- wymienna, ergonomiczna wkładka
- podeszwa wykonana z poliuretanu (PU)
- zawierają elementy odblaskowe

06-83-105500

Rozmiary 35-48

1/1 para



U-POWER
Technological Supremacy



wingtex Stress Out Natural CONFORT(11) Airtoe SaveFlex

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Półbuty Sprint S1, SRC ESD

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: miękka skóra welurowa ze wstawkami z materiału oddychającego.

- perforowany, oddychający podnosek
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu PU/PU, o właściwościach ESD
- przeciwbakteryjna, oddychająca i anatomicznie dopasowana wkładka Ergo-Dry
- wewnętrzna wyściółka z tunelem powietrza WingTex®

07-92-019100

Rozmiary: 35-48

1/1 para





Comfort®

CORDURA

EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Trzewiki bezpieczne 306, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, w górnictwie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewki ze skór licowych tłoczonych z wstawką oddychającego materiału Cordura®.

- antyelektrostatyczna podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU) chroniąca przed poślizgiem, odporna na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C
- materiał Cordura® posiada bardzo dobre właściwości higieniczne, stanowi membranę termoaktywną zapewniającą wodo- i wiatroszczelność, przy jednoczesnym odprowadzaniu potu na zewnątrz
- nieprzemakalne od podłoża
- samoczyszczący bieżnik
- absorpcja energii w części piętowej

01-00-306000

Rozmiary: 39-48

1/5 par



Comfort®

EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Trzewiki bezpieczne 055, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle samochodowym, budowlanym (zalecane w okresie letnim), przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewki ze skór licowych tłoczonych z wstawką materiału Airnet®, gwarantującego bardzo dobrą wentylację w obuwiu.

- na antyelektrostatycznej, przeciwpoślizgowej, podwójnej podeszwie z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego (PU/TPU), odpornej na ścieranie, przecięcia i pęknięcie
- nie rysują powierzchni, idealne do pracy na gładkich powierzchniach hal produkcyjnych i magazynowych, w okresie letnim i w pomieszczeniach o podwyższonej temperaturze
- absorpcja energii w części piętowej

01-00-055000

Rozmiary: 39-47

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Trzewiki bezpieczne 037, S1 HRO SRC

Przeznaczenie: do prac w ciężkich warunkach.

Materiał: cholewki ze skór licowych tłoczonych.

- dwuwarstwowa podeszwa produkowana systemem bezpośredniego wtrysku poliuretanu na gumę (PU/GUMA) - odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- warstwa gumowa charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i przecięcie, rozcieńczone roztwory kwasów i zasad oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 300°C
- warstwa poliuretanowa sprawia, że obuwie jest lekkie, elastyczne i skutecznie łagodzi nierówności podłoża
- półmiecchowy język ze skór naturalnych
- pochłanianie energii w części piętowej
- antyelektrostatyczne

01-00-037200

Rozmiary: 39-48

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Trzewiki bezpieczne 72N, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, szczególnie zalecane do pracy na gładkich nawierzchniach nowoczesnych hal produkcyjnych.

Materiał: wierzch obuwia wykonany ze skór nubukowych i weluru o wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- podeszwa dwuwarstwowa (PU/TPU), odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne, antypoślizgowa
- odporne na temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 120°C
- wyposażone w wyjmowaną higroskopijną wyściółkę, posiadającą bardzo dobre właściwości przeciwpotne
- podszewki - z włókien obuwniczych o dużej przepuszczalności pary wodnej oraz odporności na ścieranie
- posiadają system szybkiego sznurowania obuwia Easy Roller
- absorpcja energii w części piętowej, antyelektrostatyczne
- nie rysują powierzchni

01-00-072400

Rozmiary: 39-47

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiowa: niemetalowa

Comfort®



Trzewiki bezpieczne 361, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, w górnictwie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewki ze skór licowych tłoczonych ze wstawką oddychającego materiału Cordura®.

- antyelektrostatyczna podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU) chroniąca przed poślizgiem, odporna na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C
- materiał Cordura® posiada bardzo dobre właściwości higieniczne, stanowi membranę termoaktywną zapewniającą wodo- i wiatroszczelność przy jednoczesnym odprowadzaniu potu na zewnątrz
- nieprzemakalne od podłoża
- samoczyszczący bieżnik
- absorpcja energii w części piętowej

01-00-361000

Rozmiary: 39-48

1/5 par



EN ISO 20345

Podnosek: metalowy

Wkładka antyprzebiowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne 851P S1 SRC HRO P

Przeznaczenie: stosowane w spawalnictwie w różnych warunkach np. na międzytorzu, przy pracach remontowych i budowlanych.

Materiał: cholewka wykonana ze skóry naturalnej, wykończona miękkim kołnierzem, szyta nićmi żaroodpornymi.

- chronią śródstopie przed rozpryskami gorących metali
- zapinane na sprzączkę szybkootwieralną, pozwalającą na błyskawiczne zdjęcie obuwia
- język miechowy zabezpieczający przed przedostawaniem się sypkich materiałów do wnętrza obuwia
- podszewki z materiałów zapewniających komfort użytkowania
- profilowane wyściółki z perforacją o wysokich właściwościach higienicznych
- połączenie podeszwy z cholewką klejone oraz wzmocnione szyciem bocznym
- chroni przed poślizgiem w klasie SRC
- podeszwa z gumy olejoodpornej, odporna na kwasy, ługi, roztwór amoniaku, n-heptanu i temperaturę do 300°C w krótkotrwałym kontakcie
- wyposażone w absorbery pochłaniające energię mikrowstrząsów

01-20-851000

Rozmiary 36-50

1/1 para

U-^{Power}
Technological Supremacy



FORCED Ventilation Wingtex Airtoe Composite SaveFlex

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: niemetalowa

Trzewiki bezpieczne Arko, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: wysokiej jakości miękka skóra naturalna nubukowa oraz przewiewne wstawki poprawiające wentylację.

- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), elastyczna, antypoślizgowa, shock-absorber w części piętowej
- higroskopijna, oddychająca wyściółka WingTex
- antybakteryjna, antyelektrostatyczna wkładka Ergo-Dry

07-91-041600

Rozmiary: 38-48

1/1 para



U-^{Power}
Technological Supremacy



Wingtex Natural CONFORT Airtoe ALUMINIUM SaveFlex

EN ISO 20345

Podnosek: aluminiowy

Wkładka antyprzebiociowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne Caravan, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowany na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: bardzo wytrzymała, oddychająca tkanina CANVAS oraz miękki, oddychający zamiesz.

- posiadają anatomiczną, wymowaną wkładkę
- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU), antypoślizgowa
- perforowany podnosek, z oddychającą membraną
- antystatyczne

07-91-005600

Rozmiary: 35-48

1/1 para

U-^{Power}
Technological Supremacy



Wingtex Stress Out Natural CONFORT Airtoe Composite SaveFlex ERGODRY

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: stalowa

Trzewiki Berg, S1P SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: miękka skóra zamszowa, wstawki z materiału tekstylnego.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU), antypoślizgowa, antystatyczna, olejoodporna
- wyściółka z tunelem powietrza
- z anatomiczną wkładką, dopasowaną do kształtu stopy, powleką tkaniną zapewniającą antygrzybiczość i ułatwiającą oddychanie
- sznurowane
- absorpcja energii w części piętowej

07-91-017500

Rozmiary: 35-48

1/1 para





01-10-659200



EN 345

Podnosek: stalowy

01-10-659300



EN 345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiciowa: stalowa



Trzewiki bezpieczne 002-659, S2

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, w górnictwie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: wierzchy ze skór naturalnych.

- na antyelektrostatycznej, przeciwpoślizgowej podeszwie z podwójnego poliuretanu (PU/PU), odpornej na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- podszewka z tkaniny typu „Cambrella”
- profilowana, wymiowana wyściółka z tkaniny o wysokiej higroskopijności
- montowane w systemie wtryskowym

01-10-659200

Rozmiary: 36-48

1/1 para

Trzewiki bezpieczne 003-659, S3

- posiadają jednakowe właściwości jak model 002-659
- z wkładką antyprzebiciową

01-10-659300

Rozmiary: 36-48

1/1 para



EN 345

Podnosek: stalowy

Trzewiki bezpieczne 151, S2 SRC

Przeznaczenie: stosowane przez pracowników hut.

