

SCHEDA PRODOTTO

GOYA BROWN
S3S SC CI FO SR



Rif. Prod.	20630-N01
Cat. di Sicurezza	S3S SC CI FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	618 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck Pull-up idrorepellente, colore marrone, con fodera in tessuto 100% poliammide, 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. Suola profumata. **Protezione della punta in TPU**

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:** punta 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**, con bassa resistenza elettrica

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Isolamento dal freddo del fondo della calzatura

Sistema antishock

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

Tomaio Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm

Fodera Anteriore Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm

Fodera Posteriore Tessuto 100% poliammide, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm

Suola Poliuretano/TPU antistatico, **con granuli in gomma riciclata**, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore ghiaccio, 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
Lamina antiperforazione:	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	269,35 465,33	≥ 0,1 ≤ 1000
Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7,5	≤ 10
Tomaio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	25	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 50,5	≥ 0,8 ≥ 15
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		10% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1 > 15,4	≥ 0,8 > 15
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		6% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera Anteriore	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41,9	≥ 2 ≥ 20
Fodera Posteriore	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 55,5 > 444,1	≥ 2 ≥ 20
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	117	≤ 250
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,7	≤ 4

agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,9	≥ 3
Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,9	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,54	$\geq 0,36$
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,49	$\geq 0,31$
	6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,36	$\geq 0,22$
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,45	$\geq 0,19$