

Rif. Prod.	26640-N00
Cat. di Sicurezza	S3S HI CI HRO LG SC FO SR
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	740 g
Forma	B
Calzata (39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **TEXELLE**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

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 conduttori. **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). Protezione della punta in poliuretano. Protezione dei lacci, chiusura con velcro regolabile. **Cuciture ignifughe**

Impieghi consigliati Cantieri per saldatori, aziende siderurgiche

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: punta non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14,5	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero		Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)			

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

Tomaia Pelle stampata, idrorepellente, colore nero
spessore 1,8/2,0 mm

Fodera Feltrino, traspirante, colore grigio antracite
Anteriore spessore 1,2 mm

Fodera Tessuto **TEXELLE**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero

Posteriore spessore 1,2 mm

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

5.3.2.6
5.3.2.7
6.2.1
6.2.2.2
6.2.3.1
6.2.3.2
6.2.4
5.4.6
6.3
5.5.4
5.5.4
5.8.4

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5 15	≥ 14 ≥ 14
Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	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 - in ambiente secco	MΩ	143,29 456,96	$\geq 0,1$ ≤ 1000
Isolamento dal calore del fondo della calzatura	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	7	≤ 22
Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
Tomaia	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 2 > 23,5	$\geq 0,8$ > 15
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		9,5% 0,0 g	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	106	≤ 150

Battistrada:	gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5 5.8.7 6.4.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza al calore per contatto (300 °C)	mm N/mm ----	2 4,5 Nessuna fusione	≤ 4 ≥ 3 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 nero, 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 6.2.10	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,50 0,47 0,29 0,25	$\geq 0,36$ $\geq 0,31$ $\geq 0,22$ $\geq 0,19$