



Rif. Prod.	21660-001
Cat. di Sicurezza	O3 WR HI CI HRO SRC FO
Range di Taglie	40 - 46
Peso (tg. 42)	920 g
Forma	C
Calzata	12

Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in pelle fiore ignifuga, idrorepellente, colore nero, con fodera in membrana **COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus membrana **COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL** con sistema di costruzione **WATERPRO-TECH** con sistema di costruzione **WATERPRO-TECH "A CALZA"** che garantisce impermeabilità e alta traspirabilità. L'acqua non penetra all'interno della calzatura, mentre le molecole di vapore attraversano la membrana lasciando il piede asciutto. La membrana, cucita direttamente nella parte superiore interna della tomaia, rende la calzatura completamente impermeabile, impedendo la penetrazione dell'acqua sia lateralmente che dalla zona plantare. Soletta estraibile **HEAT BARRIER**, anatomica, antistatica, forata, profumata, isolante dalle alte temperature, foderata in tessuto. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale miscela di poliuretano messa a punto per garantire l'isolamento dal caldo. Suola interamente in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Lacci ignifughi aramidici. Imbottitura nella zona della cavaglia. Cuciture doppie ignifughe

Impieghi consigliati Calzature per pronto intervento

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 idrate o cemento mescolato con acqua.

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20347:2012	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	Resistenza all'acqua	6.2.5	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	636	≥ 0.1
				MΩ	895	≤ 1000
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	17,5	≤ 22
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	8,3	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	42	≥ 20
6.4.6		Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 4,7	≥ 0,8	
			mg/cmq	> 46,5	> 15	
6.3.1		Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		10%	≤ 30%	
				0,0 g	≤ 0,2 g	
Fodera	Membrana COFRATEX , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,4	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,2	≥ 20
Posteriore	gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, applicata su tomaia: colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli acidi deboli	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	142	≤ 150
			5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2
6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----			Nessuna fusione	Nessuna fusione
Suola	gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, applicata su tomaia: colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli acidi deboli confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 4,5	≤ 12

SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta	0,43	≥ 0,32
SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,38	≥ 0,28
SRB : acciaio + glicerina – pianta	0,20	≥ 0,18
SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,15	≥ 0,13