

SCHEDA PRODOTTO

VALVE S3L FO SR

Rif. Prod.	18540-004
Cat. di Sicurezza	S3L FO SR
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	490 g
Forma	A
Calzata	11

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

Plus 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 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

Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale in ALUMINIUM ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	15 18	≥ 14 ≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PL con chiodo Ø 4,5 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	79,6 325	≥ 0,1 ≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	26	≥ 20
Tomaio	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6 6.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq h mg/cmq	> 6,4 56,7 13% 0,0 g	≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Fodera	SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 82,8	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.8.4 5.8.5 5.8.7 6.4.2 5.3.5.2 6.2.10	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	mm ³ mm N/mm % ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	89 1,6 3,1 6,5 0,40 0,33 0,26 0,24	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 0,36 ≥ 0,31 ≥ 0,22 ≥ 0,19

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	15 18	≥ 14 ≥ 14
	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PL con chiodo Ø 4,5 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	79,6 325	≥ 0,1 ≤ 1000
Tomaio	6.2.4 5.4.6 6.3	Assorbimento di energia nel tacco Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	J mg/cmq h mg/cmq	26 > 6,4 56,7 13% 0,0 g	≥ 20 ≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 82,8	≥ 20
Suola	5.8.4 5.8.5 5.8.7 6.4.2 5.3.5.2 6.2.10	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	mm ³ mm N/mm % ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	89 1,6 3,1 6,5 0,40 0,33 0,26 0,24	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 0,36 ≥ 0,31 ≥ 0,22 ≥ 0,19

