



Rif. Prod.	31510-003
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	468 g
Forma	A
Calzata (36-39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in tessuto altamente traspirante, colore blu/nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di sottopiede antiperforazione in tessuto non tessuto **PEP Plate**, non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Suola **XL EXTRALIGHT®** in materiale espanso **superleggero, flessibile e resistente.** Bassa densità, ottime proprietà fisico-meccaniche, **soft touch.** Non assorbe liquidi e agenti chimici esterni (acidi/basici) e non fa proliferare batteri; risponde in maniera ottimale agli attacchi degli agenti atmosferici soprattutto alle basse temperature. Eccellente resistenza all'acqua, ai raggi U.V., al cloro e alla salsedine e quindi all'invecchiamento e riesce a mantenere il colore invariato nel tempo. **La sua leggerezza** (peso 3 volte inferiore a quella di materiali dalle stesse proprietà meccaniche) **ha consentito di realizzare una calzatura da lavoro dal peso ridottissimo (circa 420 g). Gli elevati spessori della suola esasperano l'effetto ammortizzante, aumentando il comfort.** Soletta **LIGHT FOAM**, realizzata in schiuma di poliuretano estremamente morbido e confortevole. Forata, antistatica, dalla forma anatomica che abbraccia e sostiene l'arco plantare, rivestita in tessuto antiabrasione, assorbe il sudore lasciando il piede sempre asciutto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto

Impieghi consigliati questa linea è consigliata per i seguenti settori: logistica, servizi, trasporti, industria leggera, industria microelettronica, settore alimentare. Non è consigliata per industria pesante ed edilizia. **Non è consigliata per l'industria pesante ed edilizia**

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	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	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	19	≥ 14
		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	289 870	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock Tessuto altamente traspirante, colore blu/nero	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	39	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 17,5 > 139,9	≥ 0,8 > 15
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,9 > 80	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,9 > 80	≥ 2 ≥ 20
Fodera Posteriore	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,9 > 80	≥ 2 ≥ 20
Suola	Suola in EVA antistatica, applicata direttamente su tomaia, colore bianco, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	247	≤ 250
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,4	≤ 4
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	7	≤ 12

5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta	0,46	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,43	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta	0,31	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,21	≥ 0,13