

# Specyfikacja odzieży obuwia i środków ochrony indywidualnej używanej oraz rekomendowanej w Radpol Zakład Rurgaz

## 1. RĘKAWICE SKÓRZANE KOZIE Z RZEPEM POLROK SS-8012



- Rękawice kozie z rzepem ze skóry z bawełnianym wierzchem i gumką w nadgarstku
- Rękawice skórzane kozie chronią przed czynnikami mechanicznymi, jak obtarcia, przecięcia i przekłucia, których skutki są poważniejsze niż powierzchniowe.
- Dzięki zastosowaniu składników najwyższej jakości rękawiczki bhp świetnie dopasowują się do dłoni, a dzięki temu że cały kciuk oraz palec wskazujący wykonany jest ze skóry umożliwia to precyzyjne chwytanie oraz pracowanie w rękawiczce.
- Rękawice z koziej skóry są zakwalifikowane do Kategorii II - chroniące przed urazami mechanicznymi takimi jak przecięcia, przekłucia, silne otarcia Rękawice ochronne kozie z rzepem wyprodukowane są według normy PN-EN 388 (1121): rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.

## 2. Rękawice ochronne Honeywell Cold Grip



Rękawice art NF11HD Działy niebieski poliamid. Wyściółka zimowa. Czarna powłoka piankowa PCW 3/4 Zalecenia: Rękawice przeznaczone do ochrony przed negatywnym wpływem niskich temperatur Zastosowanie: Praca ze świeżymi lub zamrożonymi produktami oraz praca w zamrażalnicach Prace ogólne w zimnym środowisku, prace wykonywane na zewnątrz, konserwacja dróg Logistyka: kierowcy i operatorzy wózków widłowych Zalety: SOFRACOLD: bezszwowe rękawice dziane zapewniające wygodę i elastyczność, niepodrażniające. Mogą być wykorzystane jako rękawice-wkładki.

Kategoria II EN 388, EN 511, EN 407.

### 3. ZARĘKAWKI DZIANE Z PRZĘDZY KEVLAR 35CM ZOK-35



Zarękawki dziane.

- wykonane z przędzy Kevlar®
- bezszwowe
- długość zarękawka 35 cm
- posiadają otwór na kciuk
- odporne na temperaturę do 100°C
- zapewniają skuteczną ochronę przedramienia przed zagrożeniami mechanicznymi
- zgodne z normami EN420, EN388 (poziomy odporności 1 2 4 X) i EN407 (poziomy odporności 3 1 X X 1 X)

## 4.MOST MANTA - rękawice spawalnicze



- wykonanie ze skóry dwoinowej bydlęcej, bardzo wysokiej jakości,
- całkowicie osłonięte szwy obszyciem skórzanym,
- dodatkowe wzmocnienie w całej części chwytnej i grzbietowej,
- dodatkowe wzmocnienie okolic kciuka,
- biała, wysokiej jakości podszywka,
- obszycie nićmi kevlarowymi,
- długość ok. 41 cm (16").

EN 388, EN 407, EN 420, EN 12477+ A1

Kat. II, Typ A

**CE** **EAC**



EN 388

4244



EN 407

423X4X

## 5. Rękawice Ansell Gladiator Edmont



**Materiał powłoki** - Naturalna guma lateksowa

**Materiał wyściółki** - Bawełna ze ścięciem interlock

**Rodzaj/wzór powłoki** - Powlekane zanurzeniowo w ¼ (16-500), Powlekane na całej powierzchni. (16-650)

**Rodzaje mankietów** - Dziany mankiet (16-500), Rękawice z długim mankietem (16-650)

**Długość w mm** - 230 - 260 (16-500), 310 (16-650)

- Rękawica zapewniająca jeszcze lepsze cechy eksploatacyjne w lżejszych i średnio ciężkich pracach przy szkle.
- Marszczone wykończenie zapewnia znakomity chwyt w przypadku śliskich powierzchni zarówno na mokro, jak i na sucho oraz chroni dłoń przed ostrymi przedmiotami.
- Ergonomiczny kształt rękawicy powtarzający kształt ręki. Bardziej naturalny kształt rękawicy daje lepsze dopasowanie i większe bezpieczeństwo przy pracy.
- Dobre podparcie ręki, dobra odporność na przecięcie, duża wygoda.
- AQL 16-650 wynosi 1,5 (EN374)

