

Cod. Art.	7010, 7020
Norma EN di riferimento	EN ISO 20345:2011
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range Taglie	36-47
Puntale	Composito 200J
Tomaia	Pelle fiore idrorepellente
Fodera	Tessuto non tessuto, traspirante, resistente all'abrasione
Sottopiede	EVA
Suola	Poliuretano bidensità
Lamina antiperforazione	Kevlar, perforazione 0
Peso (taglia 42) articolo 7010	1,14 Kg
Peso (taglia 42) articolo 7020	1,22 Kg



**CALZATURA FIRE NERA
METAL FREE**

Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisiti EN 20345:2011
5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14	Min. 14.0
5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16,5	Min. 14.0
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	In ambiente secco RH: 30%	MΩ	307	≥ 0.1 ≤1000
	In ambiente umido RH: 85%	MΩ	34,2	≥ 0.1 ≤1000
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	29	Min. 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ²	1,2	Min: 0.8
	Coefficiente permeabilità	mg/cm ²	18,5	Min: 15
6.3.1	Assorbimento acqua	g	15,1%	Max. 30% dopo 60 minuti
	Penetrazione d'acqua		0,02	Max. 0.2g dopo 60 minuti
5.5.3	Permeabilità vapor d'acqua	mg/cm ²	29,4	Min. 2.0
	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	235,4	Min. 20
5.3.5	SRA: ceramica + soluzione detergente - tacco		0,37	Min. 0.28
	SRA: ceramica + soluzione detergente - pianta		0,39	Min. 0.32
	SRB: acciaio + glicerina - tacco		0,13	Min. 0.13
	SRB: acciaio + glicerina - tacco		0,19	Min. 0.18
5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	67,4	Max 250
5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	0	Max. 4
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	6,01	Max. +12%