Materiał: wierzchy z żaroodpornych, naturalnych skór bydlęcych.

- na gumowej podeszwie odpornej na kontakt z gorącym podłożem, olejoodpornej typu „SALUT”
- konstrukcja cholewki uniemożliwia przedostanie się odprysków do wnętrza
- bezpieczna sprzączka umożliwia błyskawiczne rozpięcie paska i zdjęcie obuwia
- podeszwa jest odporna na pęknięcie, przecięcia i ścieranie oraz na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem
- antyelektrostatyczne
- montowane w systemie przesywano-dublowano-klejonym

01-10-151000

Rozmiary: 25-31

1/1 para



wingtex Natural CONFORT(1) Airtoe SaveFlex

EN ISO 20345

Podnosek: aluminiowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa

Trzewiki Beton, S2P HRO HI SRA

Przeznaczenie: stosowane do prac drogowych.

Materiał: wodoodporna skóra.

- posiadają wymiowaną, anatomiczną wkładkę
- podeszwa wykonana z poliuretanu i nitylu (PU/Nityl), zawiera drobiny ceramiczne)
- odporne na krótkotrwały kontakt z podłożem o temperaturze 300°C

07-91-080400

Rozmiary: 39-47

1/1 para





wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ACTIONdry

EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiciowa: stalowa

Półbuty bezpieczne Tongue, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wodoodporna skóra drukowana.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU), odporna na ścieranie i oleje, antystatyczna i antypoślizgowa
- poduszka absorbująca w części piętowej

07-92-102300

Rozmiary: 35-48

1/10 par



Stress Out Natural CONFORT(1) Airtoe COMPOSITE

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa

Półbuty Style, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wodoodporna skóra licowa z wstawkami tekstylnymi.

- posiadają anatomiczną, wymiowaną wkładkę Ergo Dry
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU)

07-92-125400

Rozmiary: 35-48

1/ 1 para



FORCED Ventilation wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ERGODRY Airtoe COMPOSITE

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: stalowa

Półbuty bezpieczne Solid, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra wodoodporna ze wstawkami z materiału.

- na podeszwie z podwójnego poliuretanu (PU/PU)
- głębokie urzeźbienie podeszwy, ochrona przed poślizgiem
- nosek wysoko zalany warstwą poliuretanu, stanowi dodatkową ochronę palców stopy przed uszkodzeniami mechanicznymi, które powstają najczęściej podczas uderzenia butem o ostre krawędzie
- posiada taśmę odblaskową zwiększającą widoczność pracownika
- absorbują energię w części piętowej

07-92-010400

Rozmiary: 35-48

1/10 par





EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Półbuty bezpieczne Caspian, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wodoodporna skóra drukowana.

- olejoodporna podeszwa wykonana z poliuretanu o dwóch gęstościach (PU/PU)
- wkładka AIR wykonana z materiału oraz tworzywa EVA jest antystatyczna, o anatomicznym kształcie, co zapewnia wysoką stabilność dzięki różnym grubościom w podeszwowej powierzchni
- obuwie antystatyczne
- przednia część buta jest wysoko zalana poliuretanem, co stanowi dodatkową ochronę palców, a także zwiększa odporność na ścieranie, przedłużając trwałość obuwia
- pochłanianie energii w części piętowej
- tęgosc 11 Mondopoint

05-80-008800

Rozmiary: 39-47

1/10 par

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: tekstylna



Półbuty Bacou Creek AMG, S3 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w transporcie, logistyce, utrzymaniu ruchu.

Materiał: wodoodporna cholewka z brązowej olejowanej skóry i materiału tekstylnego.

- posiadają wzmocnienia pięty i noska materiałem syntetycznym
- oddychająca, szybko schnąca wyściółka: Poromax®
- antybakteryjna, wymiowana, ergonomiczna wkładka
- podeszwa: PU/PU

06-90-625900

Rozmiary: 35-49

1/1 para

Nowość



Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa

Półbuty bezpieczne Bacou Elegio, S3 CI SRC

Przeznaczenie: idealne do noszenia z mundurem. Odpowiednie do noszenia w środowiskach zabezpieczonych i kontrolowanych.

Materiał: cholewka z gładkiej skóry licowej.

- pełne wyścielenie skórą
- nie zawierają metalu

06-90-654300

Rozmiary: 38-48

1/1 para



01-00-706000



NON-METALIC **AirTec** **HunderMark**

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa

01-00-705000



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Półbuty bezpieczne 706, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: cholewki z wysokiej jakości skór licowych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- elementy odblaskowe w cholewie zapewniają lepszą widoczność pracownika
- dodatkowo ochrona pięty z materiału Matrix® przedłuża trwałość obuwia
- podeszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego (PU/TPU) z systemem Shockabsorber, bieżnik wykonany z litego, transparentnego poliuretanu termoplastycznego, międzypodeszwa ze spienionego poliuretanu komórkowego; odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- nie zawierają metali
- kołnierz z wysokiej jakości skóry licowej

01-00-706000

Rozmiary: 39-47

1/1 para

Trzewiki bezpieczne 705, S3 CI HI SRC

- posiadają jednakowe właściwości jak model 706

01-00-705000

Rozmiary: 39-47

1/1 para



wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) Airtoe SaveFlex Kangourou)TECH

EN ISO 20345

Podnosek: aluminiowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Półbuty bezpieczne Testimonial, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra z kangura.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU), antypoślizgowa, antystatyczna
- wyściółka z tunelem powietrza
- z anatomiczną wkładką, dopasowaną do kształtu stopy, powlekaną tkaniną zapewniającą antygrzybiczość i ułatwiającą oddychanie

07-92-001400

Rozmiary: 38-47

1/1 para



wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) Airtoe SaveFlex ERGODRY

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Półbuty bezpieczne Quebec, UK S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wysokiej jakości skóra licowa.

- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), elastyczna, antypoślizgowa, olejoodporna; shock-absorber w części piętowej, z nalaniem zabezpieczającym piętę i place
- higroskopijna, oddychająca wyściółka WingTex
- ergonomiczna, antybakteryjna, antyelektrostatyczna wkładka

07-92-036400

Rozmiary: 35-48

1/1 para



U-^{Power}
Technological Supremacy



Wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ACTIONdry

EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebićowa: stalowa

Trzewiki bezpieczne Reptile/Zip, S3 RS SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wodoodporna skóra drukowana.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) odporna na ścieranie i oleje, antystatyczna i antypoślizgowa
- poduszka absorbująca w części piętowej

07-91-023300

Rozmiary: 35-48

1/10 par



U-^{Power}
Technological Supremacy



Wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ACTIONdry

EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebićowa: stalowa

Trzewiki bezpieczne Crocodile, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane do prac spawalniczych.

Materiał: wodoodporna skóra drukowana.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) antypoślizgowa, odporna na działanie czynników chemicznych, o właściwościach antystatycznych
- poduszka absorbująca energię w części piętowej
- zabudowana pięta, stabilizacja kostki
- kryte patkę, która zapinana jest metalową sprzączką, umożliwia szybkie zdjęcie buta w przypadku dostania się do wewnątrz rozgrzanego elementu, ostrych opitek itp.

07-91-052300

Rozmiary: 35-48

1/10 par

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebićowa: niemetalowa

Trzewiki bezpieczne Protect (i)XTREM, S3 HRO HI CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w pracach budowlanych.

Materiał: wodoodporna skóra licowa.

- język miechowy
- posiadają oddychającą wyściółkę
- podeszwa z poliuretanu i z nitylu (PU/Nitryl), o wysokim współczynniku antypoślizgowym; odporna na krótkotrwały kontakt z gorącym podłożem o temperaturze 300°C

06-90-627000

Rozmiary: 37-49

1/1 para



Nowość

job
safe



EN ISO 20345

Podnosek: niemetaliczny

Wkładka antyprzebiowa: niemetalowa

Trzewiki bezpieczne C01, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wierzch buta wykonany ze skóry tłoczonej z wyścielanym kołnierzem i językiem miechowym.

