

SCHEDA PRODOTTO

STRETCHING BLACK S1 P SRC



Rif. Prod.	TN100-000
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	550 g
Forma	A
Calzata (38-39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle scamosciata e tessuto altamente traspirante, colore nero/grigio, con fodera in tessuto **TRAI-Tex** 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Soletta **EVANIT**, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttori

Impieghi consigliati Magazzini, trasporti, 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

Calzatura completa **Protezione delle dita:** puntale **FIBERGLASS CAP** non metallico in fibra di vetro resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg

Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche

Sistema antishock

Tomaio Pelle scamosciata, colore nero spessore 1,6/1,8 mm

Fodera Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero

Anteriore spessore 1,2 mm

Fodera Tessuto **TRAI-Tex**, tridimensionale, traspirante, resistente all'abrasione, colore arancione e nero

Posteriore spessore 1,2 mm

Suola Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:

Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock

Coefficiente di aderenza del battistrada

Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	19,5	≥ 14
6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	71	≥ 0,1
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,1	> 15
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,2	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,7	≥ 20
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 150
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	4	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	8	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,33 0,30 0,18 0,15	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	19,5	≥ 14
6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	71	≥ 0,1
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,1	> 15
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,2	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,7	≥ 20
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 150
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	4	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	8	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,33 0,30 0,18 0,15	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13