



SCHEDA TECNICA ART. INTRUDER 2

Descrizione modello Calzatura bassa in pelle crosta stirata, colore nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta "FTG Relax" antistatica e traspirante, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica. Calzatura ESD.

Plus Intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort.

Campi di impiego suggeriti Edilizia/carpenteria, lavori leggeri, ind. meccanica, logistica/immballaggio, professionisti/artigiani, 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.



Classe protezione: S3 SRC
ESD

Taglie: 35-47

Calzata: 12

Peso ($\pm 10\%$): 580 gr. (*)

Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: puntale Top Composite resistente all'urto a 200 J, resistente alla compressione 15 kN.	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	15,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,0	≥ 14
Sottopiede: non metallico HRP Insole con strati di fibre ad alta tenacità.	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	≥ 1.100
	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	71	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua		98%	$\geq 80\%$
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica.	6.2.2.2	Resistenza elettrica	M Ω	25	< 100
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	39,0	≥ 20
Tomaio: Pelle crosta stirata, colore nero, spessore 2,0 mm.	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	2,3	$\geq 0,8$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	19,9	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	159	≥ 120
Fodera anteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore beige.	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	≥ 2
		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	25.600
	Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800	
Fodera posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore beige. Antiscalzante colore nero.	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	≥ 2
		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
Suola: Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico.	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	11,0	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	45	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1,0	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	-0,2%	$\leq 12\%$
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,58	$\geq 0,32$
		con acqua e detergente	inclinata	0,56	$\geq 0,28$
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,26	$\geq 0,18$
	con glicerina	inclinata	0,23	$\geq 0,13$	

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2004 - Tessili)

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