

Rif. Prod.	36641-000
Cat. di Sicurezza	S3L FO SR
Range di Taglie	40 - 48
Peso (tg. 43)	530 g
Forma	A
Calzata (40-48)	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in nubuck idrorepellente e tessuto traspirante, colore nero, 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. Protezione della punta in pelle antiabrasione. 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 idrati 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 <b>FIBERGLASS CAP</b> non metallico in fibra di vetro 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 15	≥ 14 ≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PL</b> con chiodo Ø 4,5 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	157 477	≥ 0,1 ≤ 1000
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
Tomaio	Nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6 5.4.6 6.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq h mg/cmq mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 50,5 > 4,1 0,0 g	≥ 0,8 ≥ 15 ≥ 0,8 ≤ 30%
Tomaio	Tessuto traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.4.6 6.3.1	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq h mg/cmq mg/cmq h mg/cmq	> 6,1 > 50,0 > 6,1 0,0 g	≥ 0,8 > 15 ≥ 0,8 ≤ 30%
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Fodera	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore argento	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 nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4 5.8.5 5.8.7	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm <sup>3</sup> mm N/mm	97 2,1 4,1	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3
	Intersuola: Poliuretano, colore grigio, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	6.4.2 5.3.5.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	% ceramica + soluzione detergente	4 0,38	≤ 12 ≥ 0,36

6.2.10	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,42</b>	≥ 0,31
	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	<b>0,24</b>	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,29</b>	≥ 0,19