# SCHEDA PRODOTTO

# NEW GALAXY S5 CI SRC

| | |
|---|---|
| **Rif. Prod.** | 00080-012 |
| **Cat. di Sicurezza** | S5 CI SRC |
| **Range di Taglie** | 36 - 48 |
| **Peso** (tg. 42) | 797 g |
| **Forma** | D |
| **Calzata** | 12 |

**Descrizione del modello** Calzatura al ginocchio (stivale), in poliuretano/TPU colore bianco - perla, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di puntale e lamina in acciaio inox

**Plus** 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 conduttivi. **Cold Defender PU** è una mescola speciale poliuretanica in grado di garantire elevate prestazioni rispetto al normale poliuretano in termini di resistenza meccanica alle basse temperature ed isolamento termico. Antimicotico e antibatterico. Sperone per facilitare lo sfilamento. Eccellente resistenza agli idrocarburi e agenti chimici, trattamento U.V.R. ritardante l'ingiallimento. Disponibile anche con rivestimento con calza termoisolante. **Confezione in busta**

**Impieghi consigliati:** stivali per edilizia

**Modalità di conservazione delle calzature:** PER UNA CORRETTA MANUTENZIONE DELLO STIVALE BISOGNA LAVARLO DOPO L'USO. Lasciare asciugare gli stivali in luogo ventilato, lontano da fonti di calore. Avere cura di rimuovere tutti i residui di terra o altre sostanze contaminanti utilizzando un panno morbido. Lavare periodicamente gli stivali con acqua e sapone. Non usare prodotti aggressivi (benzine, acidi, solventi) che possono compromettere qualità, sicurezza e durata delle calzature

## MATERIALI / ACCESSORI

| | | |
|---|---|---|
| **Calzatura completa** | **Protezione delle dita:** puntale in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente: | |
| | alla compressione fino a 1500 Kg | |
| | **Lamina antiperforazione:** in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica | |
| | **Calzatura antistatica:** fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche. | |
| | **Isolamento dal freddo** | |
| | **Sistema antishock** | |
| **Gambale** | Cold Defender PU, antibatterico, resistente a –25°C, anatomico, colore bianco | |
| **Battistrada** | TPU, resistente a –25°C, colore grigio perla | |
| | Coefficiente di aderenza del battistrada | |

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

| Paragrafo EN ISO 20345:2011 | Descrizione | Unità di misura | Risultato ottenuto | Requisito |
|---|---|---|---|---|
| 5.3.2.3 | Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) | mm | **14** | ≥ 14 |
| 5.3.2.4 | Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione) | mm | **14** | ≥ 14 |
| 6.2.1 | Resistenza alla perforazione | N | **1569** | ≥ 1100 |
| 6.2.2.2 | Resistenza elettrica | | | |
| | - in ambiente umido | MΩ | **86,6** | ≥ 0.1 |
| | - in ambiente secco | MΩ | **782** | ≤ 1000 |
| 6.2.3.2 | Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C) | °C | **5** | ≤ 10 |
| 6.2.4 | Assorbimento di energia nel tacco | J | **45** | ≥ 20 |
| 5.3.3 | Tenuta all'acqua | ---- | **nessuna perdita d'aria** | Nessuna perdita d'aria |
| 5.4.4 | Modulo a 100% di allungamento | $N/mm^2$ | **4,35** | da 1,3 a 4,6 |
| | Allungamento a rottura | % | **300** | > 250 |
| 5.4.5 | Resistenza alle flessioni | Cicli | **dopo150.000 nessuna rottura** | dopo 150.000 nessuna rottura |
| 5.8.3 | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) | $mm^3$ | **108** | ≤ 150 |
| 5.8.4 | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) | mm | **1,5** | ≤ 4 |
| 5.8.6 | Resistenza al distacco suola/intersuola | N/m | **4,4** | ≥ 4 |
| 6.4.2 | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) | % | **2** | ≤ 12 |
| 5.3.5 | SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta | | **0,39** | ≥ 0,32 |
| | SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) | | **0,38** | ≥ 0,28 |
| | SRB : acciaio + glicerina – pianta | | **0,24** | ≥ 0,18 |
| | SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°) | | **0,19** | ≥ 0,13 |

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.