

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Rif. Prod.        | 25551-000 |
| Cat. di Sicurezza | S3 CI SRC |
| Range di Taglie   | 40 - 47   |
| Peso (tg. 42)     | 650 g     |
| Forma             | B         |
| Calzata           | 11        |

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in pelle idrorepellente, colore nero, con fodera in **TEXELLE**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

**Plus** Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ B200**. Soletta **EVANIT**, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttori. Suola profumata. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose.

**Impieghi consigliati** Cantieri edili, lavori di manutenzione, industria in generale.

**Modalità di conservazione delle calzature** Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrate o cemento mescolato con acqua.

## MATERIALI / ACCESSORI

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

|                    |                                                                                                                                                                                   | Paragrafo<br>EN ISO<br>20345:2011 | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unità di misura           | Risultato ottenuto                                  | Descrizione                                                  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Calzatura completa | <b>Protezione delle dita:</b> puntale in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente:<br><br>all'urto fino a 200 J<br><br>alla compressione fino a 1500 Kg  | 5.3.2.3<br><br>5.3.2.4            | Resistenza all'urto.<br><br>(altezza libera dopo l'urto)<br><br>Resistenza alla compressione.<br><br>(altezza libera dopo la compressione)                                                                                                                                        | mm<br><br>mm              | 15,5<br><br>15                                      | ≥ 14<br><br>≥ 14                                             |
|                    | <b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>                                              | 6.2.1                             | Resistenza alla perforazione                                                                                                                                                                                                                                                      | N                         | A 1100 N nessuna perforazione                       | ≥ 1100                                                       |
|                    | <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.                                                                                   | 6.2.2.2                           | Resistenza elettrica<br><br>- in ambiente umido<br><br>- in ambiente secco                                                                                                                                                                                                        | MΩ<br><br>MΩ              | 21<br><br>66                                        | ≥ 0,1<br><br>≤ 1000                                          |
|                    | <b>Isolamento dal freddo</b>                                                                                                                                                      | 6.2.3.2                           | Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)                                                                                                                                                                                                                  | °C                        | 9                                                   | ≤ 10                                                         |
|                    | <b>Sistema antishock:</b> poliuretano bassa densità e profilo del tacco                                                                                                           | 6.2.4                             | Assorbimento di energia nel tacco                                                                                                                                                                                                                                                 | J                         | > 34                                                | ≥ 20                                                         |
| Tomaio             | Pelle, idrorepellente, colore nero<br><br>spessore 1,6/1,8 mm                                                                                                                     | 5.4.6<br><br>6.3.1                | Permeabilità al vapor d'acqua<br><br>Coefficiente di permeabilità<br><br>Assorbimento d'acqua<br><br>Penetrazione d'acqua                                                                                                                                                         | mg/cmq h<br><br>mg/cmq    | > 1,6<br><br>> 19,6<br><br>13%<br><br>0,0 g         | ≥ 0,8<br><br>> 15<br><br>≤ 30%<br><br>≤ 0,2 g                |
| Fodera             | Feltrino, traspirante, colore grigio antracite                                                                                                                                    | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/cmq h                  | > 4,7                                               | ≥ 2                                                          |
| Anteriore          | spessore 1,2 mm                                                                                                                                                                   |                                   | Coefficiente di permeabilità                                                                                                                                                                                                                                                      | mg/cmq                    | > 40,6                                              | ≥ 20                                                         |
| Fodera             | <b>TEXELLE</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero                                                                                                               | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/cmq h                  | > 6,8                                               | ≥ 2                                                          |
| Posteriore         | spessore 1,2 mm                                                                                                                                                                   |                                   | Coefficiente di permeabilità                                                                                                                                                                                                                                                      | mg/cmq                    | > 55,4                                              | ≥ 20                                                         |
| Suola              | Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:<br><br>Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. | 5.8.3<br><br>5.8.4<br><br>5.8.6   | Resistenza all'abrasione (perdita di volume)<br><br>Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)<br><br>Resistenza al distacco suola/intersuola                                                                                                                                | mm³<br><br>mm<br><br>N/mm | 88<br><br>1<br><br>> 5                              | ≤ 150<br><br>≤ 4<br><br>≥ 4                                  |
|                    | Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock<br><br>Coefficiente di aderenza del battistrada                                                     | 6.4.2<br><br>5.3.5                | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)<br><br>SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta<br><br>SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)<br><br>SRB : acciaio + glicerina – pianta<br><br>SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°) | %<br><br>N/mm<br><br>%    | 0,5<br><br>0,54<br><br>0,51<br><br>0,21<br><br>0,17 | ≤ 12<br><br>≥ 0,32<br><br>≥ 0,28<br><br>≥ 0,18<br><br>≥ 0,13 |



