



Rif. Prod.	PE200-000
Cat. di Sicurezza	S1 PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	515 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle scamosciata forata, colore blu/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 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. **Traspirabilità eccellente**

Impieghi consigliati Magazzini, trasporti, 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	5.3.2.6	Resistenza all'urto.	mm	16	≥ 14
	resistente:		(altezza libera dopo l'urto)			
	all'urto fino a 200 J	5.3.2.7	Resistenza alla compressione.	mm	18	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg		(altezza libera dopo la compressione)			
	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	MΩ	12,35	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	77	≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	30	≥ 20
Tomaio	Pelle scamosciata, colore blu	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
	spessore 1,6/1,8 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,1	> 15
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
Fodera Posteriore	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo fluo	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,4	≥ 2
	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 76,4	≥ 20
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	48	≤ 150
	Battistrada: colore ghiaccio, alta densità, di tipo antiscivolo,	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0	≤ 4
	resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,4	≥ 3
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1,6	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,35	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,37	≥ 0,22
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,42	≥ 0,19