



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 antifuoco **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Soletta **EVANIT**, con speciale miscela 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. **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

### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale non metallico <b>TOP RETURN</b> ultra leggero resistente:	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
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PS</b> 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	MΩ	143,29	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	456,96	≤ 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	
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 23,5	> 15
		6.3	Assorbimento d'acqua		9,5%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Fodera Anteriore	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Fodera Posteriore	Tessuto <b>TEXELLE</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
		5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	106	≤ 150

Battistrada:	gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>4,5</b>	≥ 3
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	<b>Nessuna fusione</b>	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)	%	<b>7,7</b>	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		<b>0,50</b>	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,47</b>	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		<b>0,29</b>	≥ 0,22
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,25</b>	≥ 0,19