

Rif. Prod.	73140-002
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	645 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck idrorepellente e nylon **CORDURA®**, colore marrone e nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**, anche con chiodo di diametro 3 mm

Plus Suola poliuretano/TPU con inserto in **POLY-GREEN**, un materiale costituito da poliuretano vergine e poliuretano riciclato opportunamente dosati e miscelati al fine di garantire un bilanciamento perfetto fra assorbimento di energia d'impatto e portanza. Soletta **ECO-TECH** in **POLY-GREEN**, anatomica, antistatica, forata, profumata, soffice e confortevole. Lo strato superiore in tessuto antibatterico assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Lacci ed etichette sono realizzate al **100% con filato riciclato** da bottiglie di plastica. Packaging in carta e cartone **100% riciclati**

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in genere

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

Calzatura completa **Protezione delle dita:** punta in **ALUMINIUM** ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg

Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche eletrostatiche

Sistema antishock

Tomaio Nubuck, idrorepellente, colore marrone spessore 1,8/2,0 mm

Fodera Feltrino, traspirante, colore grigio antracite

Anteriore spessore 1,2 mm

Fodera **SANY-DRY®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio

Posteriore spessore 1,2 mm

Suola Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:

Battistrada: TPU colore argento, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock

Coefficiente di aderenza del battistrada

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, 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 eletrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	72,6	≥ 0,1
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	32	≥ 20
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,1	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 18,4	> 15
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		17% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 82,8	≥ 20
Suola	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	65	≤ 150
Battistrada:	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,5	≥ 3
Intersuola:	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,48 0,36	≥ 0,32 ≥ 0,28



