



Rif. Prod.	31580-000
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	520 g
Forma	B
Calzata (39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck Pull-up idrorepellente e nylon **CORDURA**[®], colore 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
	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
Tomaio	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
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	39	≥ 20
	Sistema antishock	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,5 > 44,6	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		20% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	Nylon CORDURA [®] , idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 40,5	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		28% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2

Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Fodera	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,9	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 80	≥ 20
Suola	Suola in EVA antistatica, applicata direttamente su tomaia,	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	247	≤ 250
	colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,4	≤ 4
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	7	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	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