

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Codul produsului</b>        | 80770-000           |
| <b>Cat.siguranță</b>           | S3 HI CI HRO<br>SRC |
| <b>Gama de mărimi</b>          | 40 - 47 (6,5 - 12)  |
| <b>Greutate<br/>(mărimea )</b> | 750 g               |
| <b>Formă</b>                   | A                   |

**Descriere:** pantof din piele imprimată, impermeabilă de culoare neagră, căptușeală SAND-DRY, antistatici, anti-șoc, rezistenți la alunecare, lamelă antiperforație nemetalică **APT Plate** Perforate Zero.

**Avantaje:** Brant **HEAT BARRIER**, realizat din poliuretan parfumat, perforat, antistatic, anatomic, izolator împotriva temperaturilor ridicate, acoperite cu pânză. Confortul termic din interiorul încălțăminte este asigurat datorită compusului special de poliuretan conceput pentru a oferi o izolație ridicată. Suportul arcadei realizat din policarbonat și fibra de sticlă amplasat convenabil între toc și talpă, care asigură suportul și protecția arcului plantar, prevenind astfel îndoirea daunatoare. Talpă exterioară rezistentă la +300 ° C (contact de 1 minut). Guler căptușit. Limba burdufului.

**Utilizări recomandate:** Încălțăminte pentru industria fierului

**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 temperatură extremă. Evitați imersiunea în apă de mare, apă de var sau ciment amestecat cu apă.



#### MATERIALE / ACCESORII

#### SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

|                           |   | Clauza<br>EN ISO<br>20344:2011 | Descriere   | Unitate            | Rezultat<br>COFRA                      | Cerință         |
|---------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------|--|-----------------|
| <b>Pantof<br/>complet</b> | <b>Bombeu:</b> bombeu nemetalic TOP RETURN, rezistent la impact până la 200J și rezistent la comprimare până la 1500 kg | 5.3.2.3                        | Rezistență la șoc (degajare după șoc)                                 | mm                 | 15,5                                   | ≥ 14            |
|                           |   | 5.3.2.4                        | Rezistență la comprimare (degajare după comprimare)                   | mm                 | 15                                     | ≥ 14            |
|                           | <b>Lamelă antiperforație:</b> textură multi-strat cu elasticitate înaltă, rezistent la penetrare, Zero Perforation      | 6.2.1                          | Rezistență la penetrare   | N                  | Fără<br>perforare<br>până la<br>1100 N | ≥ 1100          |
| <b>Fețe</b>               | <b>Pantof antistatic:</b> partea inferioară este potrivită pentru dispersia sarcinilor electrice.                       | 6.2.2.2                        | Rezistență electrică<br>-umed<br>-uscat                               | MΩ<br>MΩ           | 110<br>680                             | ≥ 0.1<br>≤ 1000 |
|                           | <b>Izolarea la temperaturi ridicate</b>   | 6.2.3.1                        | Izolarea la temperaturi ridicate ( temp. Crește după 30° la 150°C)    | °C                 | 16                                     | ≤ 22            |
|                           | <b>Izolarea la temperaturi scăzute</b>  | 6.2.3.2                        | Izolarea la temperaturi scăzute ( temp. descrește după 30°C la -17°C) | °C                 | 7,5                                    | ≤ 10            |
|                           | <b>Sistem de absorbție a energiei</b>   | 6.2.4                          | Absorbția șocurilor   | J                  | 34                                     | ≥ 20            |
|                           | Piele imprimată culoarea neagră, impermeabilă<br><b>Grosime 1,8/2,0 mm</b>  | 5.4.6                          | Permeabilitatea vaporilor de apă<br>Coeficient de permeabilitate      | mg/cmq h<br>mg/cmq | > 1,9<br>> 24                          | ≥ 0,8<br>> 15   |

|                              |   |       |  |                 |              |              |
|------------------------------|---|-------|--|-----------------|--------------|--------------|
| <b>Căptușeala căputei</b>    | Flanel, care respiră, rezistent la uzură, culoare gri închis<br>Grosime 1,2 mm  | 6.3.1 | Absorbția apei   |                 | 30%          | ≤ 30%        |
|                              |   |       | Penetrarea apei  |                 | 0,18 g       | ≤ 0,2g       |
| <b>Căptușeala carâmbului</b> | <b>SANY-DRY</b> , respirabilă, antibacterian, rezistentă la uzură, portocalie grosime 1,2 mm  | 5.5.3 | Permeabilitatea vaporilor de apă                                 | mg/cmq h        | > 4,7        | ≥ 2          |
|                              |   |       | Coeficient de permeabilitate                                     | mg/cmq          | > 40,6       | ≥ 20         |
| <b>Talpa</b>                 | PU/Cauciuc nitrilic, antistatic, rezistent la temperaturi ridicate, injectat direct în fețe:<br><br>Talpă exterioară:cauciuc nitrilic negru, rezistent la alunecare, rezistent la abraziune, rezistente la hidrocarburi și rezistente la căldură.<br><br>Talpă intermediară: poliuretanul negru, realizat dintr-un compus special care rezistă la 150 ° C timp de 30 de minute fără modificarea caracteristicilor chimico-fizice ale acestuia<br>Coeficientul de aderență al tălpii | 5.5.3 | Permeabilitatea vaporilor de apă                                 | mg/cmq h        | > 10,3       | ≥ 2          |
|                              |   |       | Coeficient de permeabilitate                                     | mg/cmq          | > 82,8       | ≥ 20         |
|                              |   | 5.8.3 | Rezistență la uzură (volum pierdut)                              | mm <sup>3</sup> | 78           | ≤ 150        |
|                              |   | 5.8.4 | Rezistență la îndoire (creșterea tăieturii)                      | Mm              | 1,5          | ≤ 4          |
|                              |   | 5.8.6 | Rezistența legăturilor dintre straturi                           | N/m             | > 5          | ≥ 4          |
|                              |   | 6.4.4 | Rezistența la căldură (300°C)                                    | ---             | Orice topire | Orice topire |
|                              |   | 6.4.2 | Rezistență la hidrocarburi (ΔV = creșterea volumului)            | %               | 1,6          | ≤ 12         |
|                              |   | 5.3.5 | SRA: ceramic + soluție detergent - plat                          |                 | 0,54         | ≥ 0,32       |
|                              |   |       | SRA: ceramic + soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7 °) |                 | 0,50         | ≥ 0,28       |
|                              |   |       | SRB: oțel+ glicerol – plat                                       |                 | 0,23         | ≥ 0,18       |
|                              |   |       | SRB: oțel+ glicerol – călcâi (unghi de contact 7 °)              |                 | 0,18         | ≥ 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 2 pagini, 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 1 pagină și a fost efectuată potrivit cererii scrise înregistrate cu nr. 02/03.10.2018, păstrate în arhiva subsemnatului.

Interpret și traducător autorizat,