- podszewka wykonana z wysokiej jakości materiału oddychającego
- anatomiczna, antystatyczna, wymienna wkładka
- podeszwa PU gęstości mono, antystatyczna, odporna na poślizg i olej
- amortyzacja w obszarze pięty
- wysoko oblany podnosek PU – przykrywa skórę dla lepszej ochrony w przedniej części butów
- odporne na uderzenia z siłą do 200J
- nie zawierają metalu

08-60-010000

Rozmiary: 35-47

1/1 para



EN ISO 20349

Podnosek: metalowy

Wkładka antyprzebiowa: metalowa

Super
ROYAL

Trzewiki bezpieczne 443, S3 WG HRO SRC

Przeznaczenie: obuwie specjalistyczne dla spawaczy.

Materiał: cholewki wykonane ze skór licowych tłoczonych o wyprawie termoodpornej.

- wierzch obuwia odporny na działanie drobnych rozprysków stopionego metalu, na płomień oraz działanie podwyższonych temperatur (180°C)
- górna część cholewki zakończona przyjaznym dla nogi skórzanym kołnierzem ochronnym, wypełnionym pianką lateksową
- podszewka przyszywy – włóknina lbiline, podszewka obłożony z materiału Super Royal® o dużej przepuszczalności pary wodnej, skutecznie odprowadzająca wilgoć
- bezpieczna sprzączka umożliwia szybkie rozpięcie paska opinającego i zdjęcie obuwia
- elementy składowe cholewki połączone są niemi kevlarowymi o wysokiej odporności termicznej i mechanicznej
- dwuwarstwowa podeszwa PU/Guma odporna na oleje, benzynę, inne rozpuszczalniki organiczne, na styku z podłożem – warstwa gumowa, charakteryzująca się wysoką odpornością na ocieranie i przecinanie, rozcieńczone roztwory kwasów i zasad (30% H₂SO₄ i 20% NaOH) oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 300°C.
- antyelektrostatyczne
- wyjmowana wyściółka o wysokiej higroskopijności

01-00-443000

Rozmiary: 39-48

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiowa: stalowa

Trzewiki bezpieczne Torino, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: naturalna skóra bydlęca.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) odporna na ścieranie
- poduszka absorbująca w części piętowej
- antyprzetarciowa ochrona noska z nadlaniem PU, przedłuża żywotność obuwia
- posiadają wkładkę Air-Relax®
- posiadają dobrze chłonącą wilgoć wyściółkę Ultrarespiro 3D®

07-97-210400

Rozmiary: 38-48

1/1 para



U-POWER
Technological Supremacy



FORCED Ventilation wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ERGODRY Airtoe COMPOSITE

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiowa: stalowa



Trzewiki bezpieczne Pitucon, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra wodoodporna.

- na podeszwie z podwójnego poliuretanu (PU/PU)
- zabudowana pięta stabilizuje kostkę
- anatomiczny kształt wkładki
- głębokie urzeźbienie podeszwy zapewnia ochronę przed poślizgiem
- nosek wysoko zalany warstwą poliuretanu – dodatkowa ochrona palców stopy przed uszkodzeniami mechanicznymi, które powstają najczęściej podczas uderzenia butem o ostre krawędzie
- taśma odblaskowa umieszczona dookoła cholewki – na wysokości kostki, co wydatnie wpływa na bezpieczeństwo użytkownika w warunkach ograniczonej widoczności
- absorbują energię w części piętowej

07-91-004300

Rozmiary: 38-48

1/10 par

U-POWER
Technological Supremacy



FORCED Ventilation wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ERGODRY Airtoe COMPOSITE

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiowa: stalowa



Trzewiki bezpieczne Bulls, S3 HRO SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra wodoodporna.

- podeszwa z poliuretanu i gumy (PU/GUMA) jest odporna na działanie temperatury do 300°C (kontakt przez 1 minutę), antypoślizgowa, antystatyczna i olejoodporna
- przednia część buta jest wysoko zalana poliuretanem, co stanowi dodatkową ochronę palców
- w tylnej części buta wyposażone w taśmy odblaskowe, co wpływa na bezpieczeństwo w warunkach ograniczonej widoczności
- absorbują energię w części piętowej
- szyte niemi z ognioodpornego Kevlar'u®

07-91-021300

Rozmiary: 38-47

1/10 par

U-POWER
Technological Supremacy



FORCED Ventilation wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) ACTIONdry Saveflex Airtoe COMPOSITE

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiowa: kompozytowa



Trzewiki bezpieczne Gravel/Vulcan, S3 RS HRO HI SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra wodoodporna.

- podeszwa z poliuretanu i gumy (PU/GUMA) odporna na kontakt z gorącym podłożem $\geq 300^{\circ}\text{C}$
- poliuretanowa podeszwa z głębokim urzeźbieniem odporna na ścieranie i działanie czynników chemicznych
- posiadają właściwości antystatyczne
- przednia część buta jest wysoko zalana warstwą poliuretanu, co stanowi dodatkową ochronę palców stopy przed uszkodzeniami mechanicznymi, które najczęściej zdarzają się podczas uderzenia butem o ostre krawędzie
- wyposażone w taśmy odblaskowe w tylnej części buta, wpływające na bezpieczeństwo w warunkach ograniczonej widoczności
- wiązane na sznurowadła, odporne na ścieranie
- absorbują energię w części piętowej

07-91-058400

Rozmiary: 38-47

1/10 par



wingtex Strass Ou Natura CONFORT Airtoe SaveFlex ERGODRY

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: stalowa



Trzewiki Latitude, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wysokiej jakości skóra licowa.

- wodoodporne
- na podszewie z podwójnego poliuretanu (PU/PU), antypoślizgowej, antystatycznej, olejoodpornej
- wyściółka z tunelem powietrza
- posiadają anatomiczną wkładkę, dopasowaną do kształtu stopy, powleczoną tkaniną zapewniającą antygrzybiczość i ułatwiającą oddychanie
- wysoko zalany poliuretanem czubek buta, co zabezpiecza przed uszkodzeniami powstałymi np. podczas uderzenia butem o ostrą krawędź
- absorpcja energii w części piętowej

07-91-068300

Rozmiary: 39-47

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: niemetalowa



Trzewiki Greenland UK, S3 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: najwyższej jakości skóra licowa typu pull-up, w kolorze brązowym, kołnierz i język wyściełane komfortowym materiałem syntetycznym, wyposażona w niemetaliczne przelotki na sznurowadła.

- wyściółka: system wymuszonej cyrkulacji powietrza Forced Ventilation™, Wingtex™ - oddychająca, o strukturze higroskopijnej
- wkładka Polysoft z poliuretanu, pokryta materiałem dobrze chłującym perspirację, o właściwościach antybakteryjnych i antyelektrostatycznych, z shock-absorberem w obszarze pięty
- podnosek kompozytowy AirToe® Composite, z sześćcio-otworową perforacją oraz oddychającą membraną
- podszewa dwuwarstwowa (PU/PU), z głębokim urzeźbieniem i samoczyszczącym się bieżnikiem, olejoodporna, antypoślizgowa, o dużej odporności na ścieranie, z dwuetapowym shock-absorberem w obszarze pięty
- podszewa posiada nadłanie zabezpieczające czubek buta przed przecieraniem, nad zapiętkiem znajduje się ochronna warstwa skóry utwardzonej poliuretanem
- nie zawierają metalu

07-99-036400

Rozmiary: 35-48

1/1 para



AirTec L-protection ROYAL Comfort®

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiociowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne 707, S3 CI HI SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: cholewki wykonane ze skór licowych tłoczonych o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- podszewa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego (PU/TPU) z systemem Shockabsorber
- kołnierz miękko wypełniony pianką
- półmieszkowy skórzany język; niemetalowe oczka na sznurowadła
- odbłaskowa biza w kołnierzu zapewnia lepszą widoczność pracownika i bezpieczeństwo pracy
- bieżnik wykonany z litego transparentnego poliuretanu termoplastycznego
- pochłaniają energię w części piętowej
- doskonale chronią piętę, a specjalnie wyprofilowany obcas dodatkowo chroni nogę przed skręceniem
- nieprzemakalne od podłoża
- antyelektrostatyczne
- nie zawierają metali

01-00-707000

Rozmiary: 39-47

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiociowa: stalowa



Trzewiki bezpieczne 373, S3 HRO SRC

Przeznaczenie: do prac w ciężkich warunkach.

