

Rif. Prod.	22180-000
Cat. di Sicurezza	O2 WR SRC FO
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	580 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck idrorepellente e nylon **CORDURA®**, colore nero, con fodera in membrana waterproof **COFRA-TEX**, antistatica, antishock, antiscivolo

Plus Membrana waterproof **COFRA-TEX** con sistema di costruzione "PROOF-LINING" cucita direttamente al sottopiede di montaggio e sigillata con apposito collante. L'impermeabilità è garantita inoltre dalla sigillatura effettuata dal poliuretano della suola, che impedisce la penetrazione dell'acqua. L'acqua non penetra all'interno della calzatura, mentre le molecole di vapore attraversano la membrana lasciando il piede asciutto. Soletta **EVANIT**, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttori. 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. Suola profumata. Lingua a soffietti antideriti. Collarino imbottito.

Impieghi consigliati Calzature per ambienti umidi

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. 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 idrati o cemento mescolato con acqua.

MATERIALI / ACCESSORI

		Paragrafo EN ISO 20347:2012	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Resistenza all'acqua	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica <ul style="list-style-type: none"> - in ambiente umido - in ambiente secco 	MΩ	120	≥ 0,1
				MΩ	472	≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
	Nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,4	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 44,5	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		21%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,1 g	≤ 0,2 g
Tomaio	Nylon CORDURA® , idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 16	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		30%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Fodera	Membrana COFRA-TEX , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,2	≥ 20
Sottopiede	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
Suola	Poliuretano antistatico bidensità, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	53	≤ 150
	Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo,	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
	resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 0,2	≤ 12



SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta
SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)
SRB : acciaio + glicerina – pianta
SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)

0,42 $\geq 0,32$
0,34 $\geq 0,28$
0,20 $\geq 0,18$
0,14 $\geq 0,13$