

Rif. Prod.	55050-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	670 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle idrorepellente e nylon **CORDURA®**, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **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 mescola **FORMULA SOFT**, superleggera, offre **maggior sostegno e morbidezza**. L'ampia area di appoggio dissipà l'energia di impatto. **Termicamente isolante, antitorsione ed antivibrazione**. Grazie ad una formulazione innovativa, studiata e testata presso i nostri laboratori, la mescola 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, allorquando 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. Protezione della punta in pelle antiabrasione

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 calci idrati 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: punta non metallico TOP RETURN ultra leggero 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	17,5	≥ 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
Tomaio	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	280	≥ 0.1
				MΩ	645	≤ 1000
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30° a -17 °C)	°C	10	≤ 10
	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	38,5	≥ 20
Tomaio	Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,1 > 17,8	≥ 0.8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		16% 0,0 g	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 g$
	Nylon CORDURA® , idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2 > 16	≥ 0.8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		30%	$\leq 30\%$

Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Penetrazione d'acqua		0,0 g	$\leq 0,2$ g
Anteriore	spessore 1,2 mm		Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Fodera	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm		Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, FORMULA SOFT , direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.	5.8.3 5.8.4 5.8.6 6.4.2 5.3.5	Coefficiente di permeabilità Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	mm ³ mm N/mm % 0,43 0,35 0,21 0,13	> 78,5 57 3 > 5 + 0,3 0,43 0,35 0,21 0,13	≥ 20 ≤ 150 ≤ 4 ≥ 4 ≤ 12 $\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$