

SCHEDA PRODOTTO

ESALEN S3 CI SRC



Rif. Prod.	55180-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 42)	730 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck Pull-up idrorepellente, colore marrone, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuoco **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus Calzatura amagnetica. Soletta estraibile **SOFT SQUARE**, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole. L'ampio inserto in gel nella zona del tacco ammortizza lo shock di impatto. Lo strato superiore in tessuto antibatterico previene la formazione di cattivi odori, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. La suola più alta, ottenuta con la speciale miscela **FORMULA SOFT**, superleggera, offre **maggior sostegno e morbidezza**. L'ampia area di appoggio dissipa l'energia d'impatto. **Termicamente isolante, antitorsione ed antivibrazione**. Grazie ad una formulazione innovativa, studiata e testata presso i nostri laboratori, la miscela in poliuretano **FORMULA SOFT**, utilizzata per l'intersuola, ha una **durezza ridotta e una elasticità superiore alla media** di qualsiasi suola sul mercato. La **morbidezza** della suola si apprezza appieno in caso di impatti violenti al suolo, allorché il progressivo indurimento della suola man mano che essa si schiaccia impedisce traumi a carico della colonna vertebrale. Il particolare profilo della suola, interamente ideato e progettato da Cofra, asseconda la rullata del piede, sostenendolo ed ammortizzando nel miglior modo possibile.

Impieghi consigliati Cantieri edili, lavori di manutenzione, lavori che producono vibrazioni.

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. 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 calce idrate o cemento mescolato con acqua.

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	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	17,5	≥ 14
		6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero					
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	280 645	≥ 0.1 ≤ 1000
		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	9	≤ 10
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	38,5	≥ 20
	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,2 > 42,9	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		28% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
	Fodera Anteriore	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm					
Fodera	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore marrone					

Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	> 78,5	≥ 20
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, FORMULA SOFT , direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	57	≤ 150
	Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo,	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	3	≤ 4
	resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
	Intersuola: colore marrone, bassa densità, confortevole e antishock.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 0,3	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,43	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,35	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,21	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,13	≥ 0,13