



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Rif. Prod.        | 30500-000 |
| Cat. di Sicurezza | S3 SRC    |
| Range di Taglie   | 39 - 48   |
| Peso (tg. 42)     | 600 g     |
| Forma             | A         |
| Calzata (39)      | 10        |
| Calzata (40-48)   | 11        |

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle stampata idrorepellente, colore grigio e nero, con fodera in tessuto **DRYFRESH** 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di sottopiede antiperforazione in tessuto non tessuto **PEP Plate**, non metallica **Perforazione Zero**

**Plus METAL FREE.** Suola in Poliuretano/TPU con 3 inserti in gel automodellanti e con differenti densità posizionati nei punti di appoggio metatarsali e calcaneare, si adattano alla forma della volta plantare, assorbendo le differenti percentuali di carico applicato. Soletta **SALUS**, preformata, forata, realizzata in schiuma espansa di poliuretano, antistatica, in grado di soddisfare tutte le differenti esigenze di camminata. La linea preformata garantisce il corretto sostegno per l'intera giornata lavorativa, in ogni punto di appoggio del piede. La bassissima durezza del materiale conferisce un "effetto cuscino", senza tuttavia pregiudicare la perfetta postura dell'utilizzatore in tutte le fasi della camminata e delle flessioni. Suola profumata

**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>20345:2011 | Descrizione                                                                                       | Unità di<br>misura | Risultato<br>ottenuto                        | Requisito        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Calzatura completa | <b>Protezione delle dita:</b> puntale resistente:                                                                                                                                              | 5.3.2.3                           | Resistenza all'urto.<br>(altezza libera dopo l'urto)                                              | mm                 | <b>14,5</b>                                  | ≥ 14             |
|                    |                                                                                                                                                                                                | 5.3.2.4                           | Resistenza alla compressione.<br>(altezza libera dopo la compressione)                            | mm                 | <b>19,5</b>                                  | ≥ 14             |
|                    | <b>Tessuto antiperforazione:</b> conduttivo, quasi integralmente riciclato, realizzato con speciali fibre di tessuto non tessuto, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>      | 6.2.1                             | Resistenza alla perforazione                                                                      | 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>263<br/>765</b>                           | ≥ 0.1<br>≤ 1000  |
| Tomaio             | <b>Sistema antishock</b>                                                                                                                                                                       | 6.2.4                             | Assorbimento di energia nel tacco                                                                 | J                  | <b>27</b>                                    | ≥ 20             |
|                    |                                                                                                                                                                                                | 5.4.6                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità                                     | mg/cmq h<br>mg/cmq | <b>&gt; 0,9<br/>&gt; 16,2</b>                | ≥ 0,8<br>> 15    |
|                    | Pelle stampata, idrorepellente, colore grigio e nero<br>spessore 1,8/2,0 mm                                                                                                                    | 6.3.1                             | Assorbimento d'acqua<br>Penetrazione d'acqua                                                      |                    | <b>6%<br/>0,0 g</b>                          | ≤ 30%<br>≤ 0,2 g |
|                    |                                                                                                                                                                                                | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità                                     | mg/cmq h<br>mg/cmq | <b>&gt; 4,7<br/>&gt; 40,6</b>                | ≥ 2<br>≥ 20      |
| Fodera             | Anteriore<br>Tessuto <b>DRYFRESH</b> 100% poliestere, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero<br>spessore 1,2 mm                                                                    | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità                                     | mg/cmq h<br>mg/cmq | <b>&gt; 9,9<br/>&gt; 80</b>                  | ≥ 2<br>≥ 20      |
|                    |                                                                                                                                                                                                | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità                                     | mg/cmq h<br>mg/cmq | <b>&gt; 9,9<br/>&gt; 80</b>                  | ≥ 2<br>≥ 20      |
| Suola              | Posteriore<br>Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:<br>Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione,<br>agli oli minerali e agli acidi deboli. | 5.8.3                             | Resistenza all'abrasione (perdita di volume)                                                      | mm <sup>3</sup>    | <b>73</b>                                    | ≤ 150            |
|                    |                                                                                                                                                                                                | 5.8.4                             | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)                                                   | mm                 | <b>1,5</b>                                   | ≤ 4              |
|                    |                                                                                                                                                                                                | 5.8.6                             | Resistenza al distacco suola/intersuola                                                           | N/mm               | <b>4,1</b>                                   | ≥ 3              |
|                    | Intersuola: Poliuretano, colore grigio perla, bassa densità, confortevole e antishock<br>Coefficiente di aderenza del battistrada                                                              | 6.4.2<br>5.3.5                    | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)<br>SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta | %                  | <b>3<br/>0,37</b>                            | ≤ 12<br>≥ 0,32   |

|                                                                 |             |        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) | <b>0,29</b> | ≥ 0,28 |
| SRB : acciaio + glicerina – pianta                              | <b>0,19</b> | ≥ 0,18 |
| SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)             | <b>0,15</b> | ≥ 0,13 |