

Rif. Prod.	31501-002
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	458 g
Forma	A
Calzata (39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in tessuto altamente traspirante e pelle scamosciata, colore grigio, 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-mecaniche, **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 idrati 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
	all'urto fino a 200 J					
	alla compressione fino a 1500 Kg	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
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	87	≥ 0,1
				MΩ	289	≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	39	≥ 20
Tomaio	Tessuto, altamente traspirante, colore grigio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 10	≥ 0,8
Tomaio	Pelle scamosciata, colore grigio spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 86,2	> 15
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5,1	≥ 0,8
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 42,2	> 15
Fodera	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore arancio fluo	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Suola	EVA antistatica mono-densità, applicata direttamente su tomaia,	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	247	≤ 250

colore bianco, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,4	≤ 4
Coefficiente di aderenza del battistrada	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	7	≤ 12
	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,46	$\geq 0,32$
		SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,43	$\geq 0,28$
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,31	$\geq 0,18$
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,21	$\geq 0,13$