Materiał: cholewki ze skór licowych o zmniejszonej nasiąkliwości wody.

- dwuwarstwowa podszewa produkowana systemem bezpośredniego wtrysku poliuretanu na gumę (PU/Guma) odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- warstwa gumowa charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i przecieranie, rozcieńczone roztwory kwasów i zasad oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 300°C
- warstwa poliuretanowa sprawia, że obuwie jest lekkie, elastyczne i skutecznie łagodzi nierówności podłoża
- półmieszkowy język ze skór naturalnych
- pochłanianie energii w części piętowej
- antyelektrostatyczne

01-00-373000

Rozmiary: 39-48

1/1 para

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne Bacou Cosy Mid, S3 HI CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w transporcie, logistyce, utrzymaniu ruchu, budownictwie.

Materiał: cholewka z gładkiej skóry licowej.

- podeszwa z PU/Guma, o wysokim współczynniku antypoślizgowym
- oddychająca wyściółka Poromax®
- nie zawierają metalu

06-90-654100

Rozmiary: 35-42

1/1 para

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne Pioneer Crazy, S3 HI CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w pracach budowlanych, leśnych.

Materiał: cholewka z gładkiej skóry licowej.

- oddychająca wyściółka 3D
- podeszwa z podwójnego poliuretanu PU/PU, o wysokim współczynniku antypoślizgowym
- nie zawierają metalu

06-90-654200

Rozmiary: 35-47

1/1 para

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: miękka



Trzewiki bezpieczne BACOU B'R PEAK, S3 CI SRC

Przeznaczenie: idealne do pracy w budownictwie.

Materiał: wodoodporna cholewka z brązowej olejowanej skóry i materiału tekstylnego.

- cholewka wyposażona w dodatkowe wzmocnienia z przodu i z tyłu buta
- podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości (PU/PU) zapewnia doskonałą przyczepność dzięki gęsto osadzonym, dużym, samooczyszczającym się korkom, jest odporna na działanie kwasów i zasad w niewielkich stężeniach i wykazuje bardzo dobrą odporność na ścieranie

06-90-624400

Rozmiary: 35-49

1/1 para

Honeywell



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne Bacou Argono S3 HRO SRC

Przeznaczenie: stosowane w spawalnictwie.

Materiał: cholewka z gładkiej skóry licowej. Nić niepalana NOMEX.

- posiadają oddychającą wyściółkę PROMAX 3D
- nie zawierają metalu
- podeszwa z PU/Nitryl, o wysokim współczynniku antypoślizgowym
- odporne na krótkotrwały kontakt z podłożem o temperaturze 300°C

06-90-626900

Rozmiary: 38-48

1/1 para



EN 345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiciowa: stalowa

Trzewiki bezpieczne 6039, S3 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w okresie zimowym na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: skóra bydlęca najwyższej jakości, wodoodporna.

- antyelektrostatyczna i antypoślizgowa podszewka z podwójnego poliuretanu (PU/PU)
- absorpcja energii w części piętowej
- ocieplane wełnopodobną wyściółką
- podwyższone (wysokość: 24 cm)

06-16-039000

Rozmiary: 36-48

1/10 par



01-00-151000



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

01-00-161000



EN ISO 20347



Trzewiki bezpieczne 0151, S1 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w okresie zimowym na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, górnictwie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: cholewki z naturalnej skóry.

- na antyelektrostatycznej podszewie z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU) chroniącego przed poślizgiem, odpornej na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- stabilna podszewka dzięki zastosowaniu głębokiego protektora
- ocieplane
- dwustopniowy Shockabsorber

01-00-151000

Rozmiary: 39-48

1/5 par

Trzewiki zawodowe 0161, O1 FO CI SRC

- posiadają jednakowe właściwości jak model 0151
- bez podnoska

01-00-161000

Rozmiary: 39-48

1/5 par



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy

Wkładka antyprzebiciowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne 0157, S3 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy w okresie zimowym.

Materiał: cholewki wykonane ze skór licowych tłoczonych o zmniejszonej nasiąkliwości wody.

- nie zawierają metali
- podszewka z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), odporna na oleje, benzynę, inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C
- forma podszewy i głęboki protektor gwarantują wysoką stabilność obuwia oraz doskonale chronią przed poślizgiem w klasie SRC
- podszewka z materiału ocieplającego na bazie wełny naturalnej
- wyposażone w wyjmowaną wyściółkę z materiału ocieplającego doskonale izolującą od podłoża
- z samoczyszczącym bieżnikiem, nieprzemakalne od podłoża
- pochłaniają energię w części piętowej
- antyelektrostatyczne

01-00-157000

Rozmiary: 39-47

1/1 para



Natural CONFORT(1) ERGO DRY Airtoe COMPOSITE

EN ISO 20345
 Podnosek: kompozytowy
 Wkładka antyprzebićciowa: stalowa



Trzewiki bezpieczne Tundra, S3 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy w okresie zimowym.

Materiał: skóra wodoodporna.

- poliuretanowa podeszwa (PU/PU) jest antypoślizgowa, o właściwościach antystatycznych, odporna na ścieranie oraz działanie substancji chemicznych
- wysoko sznurowany, zapewnia optymalną stabilizację kostki
- wewnątrz buta wyłożone jest tkaniną futerkową
- przednia część buta wysoko zalana warstwą poliuretanu, jest to dodatkowa ochrona palców stopy przed uszkodzeniami mechanicznymi, powstającymi najczęściej w wyniku uderzenia butem o ostre krawędzie
- anatomiczny kształt wkładki, głębokie urzeźbienie podeszwy, wysoka antypoślizgowość
- bardzo dobra izolacja od zimna, ocieplane
- absorbują energię w części piętowej

07-97-001300 Rozmiary: 36-48 1/10 par



Stress Out Natural CONFORT(1) Airtoe COMPOSITE Save Flex ERGO DRY

EN ISO 20345
 Podnosek: kompozytowy
 Wkładka antyprzebićciowa: niemetalowa



Trzewiki Klever UK, S3 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy w okresie zimowym.

Materiał: cholewka wykonana ze skóry licowej z nasadką.

- wodoodporne
- ocieplane wełną
- wyściółka z oddychającego tworzywa sztucznego, membrana
- przeciwbakteryjna, oddychająca i anatomicznie formowana wkładka Ergo Dry
- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), antypoślizgowa, antystatyczna

07-97-033400 Rozmiary: 35-48 1/1 para



EN ISO 20345
 Podnosek: kompozytowy
 Wkładka antyprzebićciowa: Kevlar®



Trzewiki bezpieczne C 07 SLK, S3

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy w okresie zimowym.

Materiał: miękka, wodoodporna skóra licowa, czarna.

- antypoślizgowa podeszwa jest wykonana z podwójnego poliuretanu (PU/PU), odporna na oleje, paliwa i sorbenty oraz na ścieranie i wielokrotne zginanie
- wymienna wkładka wewnętrzna, antystatyczna
- ocieplane
- pochłanianie energii w części piętowej

08-60-070000 Rozmiary: 35-47 1/10 par



EN ISO 20345
 Podnosek: kompozytowy
 Wkładka antyprzebićciowa: niemetalowa



Trzewiki bezpieczne 705, S3 HI CI SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: cholewki z wysokiej jakości skór licowych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej.

