



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Rif. Prod.        | 31560-002 |
| Cat. di Sicurezza | S1 P SRC  |
| Range di Taglie   | 39 - 48   |
| Peso (tg. 42)     | 480 g     |
| Forma             | A         |
| Calzata (39)      | 10,5      |
| Calzata (40-48)   | 11        |

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in tessuto altamente traspirante e **MICROTECH**, colore blu, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di sottopiede antiperforazione in tessuto non tessuto **PEP Plate**, non metallica **Perforazione Zero**

**Plus METAL FREE.** Suola **XL EXTRALIGHT®** in materiale espanso **superleggero, flessibile e resistente.** Bassa densità, ottime proprietà fisico-meccaniche, **soft touch.** Non assorbe liquidi e agenti chimici esterni (acidi/basici) e non fa proliferare batteri; risponde in maniera ottimale agli attacchi degli agenti atmosferici soprattutto alle basse temperature. Eccellente resistenza all'acqua, ai raggi U.V., al cloro e alla salsedine e quindi all'invecchiamento e riesce a mantenere il colore invariato nel tempo. **La sua leggerezza** (peso 3 volte inferiore a quella di materiali dalle stesse proprietà meccaniche) **ha consentito di realizzare una calzatura da lavoro dal peso ridottissimo (circa 420 g). Gli elevati spessori della suola esasperano l'effetto ammortizzante, aumentando il comfort.** Soletta **LIGHT FOAM**, realizzata in schiuma di poliuretano estremamente morbido e confortevole. Forata, antistatica, dalla forma anatomica che abbraccia e sostiene l'arco plantare, rivestita in tessuto antiabrasione, assorbe il sudore lasciando il piede sempre asciutto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Protezione della punta in pelle antiabrasione

**Impieghi consigliati** questa linea è consigliata per i seguenti settori: logistica, servizi, trasporti, industria leggera, industria microelettronica, settore alimentare. Non è consigliata per industria pesante ed edilizia. **Non è consigliata per l'industria pesante ed edilizia**

**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 <b>FIBERGLASS CAP</b> non metallico in fibra di vetro resistente: | 5.3.2.3                           | Resistenza all'urto.<br>(altezza libera dopo l'urto)                   | mm                                           | <b>14</b>                                    | ≥ 14            |
|                    |                                                                                                         | 5.3.2.4                           | Resistenza alla compressione.<br>(altezza libera dopo la compressione) | mm                                           | <b>19</b>                                    | ≥ 14            |
|                    |                                                                                                         | 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>289</b><br><b>870</b>                     | ≥ 0.1<br>≤ 1000 |
| Tomaio             | <b>Sistema antishock</b><br>Tessuto, altamente traspirante, colore nero/giallo                          | 6.2.4                             | Assorbimento di energia nel tacco                                      | J                                            | <b>39</b>                                    | ≥ 20            |
|                    |                                                                                                         | 5.4.6                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità          | mg/cm <sup>2</sup> h<br>mg/cm <sup>2</sup> q | <b>&gt; 17,5</b><br><b>&gt; 139,9</b>        | ≥ 0,8<br>> 15   |
|                    |                                                                                                         | 5.4.6                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità          | mg/cm <sup>2</sup> h<br>mg/cm <sup>2</sup> q | <b>&gt; 2,5</b><br><b>&gt; 21,3</b>          | ≥ 0,8<br>> 15   |
| Tomaio             | <b>MICROTECH</b> , traspirante, colore nero<br>spessore 1,8 mm                                          | 5.4.6                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità          | mg/cm <sup>2</sup> h<br>mg/cm <sup>2</sup> q | <b>&gt; 2,5</b><br><b>&gt; 21,3</b>          | ≥ 0,8<br>> 15   |
| Fodera             | Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero                                             | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità          | mg/cm <sup>2</sup> h<br>mg/cm <sup>2</sup> q | <b>&gt; 6,3</b><br><b>&gt; 51,1</b>          | ≥ 2<br>≥ 20     |
| Anteriore          | spessore 1,2 mm                                                                                         | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità          | mg/cm <sup>2</sup> h<br>mg/cm <sup>2</sup> q | <b>&gt; 9,9</b><br><b>&gt; 80</b>            | ≥ 2<br>≥ 20     |
| Fodera             | Tessuto <b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero                           | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità          | mg/cm <sup>2</sup> h<br>mg/cm <sup>2</sup> q | <b>&gt; 9,9</b><br><b>&gt; 80</b>            | ≥ 2<br>≥ 20     |
| Posteriore         | spessore 1,2 mm                                                                                         | 5.5.3                             | Permeabilità al vapor d'acqua<br>Coefficiente di permeabilità          | mg/cm <sup>2</sup> h<br>mg/cm <sup>2</sup> q | <b>&gt; 9,9</b><br><b>&gt; 80</b>            | ≥ 2<br>≥ 20     |
| Suola              | EVA antistatica mono-densità, applicata direttamente su tomaia,                                         | 5.8.3                             | Resistenza all'abrasione (perdita di volume)                           | mm <sup>3</sup>                              | <b>247</b>                                   | ≤ 250           |

I dati riportati in questa scheda sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti. Cofra Safety. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri nomi di prodotti e di società sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Nessuna parte di questa scheda può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo, per alcun uso, senza il permesso scritto di Cofra Safety.

|                                                                                          |       |                                                                 |    |             |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|----|-------------|--------|
| colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli | 5.8.4 | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)                 | mm | <b>2,4</b>  | ≤ 4    |
|                                                                                          | 6.4.2 | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)                 | %  | <b>7</b>    | ≤ 12   |
| Coefficiente di aderenza del battistrada                                                 | 5.3.5 | SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta                  |    | <b>0,46</b> | ≥ 0,32 |
|                                                                                          |       | SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) |    | <b>0,43</b> | ≥ 0,28 |
|                                                                                          |       | SRB : acciaio + glicerina – pianta                              |    | <b>0,31</b> | ≥ 0,18 |
|                                                                                          |       | SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)             |    | <b>0,21</b> | ≥ 0,13 |