***Kategoria III***

## 6. Obuwie spawalnicze COFRA NEW TAGO S3 SRC



STANDARD: EN ISO 20345: 2011

Wierzch: skóra wodoodporna

OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE: oddychająca syntetyczna

WEWNĘTRZNY podszewka: 100% tkaniny TEXELLE poliamid, przewiewna, absorbuje i uwalnia wilgoć, odporna na ścieranie

WKŁADKA: AIR wkładka wykonana z EVA i tkaniny, antystatyczna, anatomicznej, zaszył. Gwarantuje on wysoką stabilność dzięki jego różnych rodzajów grubości w strefie podeszwowej

Podeszwa: poliuretan podwójnej gęstości

PODNOSEK: odporny na 200 J stal nierdzewna

Podeszwa środkowa: stal nierdzewna

Szerokość: 11 Mondopoint

PLUS: odporna na ścieranie poliuretan ochrony podnosek, koronki ochrony, metalowa klamra z regulacją

DANE TECHNICZNE: nadlewany podnosek

## 7. Sandały bezpieczne PPO Strzelce Opolskie model 52N



- Sandały bezpieczne z dwuwarstwową podeszwą PU/TPU: bieżnik wykonany z lekkiego transparentnego poliuretanu termoplastycznego, międzypodeszwa wykonana ze spienionego poliuretanu komórkowego, odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne.
- Zastosowanie nowoczesnego materiału TPU pozwoliło zapewnić obuwiu bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe, szczególnie zalecane do pracy na gładkich nawierzchniach nowoczesnych hal produkcyjnych oraz doskonałą giętkość i elastyczność, również w niskich temperaturach.
- Podeszwa dodatkowo nie rysuje powierzchni, skutecznie łagodzi nierówności podłoża, absorbuje wstrząsy w części piętowej oraz jest odporna na ścieranie, przecięcia i pęknięcie. Zabezpiecza przed pogłębieniem się rys powstałych w wyniku mechanicznego uszkodzenia podeszwy.
- Odporne na temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 130°C.
- Wierzch obuwia wykonany ze skór nubukowych i weluru.
- Duża powierzchnia otworów w cholewce zapewnia wysoki poziom wentylacji.
- Podszewkę wykonano z włókien obuwniczych o dużej przepuszczalności pary wodnej oraz odporności na ścieranie.
- Kołnierz i język miękko wykończono pianką, w celu podniesienia komfortu użytkowania obuwia.
- Specjalna konstrukcja podeszwy (podwyższony czubek z urzeźbieniem) chroni skórę obuwia w jego przedniej części przed przetarciem oraz dodatkowo zmniejsza możliwość poślizgnięcia się przy pracach na pochyłych powierzchniach.
- Wyposażone w wewnętrzny, dopasowany do naturalnego kształtu stopy podnosek metalowy, skutecznie chroni stopę przed uderzeniem z energią 200 J lub siłą nacisku do 15 kN. Uskok podnoska wewnątrz obuwia skutecznie łagodzi pianka poliuretanowa, dzięki czemu podnosek jest prawie niewyczuwalny.
- Nieprzemakalne od podłoża.
- Wyposażone w wyjmowaną higroskopijną wyściółkę, posiadającą bardzo dobre właściwości przeciwpotne.
- Antyelektrostatyczne.
- Tęgość H 1/2.
- Zgodność z normami: EN 345-1, S1.

8. Rękawice spawalnicze Art. Master RSL kat 2.



Rękawice typu spawalnicze z delikatnej, bardzo miękkiej skóry licowej, w naturalnym kolorze-białym. Część chwytania i wierzchnia ze skóry licowej. Mankiet z odpowiednio sztywniejszej skóry dwoiny bydlęcej w naturalnym kolorze. Bardzo wygodny krój rękawicy. Część chwytania i wierzchnia z jednego elementu skóry. Anatomiczny układ kciuka.

Długość: 35 cm

CE KAT. 2 EN 407:2004; EN 388:2003; EN 420:2003



## 9. Rękawice spawalnicze MOST SUPER TIG



- komfortowe rękawice spawalnicze skórzane do TIG,
- wykonanie części chwytnej i grzbietowej ze skóry licowej koziej,
- wykonanie mankietu ze skóry dwoinowej bydłowej,
- bez podszewki,
- ściągacz w nadgarstku,
- obszycie nićmi kevlarowymi,
- długość ok. 35 cm (14”),

