



<b>Rif. Prod.</b>	80461-000
<b>Cat. di Sicurezza</b>	S3 WR CI HRO SRC
<b>Range di Taglie</b>	39 - 48
<b>Peso (tg. 42)</b>	875 g
<b>Forma</b>	C
<b>Calzata</b>	11

**Descrizione del modello** Calzatura al polpaccio, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in membrana **GORE-TEX® Insulated Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ B600**. Soletta **COLD BARRIER**, anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle basse temperature, rivestita in tessuto felpato. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale miscela di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal freddo. 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)

**Impieghi consigliati** Calzature per ambienti freddi e ambienti umidi

**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 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione	
<b>Calzatura completa</b>	Resistenza all'acqua	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3	
	Protezione delle dita: puntale non metallico <b>TOP RETURN</b> ultra leggero resistente:	all'urto fino a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
		alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15,5	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100	
<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	48	≥ 0,1		
<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	MΩ	850	≤ 1000	
		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6,5	≤ 10	
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	33	≥ 20	
	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 3,8	≥ 0,8	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 38,1	> 15	
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	18%	≤ 30%	
<b>Fodera</b>	Membrana <b>GORE-TEX®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 7,5	≥ 2	
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mg/cmq	> 60,8	≥ 20	
<b>Suola</b>	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm <sup>3</sup>	105	≤ 150	
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	mm	1,5	≤ 4	
	Battistrada: Gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	N/mm	4	≥ 3	
				-----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione	

Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock  
Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>1,6</b>	$\leq 12$
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,54</b>	$\geq 0,32$
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,50</b>	$\geq 0,28$
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,23</b>	$\geq 0,18$
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,18</b>	$\geq 0,13$