

SCHEDA PRODOTTO

**ATTACK O2 HI CI
HRO FO SR**



Rif. Prod.	10310-N00
Cat. di Sicurezza	O2 HI CI HRO FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	600 g
Forma	C
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in pelle fiore idrorepellente e **CORDURA®**, colore nero, con fodera in **TEXELLE** 100% poliammide, antistatica, antishock, antiscivolo

Plus Soletta **FOOT-PAD**, 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. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Cerniera lato interno.

Impieghi consigliati Calzature per uniformi - militari

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

Tomaio Nylon **CORDURA®**, idrorepellente, colore nero

Fodera Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero
spessore 1,2 mm

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

Sottopiede Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento

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

Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione,
agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20347:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	131	≥ 0,1
	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	222	≤ 1000
	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	13,5	≤ 22
Tomaio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	37	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 6,4	≥ 0,8
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 56,7	> 15
				13%	≤ 30%
				0,0 g	≤ 0,2 g
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 8,4	≥ 0,8
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 69,3	> 15
				24,4%	≤ 30%
				0,12 g	≤ 0,2 g
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore			mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
Posteriore			mg/cmq	> 19,9	≥ 20
Sottopiede	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	40	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9	≤ 4
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,3	≥ 3
	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6,2	≤ 12

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)			
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	0,41 $\geq 0,36$
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,45 $\geq 0,31$

6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,30 $\geq 0,22$
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,29 $\geq 0,19$