Kat. II, Typ B

**CE** **EAC**



EN 388  
2122



EN 407  
41XX4X

## 10. Rękawice spawalnicze GRANBERG WELD ZONE 106.1690K

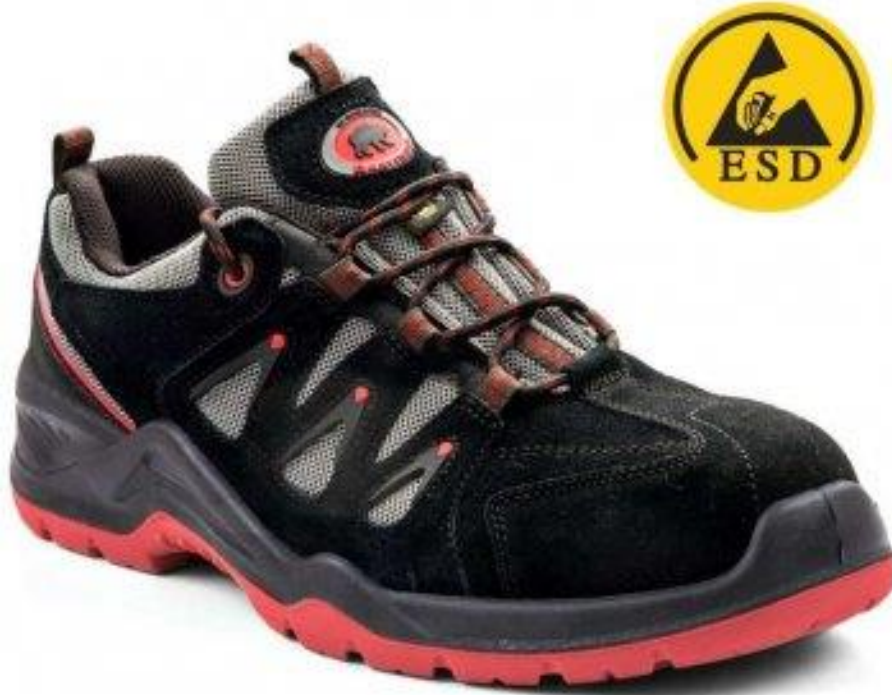


- wykonane z wysokogatunkowej dwoiny bydlęcej
- \* szyte Kevlarem®
- \* posiadają dodatkowe wzmocnienie kciuka oraz nadgarstka od strony wewnętrznej
- \* posiadają mankiet
- \* wysłane bawełną
- \* odporne na wysokie temperatury
- \* bardzo komfortowe w użytkowaniu
- \* długość całkowita: 35 cm

INDEX 51-06-169000

KATEGORIA II  
PN-EN 388  
PN-EN 407

## 11. Półbuty ochronne Bearfield N06 S1P SRC ESD - kompozyt



### **Rodzaj zapięcia:**

- wiązany,

### **Typ obuwia:**

- półbut,

### **Kategoria ochrony:**

- S1-P,

### **Podnosek:**

- kompozytowy wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN,

### **Wkładka antyprzebiciowa:**

- kevlarowa, zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N,

### **Wierzchnia część buta:**

- skóra zamszowa,

### **Wyściółka:**

- w czarnym kolorze,

### **Właściwości podeszwy:**

- olejoodporna,
- antyelektrostatyczna,
- absorpcja energii pięty,
- posiada właściwości antypoślizgowe SRC,

### **Wierzchnia część obuwia w kolorze:**

- czarny,

### **Dodatki:**

- METAL FREE,  
• **Obuwie antystatyczne ESD:**

- TAK,

Produkt zgodny z normą: EN ISO 20345, EN ISO 61340-4-3:2002,

12. Rękawice robocze RWnyl Blue kat.1



**ART-MaSteR®**

Rękawice robocze, dziane z białego poliestru, powlekane lateksem w kolorze niebieskim.

***Dodatkowo szorstkowane.***

***CE KAT. I EN 420***

13. Hełm ochronny 3M Peltor Solaris G3000 CUV  
Kolory: Biały, Niebieski, Żółty, Pomarańczowy



- Skorupa wykonana z ABS charakteryzującego się wysoką odpornością i trwałością mechaniczną i na warunki atmosferyczne
- Więzba z regulacją obwodu
- W szczycie hełmu 3M znajdują się otwory wentylacyjne
- Sensor zużycia-wymiany **Uvicator** informujący o konieczności wymiany na nowy
- Napotnik tkaninowy syntetyczny o wysokiej absorpcji potu
- Fabryczne punkty mocowania akcesoriów ochronnych: okularów, naszników, osłon twarzy
- Przewidziane miejsce na umieszczenie logo
- Kolory: biały, czerwony, niebieski, pomarańczowy, zielony, żółty, żółty HI-VIZ
- Masa 310 gram
- Regulacja więzby przesuwana - płynna w zakresie 54-62 cm
- Zakres pracy w temperaturach od -30°C do +50°C
- Hełm 3M Peltor Solaris jest zgodny z normą BHP - EN397

