



Rif. Prod.	20320-N00
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	562 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto **TECHSHELL** innovativo, molto tenace, idrorepellente e traspirante, colore nero/giallo, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. 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. Suola profumata.

Impieghi consigliati Magazzini, 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 non metallico TOP RETURN 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 , con bassa resistenza elettrica	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	14,85 44,56	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock Tessuto TECHSHELL , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero/giallo	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	25	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41.5	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		13,37% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.3	Resistenza allo strappo Resistenza all'abrasione	N cicli	233 > 600.000	≥ 60
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,1 > 15,4	≥ 0,8 > 15
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		6% 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
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero Anteriore spessore 1,2 mm 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
		5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	117	≤ 250
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, con granuli in gomma riciclata , direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,7	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,9	≥ 3

I dati riportati in questa scheda sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti. Cofra Safety. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri nomi di prodotti e di società sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Nessuna parte di questa scheda può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo, per alcun uso, senza il permesso scritto di Cofra Safety.

Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,9	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)			5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,54	≥ 0,36
				ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,49	≥ 0,31
			6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,36	≥ 0,22
				SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,45	≥ 0,19