

Прод. код.	76490-000
Защитна кат.	S1 ESD SRC
Обхват на размерите	35 - 47
Тегло	500 g
Форма	A
Широчина (2 - 6)	10
Широчина (6,5 - 12)	11

Описание: Бели перфорирани сандали **MICROTECH**, подплата **ECODRY**, противоударни, устойчиви на подхлъзване, с ниско електрическо съпротивление (ESD).

Предимства: Висока електропроводимост. Стабилност на проводимостта за продължителен период от време. **EVANIT ESD** стелка, изработена от специална смес от EVA и нитрил, с висока износоустойчивост и променлива дебелина, с ниско електрическо съпротивление. Термоформована, щампована и покрита с високодигаща материя. Парфюмирана подметка. Регулируемо закопчаване с велкро.

Предложени употреби: обувки за микроелектронната промишленост. Препоръчва се в среда **ATEX**.

Грижа и поддръжка: Почиствайте след всяка употреба и подсушавайте, далеч от пряка топлина; избягвайте контакт с агресивни химикали или екстремни температури. Избягвайте потапяне в морска вода, варовита вода или цимент, смесен с вода.

Препоръка: Винаги е необходимо да се носят чорапи от естествени влакна, т.е. вълна или памук, тъй като те осигуряват най-добра електропроводимост. Избягвайте да вкарвате каквито и да било чужди тела между стъпалото и стелката на обувките (т.е. стелки или други подобни елементи, които не са оборудвани от производителя), тъй като те могат да доведат до нарушаване на електрическите свойства на обувките. Не подценявайте влиянието на стареенето и замърсяването на обувките: с течение на времето електрическото им съпротивление може да се промени. Винаги е важно да се проверяват електрическите свойства на обувките чрез използване на специални устройства за изпитване в електростатично защитена зона (E33), съгласно европейския стандарт CEI EN 61340-5-1.



МАТЕРИАЛИ / АКСЕСОАРИ

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

		Клауза EN ISO 20345:2011	Описание	Единица	Резултат на Cofra	Стандарт изискване
Цялостна обувка	Характеристики на E.S.D.	CEI BG	Електрическо съпротивление на обувките	MΩ	6,3	0.75 - 35
		61340-5-1	към земята Кръстосано електрическо	MΩ	14,5	< 100
		61340-4-3	съпротивление на подметката			
Горна част	Бомбе на пръстите: стоманено, лакирано с епоксидна смола, устойчив на удар до 200 J и устойчивост на натиск до 1500 kg	5.3.2.3	Устойчивост на удар (хлабина след удар)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Устойчивост на компресия (хлабина след компресия)	mm	16	≥ 14
	Система за абсорбиране на енергия: полиуретан с ниска плътност и профил на петата	6.2.4	Абсорбиране на удари	J	32	≥ 20
		5.4.6	Пропускливост на водни пари	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
	Дишащ MICROTECH , цвят бял дебелина 1,6 mm		Коефициент на пропускливост	mg/cmq	> 17,5	> 15
		5.5.3	Пропускливост на водни пари	mg/cmq h	> 3,8	≥ 2
Вамп хастар	Велурена кожа, дишаща, цвят бежов дебелина 1,0 mm		Коефициент на пропускливост	mg/cmq	> 36,9	≥ 20
		5.5.3	Пропускливост на водни пари	mg/cmq h	> 3,2	≥ 2
Междинен хастар	ECODRY , дишащ и устойчив на износване, цвят син дебелина 0,8 mm		Коефициент на пропускливост	mg/cmq	> 26,3	≥ 20
Стелка	Проводими, абсорбиращи, устойчиви на износване и лющене	5.7.4.1	Устойчивост на абразия	цикъл	> 400	≥ 400
Ходило	полиуретан с единична плътност с ниско електрическо съпротивление, директно инжектиран върху горната част	5.8.3	Устойчивост на абразия (загуба на обем)	mm³	78	≤ 250

цвет бял, устойчив на хлъзгане, изтриване и въглеродороди	5.8.4	Устойчивост на огъване (увеличаване на разреза)	mm	2	≤ 4
	6.4.2	Съпротивление на въглеродородите (ΔV = увеличение на обема)	%	1,7	≤ 12

Коефициент на прилепване на ходилото	5.3.5	SRA : керамика + разтвор на детергент - плосък		0,56	≥ 0,32
		SRA : керамика + разтвор на детергент - пета (контактен ъгъл 7°)		0,52	≥ 0,28
		SRB : стомана + глицерол - плосък		0,25	≥ 0,18
		SRB : стомана + глицерол - пета (контактен ъгъл 7°)		0,21	≥ 0,13