

SCHEDA PRODOTTO

**BARINAS UK S3S HI CI
HRO LG FO SR**



Rif. Prod.	26580-N00
Cat. di Sicurezza	S3S HI CI HRO LG FO SR
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 42)	730 g
Forma	B
Calzata (39)	10
Calzata (40-47)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck Pull-Up idrorepellente, colore marrone/nero, con fodera in **TEXELLE**, 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. **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. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Protezione della punta in poliuretano.

Impieghi consigliati Cantieri edili, 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 idrate o cemento mescolato con acqua

MATERIALI / ACCESSORI

Calzatura completa **Protezione delle dita:** puntale non metallico **TOP RETURN** ultra leggero 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.

Isolamento dal calore del fondo della calzatura

Isolamento dal freddo del fondo della calzatura

Sistema antishock

Tomaia Nubuck Pull-Up, idrorepellente, colore marrone spessore 1,8/2,0 mm

Fodera Feltrino, traspirante, colore grigio antracite

Anteriore spessore 1,2 mm

Fodera **TEXELLE**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero

Posteriore spessore 1,2 mm

Suola PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:

Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione,

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	14,5	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
Calzatura antistatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	143,29	≥ 0,1
	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	7,5	≤ 22
	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5,5	≤ 10
Tomaia	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 0,8
	6.3	Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 50,5	> 15
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	10%	≤ 30%
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	0,0 g	≤ 0,2 g
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	106	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,5	≥ 3

agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
Intersuola: poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	7,7	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,50	$\geq 0,36$
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,47	$\geq 0,31$
	6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,29	$\geq 0,22$
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,25	$\geq 0,19$