

SCHEDA PRODOTTO

**BUFFALO S7S HI CI
HRO LG FO SR**

Rif. Prod.	26890-N00
Cat. di Sicurezza	S7S HI CI HRO LG FO SR
Range di Taglie	40 - 48
Peso (tg. 42)	705 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in Nubuck idrorepellente, colore giallo, con fodera in **TEXELLE** 100% poliammide, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ 200g**. Soletta **FOOT-PAD HEAT**, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. **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). **Cuciture sigillate per waterproof**

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	Resistenza all'acqua	
	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	
	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		
Tomaio	Nubuck, idrorepellente, colore giallo spessore 1,8/2,0 mm	
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	
Anteriore	spessore 1,2 mm	
Fodera	TEXELLE 100% poliammide, traspirante, resistente all'abrasione, colore marrone	
Posteriore	spessore 1,2 mm	

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	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
	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
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 6,6	≥ 0,8
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 68,4	> 15
				10%	≤ 30%
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	0,0 g	≤ 0,2 g
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 5	≥ 2
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 41,9	≥ 20
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 2,4	≥ 2
			mg/cmq	> 19,9	≥ 20

Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	106	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
Battistrada:	gomma nitrilica, colore beige, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,5	≥ 3
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
Intersuola:	speciale mescola in poliuretano in grado di resistere a 150°C per 30 minuti garantendo un ottimo comfort termico all'interno della calzatura, colore beige, 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	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,47	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,29	≥ 0,22
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,25	≥ 0,19