



Rif. Prod.	10340-000
Cat. di Sicurezza	O2 WR HRO SRC FO
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	495 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in membrana **GORE-TEX® Performance Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo

Plus 100% METAL FREE. Soletta **SOFT-BED** anatomica, antistatica, forata, in morbido poliuretano profumato, soffice e confortevole. Lo strato superiore in tessuto assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Isola sia dal freddo che dal caldo. 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 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	Resistenza all'acqua Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
Tomaio	Sistema antishock Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	119	≥ 0,1
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4	≥ 0,8
		6.3.1	Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 39,6 20% 0,1 g	> 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	Membrana GORE-TEX® , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 33,2	≥ 20
Sottopiede	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	92	≤ 150
	Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,4	≥ 3
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,37	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,37	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,20	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	≥ 0,13

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20347:2012	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
Tomaio	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	119	≥ 0,1
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4	≥ 0,8
	6.3.1	Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 39,6 20% 0,1 g	> 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 33,2	≥ 20
Sottopiede	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
Suola	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	92	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,4	≥ 3
	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2	≤ 12
	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,37	≥ 0,32
		SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,37	≥ 0,28
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,20	≥ 0,18
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	≥ 0,13