

SCHEDA PRODOTTO

TRAPEZIUS BLACK S1 P SRC



Rif. Prod.	TN160-000
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	520 g
Forma	A
Calzata (36-39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto altamente traspirante, colore nero, 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	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	15,5 19,5	≥ 14 ≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	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	70,2 290	$\geq 0,1$ ≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
Tomaio	Tessuto altamente, traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 3,6 > 28,2	$\geq 0,8$ > 15
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,2 > 47,7	≥ 2 ≥ 20
Anteriore	spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 47,2	≥ 2 ≥ 20
Fodera	Tessuto TRAI-Tex , tridimensionale, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio e nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 47,2	≥ 2 ≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 150
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.	5.8.4 5.8.6	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm N/mm	4 4,1	≤ 4 ≥ 3
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	8	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	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	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	15,5 19,5	≥ 14 ≥ 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 MΩ	70,2 290	$\geq 0,1$ ≤ 1000
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 3,6 > 28,2	$\geq 0,8$ > 15
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,2 > 47,7	≥ 2 ≥ 20
Anteriore	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 47,2	≥ 2 ≥ 20
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 47,2	≥ 2 ≥ 20
Posteriore	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 150
Suola	5.8.4 5.8.6	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm N/mm	4 4,1	≤ 4 ≥ 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	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$