



Rif. Prod.	37080-N00
Cat. di Sicurezza	S7S HI CI HRO LG SC FO SR
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	705 g
Forma	B
Calzata (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 PLUS** non metallica type **PS** con chiodo Ø 3,0 mm.

Plus METAL FREE. Soletta **FOOT-PAD**, 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 tallone. **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). La parte centrale della suola è stata opportunamente progettata per fornire la massima sicurezza anche nelle condizioni di aderenza e stabilità più precarie come lo stazionamento sui pioli delle scale, ottenendo la certificazione **LG** (Ladder grip). Il particolare disegno della suola fornisce la massima protezione del tomaio dai tagli ed abrasioni nella zona della punta, ottenendo la certificazione **SC** (SCUFF CUP) con valori di gran lunga superiori al requisito definito dalla norma. Protezione della punta in pelle antiabrasione

Impieghi consigliati Cantieri, 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 calci idrate o cemento mescolato con acqua

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022 +A1:2024	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 FIBERGLASS CAP non metallico in fibra di vetro resistente:	all'urto fino a 200 J	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
		alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	1380	≥ 1100	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.		6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido	MΩ	93.41	≥ 0.1
				- in ambiente secco	MΩ	298	≤ 1000
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	17	≤ 22	
Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	8,5	≤ 10		
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tallone	J	30	≥ 20	
	Nubuck Pull-Up, idrorepellente, colore marrone spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	> 5,4	≥ 0,8	
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	> 45,8	> 15	
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		13%	≤ 30%		
					0,0 g		

Fodera	Membrana GORE-TEX , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 10,3	≤ 0,2 g
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 85,4	≥ 2
Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	112	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,2	≥ 3
		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)	%	10	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,40	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,35	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,27	≥ 0,22
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,32	≥ 0,19