



Rif. Prod. 78470-N02
Cat. di Sicurezza S3S CI FO SR
Range di Taglie 39 - 47
Peso (tg. 42) 625 g
Forma B
Calzata 11

Descrizione del modello Calzatura alla cavilgia, in nubuck idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuor di **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus 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. Suola profumata.

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	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale in ALUMINIUM ultra leggero resistente:	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	20,5	≥ 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 MΩ	57,31 79,86	≥ 0.1 ≤ 1000
		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock Nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,3 > 26,8	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	110	≤ 150
Anteriore	spessore 1,2 mm	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,4	≤ 4
Fodera	SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,5	≥ 3
Posteriore	spessore 1,2 mm	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,3	≤ 12
Suola	Poliuretano/TPU, con granuli in gomma riciclata, antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,61	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,48	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,24	≥ 0,22
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,46	≥ 0,19