

Rif. Prod.	18540-002
Cat. di Sicurezza	S3L FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	455 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in tessuto ad alta tenacità, idrorepellente, realizzato in parte con filati ecologici, colore nero/limo, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus Tomaia intera senza cuciture.** 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. **Protezione della punta in TPU antiabrasione**

**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	<b>Protezione delle dita:</b> puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 KJ	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	18	≥ 14
		6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PL</b> con chiodo Ø 4,5 mm)	N	<b>A 1100 N</b> <b>nessuna perforazione</b>	≥ 1100
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	79,6 325	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaia	<b>Sistema antishock</b> Tessuto ad alta tenacità, idrorepellente, realizzato in parte con filati ecologici, colore nero/limo	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	26	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 11,3 > 91,5	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		91% 0,2 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
Fodera Posteriore	SANY-DRY®, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	89	≤ 150
Suola	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: Poliuretano, colore limo, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,6	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,1	≥ 3
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6,5	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,40 0,33	≥ 0,36 ≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,26 0,24	≥ 0,22 ≥ 0,19