- elementy odblaskowe w cholewce zapewniają lepszą widoczność pracownika
- dodatkowa ochrona pięty z materiału Matrix przedłuża trwałość obuwia
- podeszwa z poliuretanu i poliuretanu termoplastycznego (PU/TPU) z systemem Shockabsorber, bieżnik wykonany z litego, transparentnego poliuretanu termoplastycznego
- międzypodeszwa ze spienionego poliuretanu komórkowego odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- nie zawierają metali
- nie rysują powierzchni
- odporne na temperaturę do 120°C w krótkotrwałym kontakcie
- posiadają właściwości przeciwpoślizgowe
- antyelektrostatyczne

01-00-705000 Rozmiary: 39-47 1/10 par



EN 345

Podnosek: stalowy



Sandały bezpieczne 3116, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: Microfibra – materiał pokryty poliuretanem.

- wierzchy wykonane z oddychającego materiału
- podeszwa ze specjalnej odmiany poliuretanu, zapewniająca doskonałą ochronę przed poślizgiem, antystatyczna, olejoodporna
- wyściółka z oddychającej, odpornej na przetarcia mikrofibry z wykończeniem antybakteryjnym i antygrzybicznym
- zapinane na rzepy
- pochłanianie energii w części piętowej
- można prać w pralce, w temperaturze 30°C

06-13-116000

Rozmiary: 36-48

1/10 par



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy



Sandały bezpieczne W06, SB SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Materiał: Microfibra.

- oddychająca wyściółka
- posiadają anatomiczną, antystatyczną, wymiowaną wkładkę
- podeszwa z poliuretanu (PU), antystatyczna, odporna na poślizg
- absorpcja energii w pięcie

08-60-060000

Rozmiary: 35-47

1/1 para



EN 345

Podnosek: kompozytowy



Sandały bezpieczne W07, S1 SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: wodoodporna Microfibra.

- poliuretanowa podeszwa zapewnia doskonałą ochronę przed poślizgiem, jest antyelektrostatyczna, olejoodporna i odporna na ścieranie
- zapinane na rzep
- absorbują energię w części piętowej

08-6W-070000

Rozmiary: 37-46

1/10 par



EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy



Półbuty bezpieczne W10, S1

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym.

Materiał: Microfibra.

- wkładka wymiowana
- podeszwa wykonana z jednolitego poliuretanu
- chronią przed wilgocią i brudem
- odporne na olej, paliwo, rozpuszczalniki
- antypoślizgowa, antystatyczna podeszwa wykonana z poliuretanu
- absorpcja energii w pięcie

08-60-100200

Rozmiary: 35-47

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: metalowy



Półbuty 2-171, S2 WRU A E SRC CI

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Materiał: wierzchy z materiału typu LORICA.

- podszewka z tkaniny typu „Cambrella”
- wyjmowana wyściółka, profilowana, z włókny o wysokiej higroskopijności
- spody z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), odporne na pęknięcie, ścieranie, odporne na poślizg
- system montażu – wtrysk

01-10-171200

Rozmiary: 36-48

1/1 para



EN ISO 20347

Comfort®



Półbuty zawodowe 02, O1 FO SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: licowa skóra tłoczona, biała.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) z głębokim protektorem zapewniającym stabilność
- dwustopniowy Shockabsorber
- sznurowane
- bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia
- posiadają wyjmowaną wyściółkę Comfort® o wysokiej higroskopijności
- antyelektrostatyczne

01-00-002300

Rozmiary: 36-48

1/1 para



FORCED Ventilation Wingtex Stress Out Natural CONFORT(1) Airtoe COMPOSITE ERGODRY

EN ISO 20345

Podnosek: kompozytowy



Trzewiki bezpieczne Sugar, S2 SRC

Przeznaczenie: model dostosowany do pracy w warunkach przemysłu spożywczego, łatwy do utrzymania w higienie i obojętny dla środowiska produkcyjnego.

Materiał: wodoodporny, oddychający materiał Safety Dry.

- nie zawierają metalu
- posiadają system wymuszonej wentylacji Forced Ventilation – wyściółka z tunelem powietrza
- podeszwa z podwójnego poliuretanu PU/PU U-Grip68™, antypoślizgowa, antystatyczna
- z anatomiczną wkładką zapobiegającą rozwojowi grzybów
- wiązane

07-91-029200

Rozmiary: 35-48

1/1 para



EN ISO 20347

Comfort®



Trzewiki zawodowe 03, O1 FO SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: licowa skóra tłoczona, biała.

- podeszwa z podwójnego poliuretanu (PU/PU) z głębokim protektorem zapewniającym stabilność
- sznurowane
- bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia
- posiadają wyjmowaną wyściółkę Comfort® o wysokiej higroskopijności
- dwustopniowy Shockabsorber
- antyelektrostatyczne

01-00-003300

Rozmiary: 36-48

1/1 para



02-10-863000



EN ISO 20347

02-10-874000



EN ISO 20344



Obuwie zawodowe 863

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: obuwie wykonane w 100% z tworzywa EVA.

- obuwie całotworzywowe
- bardzo lekkie
- wygodne w użytkowaniu
- wymienny ocieplacz, wykończony lamówką
- urzeźbiona podeszwa

02-10-863000 męskie Rozmiary: 39-50 1/1 para

Obuwie zawodowe 874

- posiadają jednakowe właściwości jak model 863
- damskie

02-10-874000 damskie Rozmiary: 36-42 1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Obuwie bezpieczne 1043, S4 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym, zakładach mięsnych, przetwórstwie ryb, mleczarniach, chłodniach, browarach, ubojniach, w hodowli zwierząt, rozlewniach wód, przetwórstwie warzywno-owocowym.

Materiał: cholewki wykonane z poliuretanu komórkowego o wysokiej elastyczności.

- samoczyszcząca i antypoślizgowa podeszwa (klasa SRC) z litego poliuretanu
- odporne na działanie oleju napędowego, rozcieńczonych kwasów i zasad, oleju roślinnego oraz detergentów
- bardzo dobre właściwości izolacyjne - zapobiegają przegrzewaniu i wychładzaniu stóp, nawet w wilgotnym i zimnym środowisku pracy
- cholewka posiada dodatkową linię umożliwiającą jej skrócenie
- odporne na bakterie i drobnoustroje
- absorbująca wilgoć, antibakteryjna wyściółka z materiału Sanitized® doskonale pochłania pot oraz zapobiega rozwojowi bakterii i grzybów
- łatwe zdejmowanie obuwia
- antyelektrostatyczne
- pochłaniają energię w części piętowej chroniąc układ kostny użytkownika przed nadmiernym obciążeniem
- izolacja spodu od zimna - CI
- łatwe w utrzymaniu czystości i dezynfekcji

01-01-043000 Rozmiary: 36-48 1/1 para



Obuwie zawodowe 380 BV

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: w całości wykonane z PVC.

- podeszwy i obcasy chronią przed poślizgiem
- podszewka wykonana z nylonu
- chronią przed wilgocią i brudem
- damsko-męskie
- w kolorze biało-zielonym

04-30-038000 Rozmiary: 35-47 1/8 par





PUROFORT®
THE ORIGINAL



EN ISO 20347

Obuwie zawodowe Foodpro DA60131, O4 FO CI SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: wykonane materiału PUROFORT®, będącego mieszanką PU z minerałami i polimerami.

- wodoodporne
- urzeźbiona, antystatyczna podeszwa, odporna na działanie niskich temperatur
- wysoki współczynnik izolacji cieplnej do -20°C
- olejoodporne
- elastyczne

04-36-013100

Rozmiary: 35-50

1/1 para



Purofort® jest unikalnym materiałem firmy Dunlop®, składającym się z milionów równomiernie rozłożonych pęcherzyków powietrza tworzących wyjątkową strukturę, która nadaje obuwiu lekkość oraz izolację termiczną, a także zapewnia elastyczność i wytrzymałość.



ACIFORT®



EN ISO 20347

Obuwie zawodowe Acifort B180331, O4 FO SRC

Przeznaczenie: stosowane w przemyśle spożywczym.

Materiał: ACIFORT® – mieszanka PVC, nitylu i polimerów.

- antystatyczne
- elastyczne, zapewniają wysoki komfort
- podeszwa olejoodporna, antystatyczna, odporna na chemikalia, antypoślizgowa
- cechują się dłuższą wytrzymałością i odpornością na działanie temperatur niż klasyczny but PCV

04-31-803300

Rozmiary: 34-49

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Obuwie bezpieczne Protomastor 171BV, SB E FO SRA

Przeznaczenie: idealny do przemysłu spożywczego.

