



Rif. Prod.	55240-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	630 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in **ECOLORICA®** idrorepellente, colore bianco, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Soletta **SOFT SQUARE**, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole. 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 maggiore 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 PU **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 ne miglior modo possibile. Tomaio lavabile a mano con acqua e sapone neutro ad una temperatura massima di 40°C.

Impieghi consigliati Mense, industrie alimentari, chimiche e farmaceutiche, ospedali, cliniche.

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	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente:	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
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	38	≥ 20
	ECOLORICA® , idrorepellente, colore bianco spessore 1,6 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,5 > 15	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		23% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6 > 48	≥ 2 ≥ 20
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20
Anteriore	spessore 1,2 mm					
Fodera	SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm					

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 bianco, 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 bianco, 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