

SCHEDA PRODOTTO

SQUAT BROWN S3S CI FO SR



Rif. Prod.	TN440-000
Cat. di Sicurezza	S3S CI FO SR
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	600 g
Forma	A
Calzata (38-39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in nubuck idrorepellente, colore marrone, con fodera in tessuto **TRAI-Tex** 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** 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 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

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 eletrostatiche.

Isolamento dal freddo

Sistema antishock

Tomaio Nubuck, idrorepellente, colore marrone spessore 1,6/1,8 mm

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

Fodera Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm

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

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	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	15,5	≥ 14
Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche eletrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	63.31 156	≥ 0,1 ≤ 1000
Isolamento dal freddo	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,5	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 43,8	≥ 15
	6.3	Assorbimento d'acqua		20%	≤ 30%
		Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 23,8	≥ 15
	6.3	Assorbimento d'acqua		8%	≤ 30%
		Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,2	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,7	≥ 20
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,4	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 76,4	≥ 20
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	4	≤ 4
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3

Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	8	≤ 12
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,36	$\geq 0,36$
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,36	$\geq 0,31$
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,32	$\geq 0,22$
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,28	$\geq 0,19$