

SCHEDA PRODOTTO

KAROLUS S3 HRO SRC

 Rif. Prod.
 10121-000

 Cat. di Sicurezza
 S3 HRO SRC

 Range di Taglie
 36 - 48

 Peso (tg. 42)
 630 g

 Forma
 A

 Calzata
 11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto SANY-DRY®, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo APT Plate non metallica Perforazione Zero.

Plus Calzatura amagnetica. Soletta **SOFT-BED** anatomica, antistatica, forata, in morbido poliuretano profumato, soffice e confortevole. Lo strato superiore in tessuto assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Isola sia dal freddo che dal caldo. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Collarino imbottito.

Impieghi consigliati Calzature per uniformi, servizi, aeroporti

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. 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 EN ISO 20345:2011 | Descrizione | Unità di misura | Risultato ottenuto | Descrizione |
|-----------------------|---|---|-----------------------------------|---|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Calzatura completa | Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero | | 5.3.2.3 | Resistenza all'urto. | mm | 15 | ≥ 14 |
| | resistente: | all'urto fino a 200 J | | (altezza libera dopo l'urto) | | | |
| | | alla compressione fino a 1500 Kg | 5.3.2.4 | Resistenza alla compressione. | mm | 14,5 | ≥ 14 |
| | | | | (altezza libera dopo la compressione) | | | |
| | Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero | | 6.2.1 | Resistenza alla perforazione | N | A 1100 N nessuna perforazione | ≥ 1100 |
| | Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche. | | 6.2.2.2 | Resistenza elettrica | | | |
| | | | | - in ambiente umido | $M\Omega$ | 145 | ≥ 0.1 |
| | | | | - in ambiente secco | $M\Omega$ | 870 | ≤ 1000 |
| | Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco | | 6.2.4 | Assorbimento di energia nel tacco | J | > 35 | ≥ 20 |
| Tomaio | Pelle, idrorepellente, colore nero | | 5.4.6 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h | > 1 | ≥ 0,8 |
| | spessore 1,6/1,8 | mm | | Coefficiente di permeabilità | mg/cmq | > 17,4 | > 15 |
| | | | 6.3.1 | Resistenza alla penetrazione d'acqua | minuti | > 60 | > 60 |
| Fodera | Feltrino, traspirante, colore grigio antracite | | 5.5.3 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h | > 4,7 | ≥ 2 |
| Anteriore | spessore 1,2 mm | | | Coefficiente di permeabilità | mg/cmq | > 40,6 | ≥ 20 |
| Fodera | SANY-DRY®, traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione, colore nero | | 5.5.3 | Permeabilità al vapor d'acqua | mg/cmq h | > 6,7 | ≥ 2 |
| Posteriore | spessore 1,2 mm | | | Coefficiente di permeabilità | mg/cmq | > 54,1 | ≥ 20 |
| Suola | PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia | | 5.8.3 | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) | mm³ | 89 | ≤ 150 |
| | | | 5.8.4 | Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) | mm | 2 | ≤ 4 |
| | Battistrada: | gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente | 5.8.6 | Resistenza al distacco suola/intersuola | N/mm | > 5 | ≥ 4 |
| | | all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. | 6.4.4 | Resistenza al calore per contatto (300 °C) | | Nessuna fusione | Nessuna fusione |
| | Intersuola: | Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock | 6.4.2 | Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) | % | + 1,4 | ≤ 12 |
| | Coefficiente di aderenza del battistrada | | 5.3.5 | SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta | | 0,53 | ≥ 0,32 |
| | | | | SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) | | 0,50 | ≥ 0,28 |
| | | | | SRB : acciaio + glicerina – pianta | | 0,24 | ≥ 0,18 |

≥ 0,13