

Prod.	10190-000
Sicherheitskat.	S1 SRC
Größen	36 - 47
Gewicht	470 g
Form	A
Weite	11

Beschreibung des Modells: Sandale aus **Lorica**[®], Farbe weiß, mit **Sany-Dry**[®] Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest.

Plus: Nicht magnetischer Schuh. **Cofra Soft** anatomisches Fußbett aus weichem, bequemem und duftendem PU; das Design der unteren schicht garantiert einen schockabsorbierenden Effekt und hohe Rutschfestigkeit; die obere Schicht nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Hohe elektrische Leitfähigkeit. Dauerhafter elektrische Widerstand. Klettverschluss.

Verwendungszweck: Elektronische Industrie, Forschungs- und Entwicklungsinstitute sowie alle Tätigkeiten, in denen Halbleiter und Chipelemente Verwendung finden.

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trockenen lassen. Den Schaft regelmäßig mit einem geeigneten, nicht ätzenden Schnuhreinigungsmittel einreiben. Wir schlagen Ihnen vor, sie nicht lange bei Kontakt mit Schadstoffen, starken Säuren, Unkrautbekämpfungsmittel, Pestiziden oder in extreme Temperaturen. Man muss das Tauschen im Seewasser, im Schlamm, in ungelöschtem Kalk oder Wasserzement vermeiden.

Sicherheitshinweis: Es ist notwendig, ausschließlich Strümpfe aus Naturfasern wie Wolle oder Baumwolle zu tragen, da diese die beste elektrische Leitfähigkeit bieten. Legen Sie niemals zum Schuh gehörige Elemente (wie z.B. Fußbetten, die nicht von Cofra mitgeliefert wurden) zwischen Fuß und Brandsohle, da andernfalls die elektrischen Eigenschaften des Schuhwerks, für die es eigentlich entwickelt wurde, aufgehoben werden können. Mit Gebrauch kann sich der elektrische Widerstand des Schuhwerks verändern. Deshalb sollten die elektrischen Eigenschaften stets mittels der in CEI EN 61340-5-1 vorgesehene Kontrollinstrumente überprüft werden.



MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2004	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2004
Schuh	ESD	CEI EN	Erdleitwiderstand des Schuhwerks.	MΩ	16	0.75 - 35
		61340-5-1	Oberflächenwiderstand der Sohle.	MΩ	85	N/A
		61340-4-3	Durchgangswiderstand der Sohle.	MΩ	35	< 100
	Zeheschutz : TOP RETURN antimagnetische Kappe, stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	14,2	≥ 14
	und kompressionsfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	14	≥ 14
	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	> 28	≥ 20
Schaft	Lorica [®] , Farbe weiß Dicke 1,6 mm	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 1,5 > 15	≥ 0,8 > 15
		5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 6,7 > 54,1	≥ 2 ≥ 20
Futterhinterteil	Sany-Dry [®] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe weiß Dicke 1,2 mm	5.7.4.1	Abriebwiderstand	Mal	> 400	≥ 400
Brandsohle	Elektrisch leitend, absorbierend, Abrasion-und zerbröchfest.	5.8.3	Abrasionwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	85	≤ 150
Sohle	Aus antistatischem Duo PU, mit niedrigem elektrischen Widerstand, direkt auf dem Schaft gespritzt: Laufsohle: weiß, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig Zwischensohle: weiß, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	2,5	≤ 4
		5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.5	Kohlenwasserstoffwiderstand (VolumsänderungΔV)	%	+ 0,4	≤ 12
		5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		0,40	≥ 0,32
		5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		0,38	≥ 0,28
			SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle		0,18	≥ 0,18
			SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		0,15	≥ 0,13