#### 14. BUTY ROBOCZE OCHRONNE MTS MUSTANG



- Pokrycie: Czarna skóra zamszowa i czarny materiał 3D
- Wnętrze wykończone AirSystem®, zapewnia komfort, odporne na przetarcie,
- Język wykonany z perforowanej microfibry
- Czerwone sznurowadła z poliestru/poliamidu, przewlekane przez taśmy
- Wkładka wewnętrzna z pianki poliuretanowej, anatomiczna, antystatyczna i antybakteryjna
  - Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości SOFT SYSTEM®, dwukolorowa, olejoodporna, antystatyczna HI-CI
  - Wskaźnik antypoślizgowości zgodny z normą EN ISO 20345 : 2011 SRC
  - Absorpcja energii w części piętowej
  - Ultralekki i bardzo szeroki podnosek kompozytowy z komfortowym paskiem z TPU
  - W 100% wolne od elementów metalowych
  - Obuwie zgodne z normą EN ISO 20345 : 2011 SRC (SRA+ SRB) dla obuwia bezpiecznego
  - Waga buta: ok 425g
  - Kolor: wierzch czarno-czerwony, podeszwa czarno-szara

Podnosek z włókien plastycznych – wykonany jest w nowej technologii i odpowiada normie EN ISO 20345:2007 SRC. Jest on odporny na uderzenia o sile 200 J z jednoczesną gwarancją lekkości, elastyczności i komfortu użytkowania (po uderzeniu podnosek wraca do pierwotnego kształtu – stalowy podnosek odkształca się trwale). Wyposażony jest dodatkowo w pasek elastyczny TPU, który przytwierdzony jest do podnoska, co czyni go zupełnie niewidocznym na zewnątrz i niewyczuwalnym przez stopę oraz zapobiega załamaniom i uszkodzeniom wierzchu skóry na krawędzi podnoska. Oznaczenie SRC umieszczone na podeszwie świadczy o tym, że obuwie posiada właściwości antypoślizgowe zarówno na powierzchni ceramicznej /płytki/ jak również na powierzchni stalowej. Wewnątrz części piętowej podeszwy znajduje się specjalne „okno” absorbujące szkodliwą energię uderzeń w część piętową.

## 15. Trzewiki Ocieplane DELTA PLUS Jumper FUR S3 SRC



Trzewiki ocieplane DELTA PLUS Jumper FUR – zgodne z wymaganiami klasy S3 według normy EN ISO 20345:2011 dla obuwia ochronnego. Cholewka wykonana ze skórzanego kruponu barwionego, charakteryzującego się dużą grubością, wodoodpornością i izolacją cieplną. Podszewka ze sztucznego futra. Podeszwa wtryskiwana z dwugęstościowego poliuretanu, gwarantującego antypoślizgowość zgodną z założeniami klasy SRC – zarówno na podłożu ceramicznym, jak i stalowym. Wkładka wstępnie uformowana, filcowa, z możliwością wymiany. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne. Mocne sznurowadła.

### **Cholewka**

[Skóra bydlęca](#)

### **Podeszwa**

[Poliuretan dwugęstościowy](#)

### **Podnosek**

[Stalowy](#)

### **Wkładka antyprzebiciowa**

[Stalowa](#)

### **Norma bezpieczeństwa**

[CI, EN 20345:2011, EN ISO 20344:2011, SRC](#)

## 16. BUTY REIS BCT S3 SRC SKÓRA LICO KOMPOZYTOWY PODNOSEK TRZEWIK



Buty bezpieczne BCT z wyściółką Thinsulate  
wykonane z wodoodpornej skóry bydlęcej  
buty typu trzewik, sięgające kostki  
podeszwa antypoślizgowa z poliuretanu  
absorpcja uderzeń pod piętą  
wielowarstwowa wkładka z włókien zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N  
kompozytowy podnosek wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN  
bez metalowych wykończeń - METAL FREE  
idealne na każdą porę roku  
kategoria S3 SRC  
spełniają wymagania norm EN20345, EN20344