



Rif. Prod.	PE300-000
Cat. di Sicurezza	S3S SC FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	530 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto **TECHSHELL** innovativo, molto tenace, idrorepellente e traspirante, colore nero/grigio, 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 Soletta **LIGHT FOAM**, realizzata in schiuma di poliuretano estremamente morbido e confortevole. Forata, antistatica, dalla forma anatomica che abbraccia e sostiene l'arco plantare, rivestita in tessuto antiabrasione, assorbe il sudore lasciando il piede sempre asciutto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Fortino in **LYCRA**[®] imbottito che abbraccia il piede, lo rende stabile e ne esalta il comfort.

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in generale

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	16	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	18	≥ 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	1612	≥ 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	12,35 77	≥ 0,1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock Tessuto TECHSHELL , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero/grigio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	30	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 33,2	> 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		13,9% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
Fodera Posteriore	Tessuto SANY-DRY [®] , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,4	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 76,4	≥ 20
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore ghiaccio, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	48	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,4	≥ 3
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1,6	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,41 0,35	≥ 0,36 ≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,37 0,42	≥ 0,22 ≥ 0,19