



Rif. Prod.	36561-000
Cat. di Sicurezza	S3L FO SR
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 43)	520 g
Forma	A
Calzata (38-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto traspirante e nubuck idrorepellente, colore nero/grigio, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. 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. Suola profumata. Calzatura certificata **DGUV 112-191**

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 FIBERGLASS CAP non metallico in fibra di vetro resistente:	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
	all'urto fino a 200 J	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PL con chiodo Ø 4,5 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero , con bassa resistenza elettrica	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	149 441	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
	Sistema antishock	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 7,5 > 63	≥ 0,8 ≥ 15
	Tessuto, idrorepellente e traspirante, colore nero/grigio	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		12% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,5 > 26,1	≥ 0,8 > 15
Tomaio	Nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		20% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.4	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	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
	Anteriore spessore 1,2 mm	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	170	≤ 250
Fodera SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	Posteriore spessore 1,2 mm	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,1	≤ 4
	Suola Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3
	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	4	≤ 12
	Intersuola: Poliuretano, colore perla, bassa densità, confortevole e antishock	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,38	≥ 0,36
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,42	≥ 0,31

6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,24	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,29	≥ 0,19