



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

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20347:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	<b>131</b> <b>222</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
	<b>Isolamento dal calore del fondo della calzatura</b>	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	<b>13,5</b>	≤ 22
	<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>6</b>	≤ 10
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>37</b>	≥ 20
<b>Tomaio</b>	Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,4</b> <b>&gt; 56,7</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>13%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 8,4</b> <b>&gt; 69,3</b>	≥ 0,8 > 15
<b>Tomaio</b>	Nylon <b>CORDURA®</b> , idrorepellente, colore nero	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>24,4%</b> <b>0,12 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 84,7</b> <b>&gt; 677,4</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,4</b> <b>&gt; 19,9</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	<b>&gt; 400</b>	≥ 400
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	<b>40</b>	≤ 150
<b>Fodera</b>	<b>TEXELLE</b> 100% poliammide, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>0,9</b>	≤ 4
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>4,3</b>	≥ 3
<b>Sottopiede</b>	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione
<b>Suola</b>	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>6,2</b>	≤ 12
	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					

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)			
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	<b>0,41</b>	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,45</b>	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	<b>0,30</b>	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,29</b>	≥ 0,19