



Rif. Prod.	37620-N00
Cat. di Sicurezza	S7S CI SC LG FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	630 g
Forma	B
Calzata (36-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY**[®], 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 tacco. **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. Calzatura dotata di materiale in punta particolarmente resistente alle abrasioni (**SC**). Disegno della suola appositamente studiato per garantire uno stazionamento più sicuro sui pioli delle scale (**LG**).

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in genere

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	18	≥ 14
		alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 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	1313	≥ 1100	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	51 134	≥ 0,1 ≤ 1000	
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	33	≥ 20	
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5,5	≤ 10	
Tomaio	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,1 > 22,1	≥ 0,8 > 15	
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		2,2% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
	Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41,9	≥ 2 ≥ 20
Anteriore	spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20	
Posteriore	spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20	
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, con granuli in gomma riciclata , direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	102	≤ 150	
	Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9	≤ 4	

agli oli minerali e agli acidi deboli.
Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,7	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,2	≤ 12
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,42	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,25	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,28	≥ 0,19