

Rif. Prod.	55000-002
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	630 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in **ECOLORICA**<sup>®</sup> idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

**Plus** Calzatura amagnetica. Soletta **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 maggiore sostegno e morbidezza. L'ampia area di appoggio dissipa l'energia di 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 rollata del piede, sostenendolo ed ammortizzando nel miglior modo possibile. Tomaia lavabile con acqua e sapone neutro ad una temperatura massima di 40°C.

**Impieghi consigliati** Mense, industrie alimentari, chimiche e farmaceutiche.

**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 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	<b>Protezione delle dita:</b> puntale non metallico <b>TOP RETURN</b> 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	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
Tomaio	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>  <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.  <b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>  <b>Sistema antishock</b>	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	8	≤ 10
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	38	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,5 > 15	≥ 0,8 > 15
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,6 mm	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

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