



Rif. Prod.	26861-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR CI HI HRO SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	760 g
Forma	B
Calzata (36-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck Pull-Up idrorepellente, colore marrone e nero, con fodera in membrana **GORE-TEX Performance Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Soletta **HEAT BARRIER**, anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle alte temperature, rivestita in tessuto. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale miscela di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal caldo. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tallone 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 pelle antiabrasione

Impieghi consigliati Cantieri edili, lavori di manutenzione, industria in generale. Ambienti umidi

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 calce 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	Resistenza all'acqua	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3	
	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente:		5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16,5	≥ 14
		all'urto fino a 200 J	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15,5	≥ 14
		alla compressione fino a 1500 Kg	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	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 - in ambiente secco	MΩ	43,2	≥ 0.1	
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	MΩ	568	≤ 1000	
Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	14,5	≤ 22		
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tallone	°C	3,5	≤ 10		
Tomaio	Nubuck Pull-Up, idrorepellente, colore marrone spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	J	30	≥ 20	
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 4,5	≥ 0,8	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 43,2	> 15	
Tomaio	Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		21%	≤ 30%	
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua		0,1 g	≤ 0,2 g	
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 15,2	> 15		
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		8%	≤ 30%	

Fodera	Membrana GORE-TEX , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Posteriore	spessore 1,2 mm		Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4	≥ 2
Suola	poliuretano/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 33,2	≥ 20
			Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	90	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
Battistrada:	gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,4	≥ 3
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	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 nero, bassa densità, confortevole e antishock.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,5	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,42	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,33	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,22	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,16	≥ 0,13