

SCHEDA PRODOTTO

**NEW YORK S3S HI CI
HRO LG FO SR**

| | |
|-------------------|------------------------|
| Rif. Prod. | 26900-N00 |
| Cat. di Sicurezza | S3S HI CI HRO LG FO SR |
| Range di Taglie | 40 - 48 |
| Peso (tg. 42) | 765 g |
| Forma | C |
| Calzata | 11 |

Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in pelle fiore idrorepellente, colore beige, sfoderato, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Soletta **FOOT-PAD HEAT**, 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. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto).

Impieghi consigliati Cantieri edili, 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

Calzatura completa
Protezione delle dita: puntale non metallico **TOP RETURN** ultra leggero resistente:
 all'urto fino a 200 J
 alla compressione fino a 1500 Kg

Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Isolamento dal calore del fondo della calzatura

Isolamento dal freddo del fondo della calzatura

Sistema antishock

Tomaio
 Pelle fiore, idrorepellente, colore beige
 spessore 1,8/2,0 mm

Fodera Feltrino, traspirante, colore grigio antracite

Anteriore spessore 1,2 mm

Suola PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:

Battistrada: gomma nitrilica, colore beige, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

| | Paragrafo EN ISO 20345:2022 | Descrizione | Unità di misura | Risultato ottenuto | Descrizione |
|---------------------------|-----------------------------------|---|--------------------|--|--------------------|
| Calzatura completa | 5.3.2.6 | Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) | mm | 14,5 | ≥ 14 |
| | 5.3.2.7 | Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione) | mm | 15 | ≥ 14 |
| | 6.2.1 | Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm) | N | A 1100 N nessuna perforazione | ≥ 1100 |
| | 6.2.2.2 | Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco | MΩ | 143,29 | ≥ 0,1 |
| | 6.2.3.1 | Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C) | °C | 6,5 | ≤ 22 |
| | 6.2.3.2 | Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C) | °C | 4,5 | ≤ 10 |
| | 6.2.4 | Assorbimento di energia nel tacco | J | 36 | ≥ 20 |
| Tomaio | 5.4.6 | Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità | mg/cmq h | > 3,6 | ≥ 0,8 |
| | 6.3 | Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua | mg/cmq | > 30,6 | > 15 |
| | | | | 8,2% | ≤ 30% |
| | | | | 0,0 g | ≤ 0,2 g |
| Fodera | 5.5.3 | Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità | mg/cmq h | > 5 | ≥ 2 |
| Anteriore | | | mg/cmq | > 41,9 | ≥ 20 |
| Suola | 5.8.4 | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) | mm ³ | 106 | ≤ 150 |
| | 5.8.5 | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) | mm | 2 | ≤ 4 |
| | 5.8.7 | Resistenza al distacco suola/intersuola | N/mm | 4,5 | ≥ 3 |
| | 6.4.4 | Resistenza al calore per contatto (300 °C) | ---- | Nessuna fusione | Nessuna fusione |



| | | | | | |
|--|---------|---|---|-------------|-------------|
| Intersuola: speciale mescola in poliuretano in grado di resistere a 150°C per 30 minuti garantendo un ottimo comfort termico all'interno della calzatura, colore beige, bassa densità, confortevole e antishock. | 6.4.2 | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) | % | 7,7 | ≤ 12 |
| Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento) | 5.3.5.2 | ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) | | 0,50 | $\geq 0,36$ |
| | | ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) | | 0,47 | $\geq 0,31$ |
| | 6.2.10 | SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) | | 0,29 | $\geq 0,22$ |
| | | SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°) | | 0,25 | $\geq 0,19$ |