Materiał: PCV.

- posiadają olejoodporną podeszwę
- absorpcja energii w pięcie
- kolory: biały i zielony

04-30-017100

Rozmiary: 36-48

1/1 para





EN ISO 20345

podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebićciowa: stalowa



Obuwie bezpieczne Protomaster 142P P/YP, S5 SRA

Przeznaczenie: stosowane do prac budowlanych, w rolnictwie itp.

Materiał: cholewka z PVC, podszewka z poliestru.

- podeszwa olejoodporna
- antystatyczne
- odporne na działanie olejów, rozcieńczonych kwasów i zasad oraz detergentów
- wodoodporne
- absorbują energię w części piętowej

04-30-142000 czarne

04-30-142100 żółte

Rozmiary: 36-48

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebićciowa: stalowa

Obuwie bezpieczne Purofort C462041, S5 CI SRA

Przeznaczenie: stosowane do prac w rolnictwie, leśnictwie, budownictwie.

Materiał: PUROFORT® (modyfikowane PU).

- podeszwa pochłaniająca energię
- posiadają właściwości termoizolacyjne
- odporne na oleje
- lekkie, elastyczne, bardzo wytrzymałe
- izolacja termiczna do -20°C

04-30-462000 czarny

04-30-462200 złoty

Rozmiary: 37-48

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

Obuwie bezpieczne Purofort C662343, S5 CI SRC

Przeznaczenie: obuwie idealne do stosowania w niskich temperaturach, odpowiednie do warunków pracy o temperaturze do -50°C.

Materiał: PU modyfikowane (PUROFORT® - bardzo elastyczny i wytrzymały).

- podeszwa z poliuretanu (PU), zatrzymująca ciepło, zapewnia wygodę nawet w ekstremalnych warunkach
- odporne na sole mineralne, oleje roślinne i zwierzęce i tłuszcze, środki dezynfekujące, nawozy, rozpuszczalniki, różne chemikalia
- technologia amortyzująca wstrząsy
- elastyczna górna podeszwa zapewnia swobodę ruchu
- antystatyczne

04-30-662300 pomarańczowe

Rozmiary: 37-48

1/6 par





EN 345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiociowa: stalowa

Obuwie bezpieczne TOP BOOTS, S5

Przeznaczenie: stosowane do prac budowlanych, w rolnictwie itp.

Materiał: cholewka z modyfikowanego PVC, podszewka z dzianiny poliestrowej.

- antystatyczna podeszwa z mieszanki PVC i gumy nitylowej
- chronią przed wodą, wilgocią, brudem i przebicciem
- zgodne z wymaganiami dotyczącymi obuwia dla prac budowlanych, w rolnictwie i przy produkcji
- kolory: żółty i czarny

05-72-643000

Rozmiary: 37-48

1/6 par



demar.

01-90-316300



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy

01-90-316200



EN ISO 20345

Podnosek: stalowy



Obuwie bezpieczne MAXX A, S4/S5

Przeznaczenie: stosowane do prac budowlanych, w rolnictwie itp.

Materiał: cholewki z modyfikowanego PVC, podszewka z dzianiny poliestrowej.

- antypoślizgowa podeszwa z funkcją absorpcji w części piętowej, wykonana z olejoodpornego i antystatycznego PVC
- odporne na działanie olejów, benzyny i innych rozpuszczalników organicznych
- dzianinowa podszewka zapewnia wygodę i komfort użytkowania
- posiadają właściwości antyelektrostatyczne
- żółte
- MAXX A, S4 - bez wkładki antyprzebiociowej
- MAXX A, S5 - z wkładką antyprzebiociową

01-90-316300

Rozmiary: 40-48

1/10 par

Obuwie bezpieczne MAXX B S4/S5

- posiadają jednakowe właściwości jak model MAXX A

- czarne
- MAXX B, S4 - bez wkładki antyprzebiociowej
- MAXX B, S5 - z wkładką antyprzebiociową

01-90-316200

Rozmiary: 40-48

1/10 par

DUNLOP
PROFESSIONAL FOOTWEAR

ACIFORT



EN 345

Podnosek: stalowy

Wkładka antyprzebiociowa: stalowa



Obuwie bezpieczne Acifort Heavy Duty A442031, S5 SRA

Przeznaczenie: stosowane do prac w budownictwie, rolnictwie itp.

Materiał: wierzch i spód wykonane z PVC modyfikowanym kauczukiem nitylowym i polimerami - 50% bardziej wytrzymałe, niż zwykły PVC.

- posiadają dodatkowe wzmocnienie kostki
- podszewka wykonana z szarego poliestru
- olejoodporne
- posiadają bardzo dobre właściwości antypoślizgowe
- antystatyczne
- wysoka odporność na kwasy i chemikalia
- absorpcja energii w części piętowej
- czarne

04-30-203100

Rozmiary: 40-48

1/6 par



EN ISO 20345

Podnosek: metalowy



Obuwie bezpieczne 1042 S4 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane do prac w budownictwie, przemyśle petrochemicznym, rafineriach, górnictwie, robotach drogowych, kolei, grupach ratunkowych, myjniach samochodowych, rolnictwie.

Materiał: poliuretan komórkowy, wysoka trwałość i wytrzymałość, bardzo dobre właściwości izolacyjne.

- wyściółka: absorbująca wilgotność wyściółka z materiału Sanitized, pochłania pot oraz zapobiega rozwojowi bakterii i grzybów
- podeszwa: lity poliuretan, urzeźbiona podeszwa, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
- odporność na bakterie i drobnoustroje
- urzeźbiona podeszwa z litego poliuretanu o wysokiej odporności na ścieranie i rozdzielanie
- lekkie, ok. 40% lżejsze od obuwia gumowego i z PCV

01-01-042000

Rozmiary: 36-48

1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: metalowy

Wkładka antyprzebiiciowa: stalowa



Obuwie bezpieczne 1051, S5 CI SRC

Przeznaczenie: stosowane do prac w budownictwie, przemyśle petrochemicznym, rafineriach, górnictwie, robotach drogowych, kolei, grupach ratunkowych, myjniach samochodowych.

Materiał: cholewki wykonane z poliuretanu komórkowego o wysokiej trwałości i wytrzymałości.

- wyściółka z materiału Sanitized absorbuje wilgoć, pochłania pot oraz zapobiega rozwojowi bakterii i grzybów
- urzeźbiona podeszwa z litego poliuretanu,
- antystatyczne, antypoślizgowe
- bardzo dobre właściwości izolacyjne
- zapobiegają wychłodzeniu stóp nawet w wilgotnym i chłodnym środowisku pracy
- lekkie, ok. 40% lżejsze od obuwia gumowego i z PCV

01-01-051000

Rozmiary: 36-48

1/1 para



EN 344



Obuwie gumowe 05

Przeznaczenie: stosowane do prac na otwartej przestrzeni w warunkach występowania wody i wilgoci.

Materiał: w całości wykonane z gumy.

- wyściółka wykonana z dzianiny bawełnianej z domieszką poliestru, co gwarantuje wysoką odporność na wycieranie
- podeszwy i obcasy chronią przed poślizgiem
- są wodoszczelne
- podeszwa posiada wzmocnienie śródstopia (głanek gumowy)
- produkowane metodą prasowaną
- wysokość: ok. 40 cm

03-70-004200

Rozmiary: 5-13

1/5 par



EN ISO 20347



Obuwie filcowo-gumowe 06, OB CI SRA

Przeznaczenie: stosowane do prac na otwartej przestrzeni w warunkach występowania wody i wilgoci.

Materiał: cholewka z gumy i filcu.

