



**FTG**  
safety shoes

Classe protezione: S1P SRC  
Taglie: 36-48  
Calzata: 12  
Peso(±10%): 526 gr. (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. NICE ESD

**Descrizione modello** Sandalo in microfibra nera , fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta Light & Soft antistatica e traspirante, suola in poliuretano resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica, con cuscinetto SOFT WALK all'interno, ESD

**Plus** protezione della punta PRO CAP

**Campi di impiego suggeriti** Edilizia/Carpenteria , Lavori leggeri, Industria meccanica, Cooperative

**Consigli di manutenzione** pulire periodicamente i solchi della suola e il tomaio con materiali non aggressivi che potrebbero compromettere qualità, sicurezza e durata della calzatura, non asciugare in vicinanza o a contatto diretto con fonti di calore



Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
<b>Protezione delle dita:</b> puntale Top Composite resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14,0	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16,0	>= 14
<b>Inserto antiperforazione HRP:</b> sottopiede non metallico con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	>= 1.100
<b>Calzatura ESD:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	<b>EN ISO 61340 5-1:2016</b>	Resistenza elettrica verso terra (resistenza dell'insieme calzatura/pavimento)	Ohm	4,16 x 10 <sup>7</sup>	< 1,00 x 10 <sup>8</sup> Ω
		Resistenza trasversale della suola	Ohm	4,65 x 10 <sup>7</sup>	≤ 1,00 x 10 <sup>8</sup> Ω
		Chargeability	V	<20 V	< 100 V
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	36	>= 20
<b>Tomaio:</b> Microfibra, colore nero, spessore 1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	2,5	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	22,0	>= 15
<b>Fodera anteriore:</b> Fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.4.3	Carico di strappo	N	85	>= 60
	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,4	>= 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	30,2	>= 20
<b>Fodera posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.1	Carico di strappo	N	30	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	>= 2
<b>Sottopiede:</b> Antiperforazione in tessuto HRP Insole		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	25	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
<b>Suola:</b> in poliuretano resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico, con alta capacità ammortizzante grazie al cuscinetto SOFT WALK inserito all'interno, ESD	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	82	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		97%	>= 80%
	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	5,9	>= 5
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm <sup>3</sup>	154	<= 250
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,5	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	1,0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	0,2%	<= 12%
	5.1.1	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,54	>= 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,46	>= 0,28
			piatta	0,25	>= 0,18
		inclinata	0,22	>= 0,13	

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2012 + 14362-3:2012 - Tessili)

(\*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42