

| | |
|------------------------------|------------|
| Codul produsului | 33020-010 |
| Cat.siguranță | S1 ESD SRC |
| Gama de mărimi | 39-47 |
| Greutate (mărimea 42) | 520 gr. |
| Formă | A |
| Lățime | 10 |

Descriere: Pantof din piele presată neagră, căptușeală din piele, anti-șoc, rezistenți la aluecări, cu rezistență electrică scăzută. (ESD)

Avantaje: Jumătate de branț este fabricat din piele și este căptușit în zona călcâiului. Ștaiful este căptușit pentru un confort mai mare. Conductibilitate electrică ridicată. Stabilitate a capacității conductoare pentru o perioadă extinsă.

Utilizări recomandate: Încălțăminte pentru industriile microelectronice, recomandați în medii cu atmosferă explozibilă.

Îngrijire și întreținere: Curățați după fiecare utilizare și uscați departe de o sursă de căldură directă, tratați pielea cu o cremă de pantofi corespunzătoare. Evitați contactul cu substanțe chimice agresive sau cu temperatura extremă. Evitați imersiunea în apă de mare, apă de var sau ciment amestecat cu apă.

Recomandări: Este întotdeauna necesar să purtați șosete din fibre naturale (de ex: lână sau bumbac) pentru că acestea conferă cea mai bună performanță în ce privește conductibilitatea electrică. Evitați introducerea corpurilor străine între picior și branțul încălțăminteii (de ex: tălpi interioare sau elemente asemănătoare care n-au fost prevăzute de producător) deoarece ar putea anula proprietățile electrice pentru care a fost concepută încălțăminteii. Nu subestimați efectul îmbătrânirii și a contaminării încălțăminteii: în decursul timpului rezistența lor electrică poate fi supusă unor alterări. Este întotdeauna important să verificați proprietățile electrice ale încălțăminteii prin utilizarea dispozitivelor speciale de testare din zonele protejate electrostatic (EPA), conform Standardului European CEI EN 61340-5-1.



MATERIALE / ACCESORII

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

| | | Clauza EN ISO | Descriere | Unitate | Rezultat COFRA | Cerință |
|------------------------------|--|-------------------|--|----------|------------------|---------|
| Pantof complet | Caracteristici E.S.D | CEI EN 20345:2011 | | | | |
| | | 61340-5-1 | Rezistența electrică a încălțăminteii la sol | MΩ | 14 | 0,75-35 |
| | | 61340-4-3 | Rezistența electrică la talpa exterioră | MΩ | 4,26 | < 100 |
| | | 5.3.2.3 | Rezistența la șoc (degajarea după șoc) | mm | 14,5 | ≥ 14 |
| | | 5.3.2.4 | Rezistența la comprimare (degajarea după comprimare) | mm | 15 | ≥ 14 |
| | | 6.2.4 | Absorția șocurilor | J | > 28 | ≥ 20 |
| Fețe | Piele presată, culoare neagră | 5.4.6 | Permeabilitatea vaporilor de apă | mg/cmq h | > 5 | ≥ 0,8 |
| | | 5.5.3 | Coeficientul de permeabilitate | mg/cmq | > 48,5 | > 15 |
| Căptușeala căputei | Gabardină, respirabilă, culoare neagră | 5.5.3 | Permeabilitatea vaporilor de apă | mg/cmq h | > 5 | ≥ 2 |
| | | 5.5.3 | Coeficientul de permeabilitate | mg/cmq | > 41,4 | ≥ 20 |
| Căptușeala carâmbului | Piele, respirabil, rezistent la uzură, culoare maro închis | | | | | |
| | | | | | | |
| | Grosime 1 mm | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|--|--|--------------------|-------------------------------|-------------|
| Brant | Conductor, absorbant, rezistent la uzură și scămoșare | 5.7.4.1 | Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficientul de permeabilitate | mg/cmq h mg/cmq | > 4,2 > 36,1 | ≥ 2 ≥ 20 |
| Talpa | Poliuretan cu densitate unică, cu rezistență electrică scăzută , injectat direct în fețe, culoare neagră, rezistent la alunecare, rezistent la uzură și rezistent la hidrocarburi | 5.8.3 | Rezistența la uzură | ciclu | > 400 | ≥ 400 |
| | | 5.8.4 | | | | |
| | | 6.4.2 | | | | |
| | Coeficientul de aderență al tălpii | 5.3.5 | Rezistența la uzură (volum pierdut) | mm ³ | 210 | ≤ 150 |
| | | | Rezistența la îndoire (creșterea tăieturii) | mm | 3 | ≤ 4 |
| | | Rezistență la hidrocarburi (ΔV = creștera volumului) | % | 0,4 | ≤ 12 | |
| | | SRA: ceramic + soluție detergent – plat | | 0,43 | ≥ 0,32 | |
| | | SRA: ceramic+ soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7°) | | 0,42 | ≥ 0,28 | |
| | | SRB: oțel + glicerol – plat | | 0,19 | ≥ 0,18 | |
| | | SRB: oțel + glicerol – călcâi (unghi de contact 7°) | | 0,14 | ≥ 0,13 | |

Subsemnatul, **Rotar Daniel Lazăr**, interpret și traducător autorizat pentru limba străină **ENGLEZĂ** în temeiul autorizației nr. **38179** din data de **15/03/2016**, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZĂ în limba ROMÂNĂ, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

Înscrisul a cărui traducere se solicită **în întregime**/în extras are, în integralitatea sa, un numar de 1 pagină, poartă titlul/denumirea de **FIȘA PRODUSULUI**, a fost emis și mi-a fost prezentat mie **în întregime**/în extras.

Traducerea înscrisului prezentat are un numar de 2 pagini și a fost efectuată potrivit cererii scrise înregistrate cu nr. **02/03.10.2018**, păstrate în arhiva subsemnatului.

Interpret și traducător autorizat,

