



|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Rif. Prod.</b>        | FW620-000       |
| <b>Cat. di Sicurezza</b> | S3S CI SC FO SR |
| <b>Range di Taglie</b>   | 36 - 48         |
| <b>Peso (tg. 42)</b>     | 630 g           |
| <b>Forma</b>             | B               |
| <b>Calzata</b>           | 11              |

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuoco **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Soletta **EVANIT**, con speciale miscela 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 conduttivi. Suola in poliuretano bi-densità dallo stile aggressivo. I profili della punta e del tallone particolarmente pronunciati, proteggono la tomaia dall'usura e dall'abrasione. Sistema di sfilamento rapido **SCATTO**

**Impieghi consigliati** Cantieri, 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. 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>20345:2022                                   | Descrizione   | Unità di<br>misura | Risultato<br>ottenuto                        | Descrizione      |
|--|--|---|---|--------------------|--|------------------|
| <b>Calzatura completa</b>                              | <b>Protezione delle dita:</b> puntale <b>FIBERGLASS CAP</b> non metallico in fibra di vetro resistente:  | 5.3.2.6   | Resistenza all'urto.<br>(altezza libera dopo l'urto)                      | mm                 | <b>14,5</b>                                  | ≥ 14             |
|  |  | 5.3.2.7   | Resistenza alla compressione.<br>(altezza libera dopo la compressione)    | mm                 | <b>15</b>                                    | ≥ 14             |
|  | <b>Lamina antiperforazione:</b> in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>  | 6.2.1   | Resistenza alla perforazione<br>(requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm) | N                  | <b>A 1100 N<br/>nessuna<br/>perforazione</b> | ≥ 1100           |
|  | <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche   | 6.2.2.2   | Resistenza elettrica<br>- in ambiente umido<br>- in ambiente secco        | MΩ<br>MΩ           | <b>12,59</b><br><b>43,17</b>                 | ≥ 0.1<br>≤ 1000  |
| <b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b> | 6.2.3.2  | Isolamento dal freddo<br>(decremento temperatura dopo 30' a -17 °C) | °C  | <b>4</b>           | ≤ 10   |                  |
| <b>Tomaio</b>  | <b>Sistema antishock</b><br>Pelle stampata, idrorepellente, colore nero<br>spessore 1,6/1,8 mm   | 6.2.4   | Assorbimento di energia nel tacco   | J                  | <b>26</b>                                    | ≥ 20             |
|  |  | 5.4.6   | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità             | mg/cmq h<br>mg/cmq | <b>&gt; 4,5</b><br><b>&gt; 38,1</b>          | ≥ 0,8<br>> 15    |
|  |  | 6.3   | Assorbimento d'acqua<br>Penetrazione d'acqua                              |                    | <b>6%</b><br><b>0,0 g</b>                    | ≤ 30%<br>≤ 0,2 g |
| <b>Fodera Anteriore</b>                                | Feltrino, traspirante, colore grigio antracite<br>spessore 1,2 mm  | 5.5.4   | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità             | mg/cmq h<br>mg/cmq | <b>&gt; 20,9</b><br><b>&gt; 169</b>          | ≥ 2<br>≥ 20      |
| <b>Fodera Posteriore</b>                               | Tessuto <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero<br>spessore 1,2 mm   | 5.5.4   | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità             | mg/cmq h<br>mg/cmq | <b>&gt; 22</b><br><b>&gt; 177,9</b>          | ≥ 2<br>≥ 20      |
| <b>Suola</b>   | Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:<br>Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo,<br>resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.<br>Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock<br>Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento) | 5.8.4   | Resistenza all'abrasione (perdita di volume)                              | mm <sup>3</sup>    | <b>126</b>                                   | ≤ 150            |
|  |  | 5.8.5   | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)                           | mm                 | <b>2,1</b>                                   | ≤ 4              |
|  |  | 5.8.7   | Resistenza al distacco suola/intersuola                                   | N/mm               | <b>4,2</b>                                   | ≥ 3              |
|  |  | 6.4.2   | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)                           | %                  | <b>5</b>                                     | ≤ 12             |
|  |  | 5.3.5.2   | ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)                 |                    | <b>0,41</b>                                  | ≥ 0,36           |

|        |   |             |        |
|--------|---|-------------|--------|
|        | ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) | <b>0,35</b> | ≥ 0,31 |
| 6.2.10 | SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)       | <b>0,24</b> | ≥ 0,22 |
|        | SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)       | <b>0,21</b> | ≥ 0,19 |