



Rif. Prod.	30590-001
Cat. di Sicurezza	S3 WR CI SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	640 g
Forma	B
Calzata (39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in tessuto ad alta tenacità, idrorepellente, realizzato in parte con filati ecologici e pelle, colore nero/azzurro, con fodera in **GORE-TEX Extended Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di sottopiede antiperforazione in tessuto non tessuto **PEP Plate**, non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Suola in Poliuretano/TPU con 3 inserti in gel automodellanti e con differenti densità posizionati nei punti di appoggio metatarsali e calcaneare, si adattano alla forma della volta plantare, assorbendo le differenti percentuali di carico applicato. Soletta **SALUS**, preformata, forata, realizzata in schiuma espansa di poliuretano, antistatica, in grado di soddisfare tutte le differenti esigenze di camminata. La linea preformata garantisce il corretto sostegno per l'intera giornata lavorativa, in ogni punto di appoggio del piede. La bassissima durezza del materiale conferisce un "effetto cuscino", senza tuttavia pregiudicare la perfetta postura dell'utilizzatore in tutte le fasi della camminata e delle flessioni. Suola profumata. Protezione della punta in pelle antiabrasione

Impieghi consigliati Ideale per l'utilizzo in ambienti caldi, indoor e outdoor, trasporti, magazzini. 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	Requisito
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
	Protezione delle dita: puntale FIBERGLASS CAP non metallico in fibra di vetro resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	19,5	≥ 14
	Tessuto antiperforazione: conduttivo, quasi integralmente riciclato, realizzato con speciali fibre di tessuto non tessuto, 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 MΩ	263 765	≥ 0.1 ≤ 1000
Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6,5	≤ 10	
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
	tessuto ad alta tenacità, realizzato in parte con filati ecologici, idrorepellente, colore nero/azzurro	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 20,7 > 186,6	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	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	> 1 > 15,2	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		8% 0,0 g	≤ 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	> 9,6	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 77,3	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	73	≤ 150
	Battistrada: TPU colore azzurro, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3
	Intersuola: Poliuretano, colore grigio perla, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	3	≤ 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°)		0,29	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,19	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,15	≥ 0,13