

# SCHEDA PRODOTTO

## RELAY S1 P SRC



Rif. Prod.	31501-000
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	450 g
Forma	A
Calzata (39)	10,5
Calzata (40-48)	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in tessuto altamente traspirante e pelle scamosciata, colore blu, 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 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 <b>FIBERGLASS CAP</b> 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 <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 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
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	39	≥ 20
	Tessuto, altamente traspirante, colore blu	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 10	≥ 0,8
Tomaio	Pelle scamosciata, colore blu spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 86,2	> 15
				mg/cmq h	> 5,1	≥ 0,8
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	> 6,3	≥ 2
				mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Fodera Posteriore	Tessuto <b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
				mg/cmq	> 82,8	≥ 20
Suola	EVA antistatica mono-densità, applicata direttamente su tomaia,	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	247	≤ 250

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