- gumowa podeszwa chroni przed poślizgiem na podłożu ceramicznym
- wewnętrzną część buta stanowi ocieplająca cholewka z włókniny, która jest obłożona gumą do wysokości ok. 2/3
- zastosowane materiały i konstrukcja butów zapewniają izolację od niskich temperatur (CI - izolacja spodów od zimna - spadek temperatury wewnątrz buta poniżej 10°C)
- konfekcjonowane ręcznie
- wysokość: ok. 34 cm

03-70-004100

Rozmiary: 4-13

1/5 par

Innowacyjne rozwiązania

dla służb ochrony, policji i więziennictwa



 **Protector S.A.**



EN 347



Trzewiki Grom 742

Przeznaczenie: stosowane przez służby specjalne, ochronę, pracowników lotnisk itp.

Materiał: bukat bydlęcy wodoodporny; impregnowana tkanina.

- na olejoodpornej i antypoślizgowej podszewie wykonanej z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU)
- odporne ścieranie i pękanie
- montowane za pomocą systemu bezpośredniego wtrysku

01-10-742000

Rozmiary: 36-48

1/1 para

 **Protector S.A.**



Trzewiki militarne 690

Przeznaczenie: stosowane przez służby specjalne, ochronę, itp.

Materiał: naturalna, gładka skóra bydlęca

- podszewka z bydlęcej skóry podszewkowej
- system montażu - przesywano, klejono-dublowany
- posiadają gumowe spody typu SAULT, odporne na pękanie, ścieranie oraz poślizg

01-10-690000

Rozmiary: 25-31

1/1 para

wojas



EN 347



Trzewiki desantowe 1454-51

Przeznaczenie: stosowane przez służby mundurowe.

Materiał: wodoodporna skóra bydlęca.

- na podszewie z poliuretanu i gumy (PU/GUMA)
- podszewka z włókniny Cambrella
- wkładka zapewniająca cyrkulację powietrza
- montowane w systemie wtryskowym
- damskie i męskie
- kolor: czarny

08-80-145400

Rozmiary: 36-50

1/10 par



EN ISO 20347



Trzewiki zawodowe 390

Przeznaczenie: służby ochroniarskie.

Materiał: wierzchy obuwia wykonane są z wysokogatunkowej skóry bydlęcej.

- wysokie trzewiki w górnej części wykończone miękkim wyłożeniem (piankowaniem)
- sznurowane na osiem dziurek, z każdej strony wzmocnionych oksydowanymi oczkami
- wnętrze obuwia wyłożone skórą naturalną
- spody wykonane z materiałów antypoślizgowych i mrozoodpornych z charakterystycznym protektorem

08-92-390000

Rozmiary: 36-48

1/1 para



CORDURA

EN ISO 20347



Trzewiki zawodowe 305, O1 FO SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, np. w przemyśle budowlanym, samochodowym, w górnictwie, przy pracach remontowych, montażowych, magazynowych i wielu innych.

Materiał: skóry licowe tłoczone ze wstawką oddychającego materiału Cordura®.

- antylektryczna podszewa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU) chroniąca przed poślizgiem, odporna na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C
- materiał Cordura® posiada bardzo dobre właściwości higieniczne, stanowi membranę termoaktywną zapewniającą wodę - i wiatroszczelność przy jednoczesnym odprowadzaniu wilgoci (potu) na zewnątrz
- nieprzemakalne od podłoża
- samoczyszczący bieżnik
- absorpcja energii w części piętowej

01-00-305000

Rozmiary: 39-48

1/5 par



EN ISO 20347



Trzewiki zawodowe 333 O2 FO SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: licowa skóra bydlęca o zmniejszonej nasiąkliwości wody.

- podszewa z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU) odpornego na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz na temperaturę do 180°C w krótkotrwałym kontakcie
- nowa forma podszewy i głęboki protektor gwarantuje jej wysoką stabilność
- podszewka przyszywy - włóknina Ibiline, podszewka obłożona z naturalnych skór o dużej przepuszczalności pary wodnej, skutecznie odprowadzające wilgoć
- wyposażone w wyjmowaną higroskopijną wyściółkę, posiadającą właściwości przeciwpoślizgowe
- pochłaniają energię w części piętowej
- paraboliczny obcas gwarantuje stabilność i komfort chodzenia
- antylektryczne

01-00-333000

Rozmiary: 39-48

1/1 para



EN 347



Sztyblety zawodowe 045

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy, szczególnie cenione przez pracowników kolei.

Materiał: naturalna skóra bydlęca.

- antypoślizgowa podszewa z gumy, olejoodporna typu „SALUT”, odporna na pęknięcie, przecięcia, ścieranie; odporna na olej, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne
- posiadają wyjmowaną wyściółkę z włókniny o wysokiej higroskopijności
- montowane w systemie przeszyciwno- dublowano-klejonym

01-10-045000

Rozmiary: 25-31

1/1 para



EN ISO 20347



Trzewiki zawodowe 971, O2 FO HRO SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wodoodporne skóry licowe gładkie ze wstawką z materiału Cordura® z membraną termoaktywną.

- dwuwarstwowa podszewa z poliuretanu i gumy (PU/GUMA) odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 300°C, doskonale chroni przed poślizgiem
- unikatowy wzór bieżnika i umiejscowienie występow urzeźbienia zapewniają maksymalną przyczepność, a ich wielokierunkowe rozmieszczenie zapewnia użytkownikowi solidne hamowanie, startowanie i stabilność
- podszewka z materiału Super Royal® o wysokiej higroskopijności
- doskonale opinają kostkę
- anatomicznie uformowany, miękki język z materiału Cordura®
- harmonijkowy amortyzator ułatwia elastyczne ruchy
- górna część cholewki zakończona przyjaznym dla nogi kołnierzem ochronnym, wypełnionym pianką lateksową
- bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia
- system szybkiego sznurowania Easy Roller® ułatwia sznurowanie obuwia
- system łagodzenia wstrząsów Shock absorption® chroni układ kostny przed nadmiernymi obciążeniami
- doskonale chronią piętę, a specjalnie wyprofilowany obcas dodatkowo chroni nogę przed skręceniem
- wysoka odporność na ozon, światło i promieniowanie radioaktywne
- antylektryczne

01-00-971000

Rozmiary: 39-48

1/1 para

ABEBA®



EN ISO 20347
EN 61340 ESD



Półbuty zawodowe 32610, O1 SRA

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: gładka skóra.

- na antypoślizgowej, bardzo lekkiej podszewce z poduszką powietrzną z poliuretanu, odpornej na olej napędowy
- posiadają wymienną wkładkę ABEBA AIR CUSHION (art. 3551)
- kolor: czarny
- dostępne także w kolorze białym (32600)

06-80-326100

Rozmiary: 39-47

1/1 para

Protector S.A.



EN 347



Sandały zawodowe 0-961 01, O1 SRC

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: skóra welurowa szara.

- podszewka z dwuwarstwowego poliuretanu (PU/PU), odporna na pękaniu, ścieranie, antypoślizgowa, olejoodporna
- podszewka z tkaniny typu Cambrella
- wyściółka wyjmowana, profilowana, z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- obuwie o właściwościach antyelektrostatycznych
- zapinane na rzep
- montowane w systemie wtrysku

01-10-961000

Rozmiary: 36-48

1/1 para

wojas

EN 347



Półbuty komfort 6041-51

Przeznaczenie: stosowane na wielu stanowiskach pracy.

Materiał: wierzchy i wyściółka ze skóry naturalnej.

- na podszewce z termokauczuku (TR), odpornej na ścieranie, zapewniającej dobrą przyczepność do podłoża; wykazuje dużą odporność na niskie temperatury, jest lekka, miękka i elastyczna
- wygodne
- męskie
- kolor: czarny

08-80-604100

Rozmiary: 39-46

1/1 para

JULEX®



EN 347



Obuwie profilaktyczne KD2

Przeznaczenie: stosowane w takich gałęziach przemysłu jak np. elektronika, optyka, przemysł precyzyjny, produkcja półprzewodników i komputerów, przemysł chemiczny.

Materiał: wierzchy i wyściółka z naturalnej skóry.

