

SCHEDA PRODOTTO

**GRENOBLE BROWN
UK S3 SRC**



Rif. Prod.	12660-001
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	625 g
Forma	A
Calzata (35-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in nubuck Pull-up idrorepellente, colore taupe, con fodera in tessuto DRYTHERM 100% poliammide, 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. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie. Suola profumata. **Protezione della punta in poliuretano antiabrasione**

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

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: punta non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	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	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
Tomaio	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$\text{M}\Omega$	12,2 477	$\geq 0,1$ ≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
	Nubuck Pull-Up, idrorepellente, colore taupe spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{h}$	> 4,3 > 44,1	$\geq 0,8$ > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		16% 0,0 g	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{h}$	> 4,7	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cm^2	> 40,6	≥ 20
Fodera	Tessuto DRYTHERM , traspirante, resistente all'abrasione, colore marrone	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{h}$	> 6,5	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cm^2	> 53,3	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	66	≤ 150
	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3
	Intersuola: Poliuretano, colore marrone, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1	≤ 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°)		0,40 0,31 0,19 0,16	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$