

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Codul produsului</b>    | FW190-000    |
| <b>Cat.siguranță</b>       | S1 P SRC     |
| <b>Gama de mărimi</b>      | 36-48 (3-13) |
| <b>Greutate (mărimea )</b> | 570 g        |
| <b>Formă</b>               | A            |
| <b>Lățime</b>              | 11           |

**Descriere:** Sanda din piele neagră perforată, căptușeală SAND-DRY, antistatici, anti-șoc, rezistenți la alunecare, lamelă antiperforație nemetalică APT Plate Perforate Zero

**Avantaje: 100% FĂRĂ METAL.** Branț **EVANIT**, fabricat din EVA și component de nitril special cu capacitate înaltă de susținere și diferite grosimi. Termoformat, perforat și căptușit cu material foarte respirabil. Antistatic datorită tratamentului specific al suprafeței și al cusăturilor din fire conductoare. Densitate dublă PU cu un stil agresiv. Bombeul proeminent și zona călcâiului protejează fețele de purtare și uzură. Inchidere velcro ajustabilă.

**Utilizări recomandate:** Depozite, sector transport, industrii

**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

|                       |                                                                                                                                  |                          |                    |                                                                                              |                    |                               |                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>Pantof complet</b> | <b>Bombeu:</b> bombeu nemetalic din FIBRĂ DE STICLĂ, rezistent la impact până la 200J și rezistent la comprimare până la 1500 kg | Clauza EN ISO 20344:2004 | 5.3.2.3<br>5.3.2.4 | Rezistență la șoc (degajare după șoc)<br>Rezistență la comprimare (degajare după comprimare) | mm<br>mm           | 16<br>15                      | ≥ 14<br>≥ 14    |
|                       | <b>Lamelă antiperforație:</b> textură multi-strat cu elasticitate înaltă, rezistent la penetrare, Zero Perforation               | 6.2.1                    |                    | Rezistență la penetrare                                                                      | N                  | Fără perforare până la 1100 N | ≥ 1100          |
|                       | <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           | 120<br>820                    | ≥ 0.1<br>≤ 1000 |
| <b>Fețe</b>           | <b>Sistem de absorbție a energiei</b>                                                                                            | 6.2.4                    |                    | Absorbția șocurilor                                                                          | J                  | 34                            | ≥ 20            |
|                       | Piele neagră<br><b>Grosime 1,6/1,8 mm</b>                                                                                        | 5.4.6                    |                    | Permeabilitatea vaporilor de apă<br>Coeficient de permeabilitate                             | mg/cmq h<br>mg/cmq | > 2,2<br>> 26,1               | ≥ 0,8<br>> 15   |
| <b>Căptușeala</b>     | Țesătură textilă, care respiră, rezistentă la uzură, culoare neagră                                                              | 5.5.3                    |                    | Permeabilitatea vaporilor de apă                                                             | mg/cmq h           | > 5,2                         | ≥ 2             |

### SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

| Clauza EN ISO 20344:2004 | Descriere                                                        | Unitate            | Rezultat COFRA                | Cerință         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5.3.2.3                  | Rezistență la șoc (degajare după șoc)                            | mm                 | 16                            | ≥ 14            |
| 5.3.2.4                  | Rezistență la comprimare (degajare după comprimare)              | mm                 | 15                            | ≥ 14            |
| 6.2.1                    | Rezistență la penetrare                                          | N                  | Fără perforare până la 1100 N | ≥ 1100          |
| 6.2.2.2                  | Rezistență electrică<br>-umed<br>-uscat                          | MΩ<br>MΩ           | 120<br>820                    | ≥ 0.1<br>≤ 1000 |
| 6.2.4                    | Absorbția șocurilor                                              | J                  | 34                            | ≥ 20            |
| 5.4.6                    | Permeabilitatea vaporilor de apă<br>Coeficient de permeabilitate | mg/cmq h<br>mg/cmq | > 2,2<br>> 26,1               | ≥ 0,8<br>> 15   |
| 5.5.3                    | Permeabilitatea vaporilor de apă                                 | mg/cmq h           | > 5,2                         | ≥ 2             |

|                   |                                                                                                                       |       |                                                                  |                 |         |        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|
| <b>căpului</b>    | Grosime 1,2 mm                                                                                                        |       |                                                                  |                 |         |        |
| <b>Căptușeala</b> | <b>SAND-DRY</b> , care respiră, rezistentă la uzură, culoarea roșie                                                   | 5.5.3 | Coefficient de permeabilitate                                    | mg/cmq          | > 42,2  | ≥ 20   |
| <b>carâmbului</b> | Grosime 1,2 mm                                                                                                        |       | Permeabilitatea vaporilor de apă                                 | mg/cmq h        | > 12,1  | ≥ 2    |
|                   |                                                                                                                       |       | Coefficient de permeabilitate                                    | mg/cmq          | > 169,3 | ≥ 20   |
| <b>Talpa</b>      | Poliuretan antistatic cu densitate dublă injectat direct în fețe:                                                     | 5.8.3 | Rezistență la uzură (volum pierdut)                              | mm <sup>3</sup> | 67      | ≤ 150  |
|                   | Talpa exterioară: neagră, densitate înaltă, rezistentă la alunecare, rezistentă la uzură, rezistentă la hidrocarburi, | 5.8.4 | Rezistență la îndoire (creșterea tăieturii)                      | mm              | 3       | ≤ 4    |
|                   | Talpa intermediară: culoarea neagră, densitate scăzută, confortabilă lși anti-șoc                                     | 5.8.5 | Rezistență legăturii dintre straturi                             | N/m             | > 5     | ≥ 4    |
|                   | Coeficientul de aderență al tălpii                                                                                    | 6.4.2 | Rezistență la hidrocarburi ( $\Delta V$ = creșterea volumului)   | %               | 0,8     | ≤ 12   |
|                   |                                                                                                                       | 5.3.5 | SRA: ceramic + soluție detergent - plat                          |                 | 0,43    | ≥ 0,32 |
|                   |                                                                                                                       |       | SRA: ceramic + soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7 °) |                 | 0,40    | ≥ 0,28 |
|                   |                                                                                                                       |       | SRB: oțel+ glicerol – plat                                       |                 | 0,20    | ≥ 0,18 |
|                   |                                                                                                                       |       | SRB: oțel+ glicerol – călcâi (unghi de contact 7 °)              |                 | 0,15    | ≥ 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 număr 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 număr 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,