- na antypoślizgowej, poliuretanowej podszewce
- obuwie damskie z otwartymi palcami
- do pracy w pomieszczeniach zamkniętych
- wkładka Anatomico: wałek podpalcowy zapobiega przesuwaniu się stopy do przodu, a zagłębienie w tylnej części wkładki stabilizuje piętę i zapobiega przesuwaniu się pięty na boki

02-60-008000

Rozmiary: 34-42

1/1 para

JULEX®



EN 20347
EN 61340 ESD



Obuwie profilaktyczne 4151-ESD

Przeznaczenie: do użytku w strefach EPA (Electrostatic Protected Area) w branżach takich jak np. elektronika, optyka, przemysł precyzyjny, produkcja półprzewodników, komputerów.

Materiał: wierzchy i wyściółka z naturalnej skóry.

- saboty - klapki z zamkniętymi palcami
- na antypoślizgowej, antystatycznej podszewce z poliuretanu
- z paskiem umożliwiającym regulację tęgłości
- obuwie wysoko specjalistyczne z zabezpieczeniem ESD
- właściwe dla stóp wrażliwych

02-64-151100

Rozmiary: 36-46

1/1 para

JULEX®



EN 347



Obuwie profilaktyczne 146a

Przeznaczenie: stosowane w takich gałęziach przemysłu jak: w handlu, służbie zdrowia, kosmetyce.

Materiał: wierzchy i wyściółka z naturalnej skóry.

- na antypoślizgowej podszewce z poliuretanu
- w pełni antyelektrostatyczne
- profil ortopedyczny
- zabudowane palce i pięta
- posiadają otwory wentylacyjne
- możliwość regulacji tęgłości
- antybakteryjne

02-60-146100

Rozmiary: 34-44

1/1 para



EN 13287



Nakładki na obuwie Tiger Grip Easy Grip

Przeznaczenie: idealne do pracy na śliskich powierzchniach.

Materiał: wykonane z gumy naturalnej; elastyczny materiał pozwala na ich dokładne dopasowanie się do każdego rodzaju obuwia.

- chronią przed upadkiem na mokrych i zafatuszonych powierzchniach
- posiadają certyfikat poświadczający ich właściwości antypoślizgowe
- praktyczne, łatwe w utrzymaniu czystości i trwałe

09-99-110200 czarne Rozmiary: S (34-36), M (37-40),
09-99-110800 białe L (41-44), XL (45+) 1/1 para



EN 12568

EN 13287

Podnosek: aluminiowo-tytanowy



Nakładki na obuwie Tiger Grip Total Protect

Przeznaczenie: stosowane jako ochrona przed poślizgnięciem się i upadkiem na mokrych lub tłustych powierzchniach. Polecane dla branży spożywczej, laboratoriów, idealne podczas sprzątania i czyszczenia obiektów oraz dla środowisk szpitalnych. Zapewniają całkowite bezpieczeństwo wizytatorów w fabrykach, warsztatach, kuchniach itp.

Materiał: wykonane z gumy naturalnej; elastyczny materiał pozwala na ich dokładne dopasowanie się do każdego rodzaju obuwia.

- charakteryzują się wyjątkową elastycznością
- wielokrotnego użytku, można je prac, praktycznie nie do zardcia, zajmują mało miejsca
- dobrze zaprojektowane: możliwość dostosowania do każdego rodzaju obuwia
- chronią przed przypadkowymi urazami palców u stóp
- podnosek 50% lżejszy od stali, odporność 200J, odporny na zagniecenie przy maksymalnym obciążeniu 1500 DaN NF EN 12568
- wyjątkowy wskaźnik przyczepności na śliskim podłożu: ceramika/woda: 0,64; ceramika/detergenty: 0,54; stal/olej: 0,62.

09-99-110500 Rozmiary: S (34-37), M (38-41),
L (42-45), XL (46-48+) 1/1 para



EN ISO 20345

Podnosek: aluminiowo-tytanowy



Nakładki na obuwie Tiger Grip Visitor

Przeznaczenie: stosowane w celu ochrony palców u stóp pracowników tymczasowych i wizytatorów w fabrykach, warsztatach, kuchniach.

Materiał: wykonane z elastycznych materiałów, dzięki czemu dopasowują się do każdego rodzaju obuwia.

- posiadają antypoślizgową podszewę
- regulowany pasek ułatwia dopasowanie się nakładek do obuwia, jak również zapobiega ich zsuwaniu się

09-99-110100 Rozmiary: S (34-38), M (39-43), XL (44-50) 1/1 para



Nakładki na obuwie Tiger Grip City Grip

Przeznaczenie: stosowane na obuwie w celu ochrony przed poślizgiem.

Materiał: wykonane z gumy naturalnej; elastyczny materiał pozwala na ich dokładne dopasowanie się do każdego rodzaju obuwia.

- ultralekkie, łatwe w użyciu
- posiadają wolframowe kolce
- odporne na temperaturę do -20°C
- pasują do wszystkich rodzajów obuwia, nawet do butów na wysokich obcasach
- każda para w osobnym opakowaniu (do sprzedaży regałowej)

09-99-110700 Rozmiary: S (34-38), M (39-44), L (45-50) 1/1 para



Nakładki na obuwie Tiger Grip Master Grip

Przeznaczenie: idealne do pracy jak i do użytku prywatnego. Świetnie sprawdzają się na grząskim gruncie oraz na lodzie.

Materiał: wykonane z gumy naturalnej; elastyczny materiał pozwala na ich dokładne dopasowanie się do każdego rodzaju obuwia..

- chronią przed poślizgiem
- posiadają regulowany pasek, który zarówno pozwala na łatwe dopasowanie nakładek, jak i zapobiega zsuwaniu się ich z obuwia
- bardzo komfortowe

09-99-110300 Rozmiary: S (34-38), M (39-43), XL (44-50) 1/1 para



Ocieplacz filcowy długi KL09/L

Przeznaczenie: stosowane jako wkłady do kaloszy.

Materiał: filc; gramatura 300 g/m².

- chronią przed chłodem
- pomagają w zachowaniu czystości obuwia
- w całości z miękkiego filcu
- wysokość: 40 cm
- kolor: czarny

09-99-000000 Rozmiary: 36-47 1/10 par





Wkładki do obuwia Actifresh / Odour stop

Przeznaczenie: stosowane dla poprawy komfortu pracy w obuwiu bezpiecznym i zawodowym.

- komfortowe i higieniczne wkładki dające uczucie świeżości
- warstwa pianki lateksowej doskonale amortyzuje stopy, dając komfort chodzenia
- delikatna tkanina oraz perforacja wkładki zapewnia wspaniałą cyrkulację powietrza zwiększającą uczucie świeżości stóp
- przeznaczone są do każdego rodzaju obuwia

Antybakteryjne - Actifresh

- zawierają środek bakteriobójczy Actifresh, który chroni nasze stopy przed pleśniami, drożdżami, algami oraz bakteriami
- można prać ręcznie w temperaturze 30°C

Antypotne - Odour stop

- zawierają węgiel w piance, który zapobiega powstawaniu niepożądanego zapachu

09-99-000400 Odour stop

09-99-001400 Actifresh Rozmiary: 35-46 (do wycinania) 1/1 para



Wyściółka HundertMark®

Przeznaczenie: stosowana dla poprawy komfortu pracy w obuwiu bezpiecznym i zawodowym.

- antyelektrostatyczna wyściółka z filtrem aktywnego węgla o właściwościach antybakteryjnych, przeciwpotnych i przeciwgrzybiczych, skutecznie neutralizująca przykre zapachy
- charakteryzuje się wysoką przepuszczalnością powietrza i pary wodnej
- wyjątkowo łatwa w użyciu, chroni przed grzybicą, poprawia higienę stóp oraz komfort użytkowania obuwia
- przyjazna skórze
- zapewnia uczucie przyjaznego chłodu i suchości
- można wielokrotnie prać w temperaturze 30°C

09-99-000700

Rozmiary: 36-48

50 par



Wyściółka Comfort®

Przeznaczenie: stosowana dla poprawy komfortu w obuwiu bezpiecznym i zawodowym.

- antyelektrostatyczna
- o wysokiej higroskopijności
- bardzo dobre właściwości higieniczne
- wysokiej jakości włóknina pochłania pot, zapewniając stopie uczucie suchości

09-99-0016400

Rozmiary: 36-48

50 par