

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Rif. Prod.        | 18530-000 |
| Cat. di Sicurezza | S3L FO SR |
| Range di Taglie   | 35 - 48   |
| Peso (tg. 42)     | 490 g     |
| Forma             | A         |
| Calzata           | 11        |

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in tessuto **TECHSHELL** innovativo, molto tenace, idrorepellente e traspirante, colore nero e arancione, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Soletta **FOOT-PAD**, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. Suola profumata. **Protezione della punta in TPU antiabrasione**

**Impieghi consigliati** Magazzini, cantieri, lavori di manutenzione, industria in genere

**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 |
|-----------------------|--|-----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|-------------|
| Calzatura<br>completa | <b>Protezione delle dita:</b> puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero  | 5.3.2.6                           | Resistenza all'urto.                                      | mm                 | 15                    | ≥ 14        |
|                       | resistente:  |                                   | (altezza libera dopo l'urto)                              |                    |                       |             |
|                       | all'urto fino a 200 J  | 5.3.2.7                           | Resistenza alla compressione.                             | mm                 | 18                    | ≥ 14        |
|                       | alla compressione fino a 1500 Kg   |                                   | (altezza libera dopo la compressione)                     |                    |                       |             |
|                       | <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                  | <b>A 1100 N</b>       | ≥ 1100      |
|                       |  |                                   | (requisito <b>PL</b> con chiodo Ø 4,5 mm)                 |                    | <b>nessuna</b>        |             |
|                       | <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.                                      | 6.2.2.2                           | Resistenza elettrica                                      |                    |                       |             |
|                       |  |                                   | - in ambiente umido                                       | MΩ                 | 79,6                  | ≥ 0.1       |
|                       |  |                                   | - in ambiente secco                                       | MΩ                 | 325                   | ≤ 1000      |
|                       | <b>Sistema antishock</b>   | 6.2.4                             | Assorbimento di energia nel tacco                         | J                  | 26                    | ≥ 20        |
| Tomaio                | Tessuto <b>TECHSHELL</b> , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero e arancione             | 5.4.6                             | Permeabilità al vapor d'acqua                             | mg/cmq h           | > 5                   | ≥ 0,8       |
|                       |  |                                   | Coefficiente di permeabilità                              | mg/cmq             | > 41,5                | ≥ 15        |
|                       |  | 6.3                               | Assorbimento d'acqua                                      |                    | 13,37%                | ≤ 30%       |
|                       |  |                                   | Penetrazione d'acqua                                      |                    | 0,0 g                 | ≤ 0,2 g     |
|                       |  | <b>5.4.3</b>                      | <b>Resistenza allo strappo</b>                            | <b>N</b>           | <b>233</b>            | <b>≥ 60</b> |
|                       |  |                                   | <b>Resistenza all'abrasione</b>                           | <b>cicli</b>       | <b>&gt; 600.000</b>   |             |
| <b>Fodera</b>         | Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero  | 5.5.4                             | Permeabilità al vapor d'acqua                             | mg/cmq h           | > 6,3                 | ≥ 2         |
| <b>Anteriore</b>      | spessore 1,2 mm  |                                   | Coefficiente di permeabilità                              | mg/cmq             | > 51,1                | ≥ 20        |
| <b>Fodera</b>         | <b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero  | 5.5.4                             | Permeabilità al vapor d'acqua                             | mg/cmq h           | > 10,3                | ≥ 2         |
| <b>Posteriore</b>     | spessore 1,2 mm  |                                   | Coefficiente di permeabilità                              | mg/cmq             | > 82,8                | ≥ 20        |
| <b>Suola</b>          | Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:   | 5.8.4                             | Resistenza all'abrasione (perdita di volume)              | mm³                | 89                    | ≤ 150       |
|                       | Battistrada:   | 5.8.5                             | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)           | mm                 | 1,6                   | ≤ 4         |
|                       | TPU colore arancione, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.                                  | 5.8.7                             | Resistenza al distacco suola/intersuola                   | N/mm               | 3,1                   | ≥ 3         |
|                       | Intersuola:  | 6.4.2                             | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)           | %                  | 6,5                   | ≤ 12        |
|                       | Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)  | 5.3.5.2                           | ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) |                    | 0,40                  | ≥ 0,36      |

|        |   |             |        |
|--------|---|-------------|--------|
|        | ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) | <b>0,33</b> | ≥ 0,31 |
| 6.2.10 | SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)       | <b>0,26</b> | ≥ 0,22 |
|        | SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)       | <b>0,24</b> | ≥ 0,19 |