

SCHEDA TECNICA

Articolo: **B0507 CLORO**

Norma: **EN ISO 20345:2022**

Categoria di Sicurezza: **S2 FO SR**

Suola	S80 monodensità WHITE
Peso Calzatura Tg 42:	528 g
Altezza Calzatura Intera:	80 mm
Calzata:	
Tipo Costruzione / SUOLA:	STROBEL; suola iniettata AirTech monodensità
Inserto Antiperforazione	
Sottopiede:	Tessuto non tessuto
Plantare in Dotazione:	B07
Altri Plantari Utilizzabili (Certificati):	Dry'n Air Gel; Dry'n Air Omnia; Dry'n Air Scan&Fit Omnia; Secosol; Secosol Dynamic



Calzatura Intera: Protezioni				
Componente	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Puntale in acciaio	Resistenza alla compressione (15Kn)	19,0 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Suola SR	Resistenza allo scivolamento 20345:2022			
	•Ceramica + det. - Tacco	0.35	≥ 0.31	5.3.5.2
	•Ceramica + det. - Punta	0.41	≥ 0,36	5.3.5.2
	•Ceramica + glicerina (SR) – Tacco	0.24	≥ 0,19	6.2.10.1
	•Ceramica + glicerina (SR) – Punta	0.26	≥ 0,22	6.2.10.1
Fondo (A)	Proprietà antistatiche			
	Resistenza elettrica	a secco 95 MΩ - a umido 182 MΩ	0,1 ÷ 1000 MΩ	6.2.2.2
Assorbimento energia (E)	Assorbimento energia nella zona del tallone	36 J	≥ 20 J	6.2.4

Tomaio				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Microfibra idrorepellente	Resistenza allo strappo	133 N	≥ 60 N	5.4.3
	Resistenza a trazione	N/A	≥ 15 N/mm²	5.4.4
	Permeabilità al vapor d'acqua	3,3 mg/cm² h	≥ 0,8 mg/cm² h	5.4.6
	Coefficiente di vapor d'acqua	31,6 mg/cm²	≥ 15mg/cm²	5.4.6
	Penetrazione d'acqua	0,2 g	≤ 0,2 g	6.3
	Assorbimento d'acqua	27 %	≤ 30%	6.3

Fodera				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Tessuto 3D Hi-Tech	Resistenza allo strappo	51 N	≥ 15 N	5.5.1
	Resistenza all'abrasione	• Nessun foro a secco	Nessun foro prima dei 51.200 cicli	5.5.2
		• Nessun foro a umido	Nessun foro prima dei 25.600 cicli	5.5.2
	Permeabilità al vapor d'acqua	80,1 mg/cm² h	≥ 2,0 mg/cm² h	5.5.3

Suola				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Suola defaticante AirTech	Altezza ramponi	4,0 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	9,4 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Resistenza all'abrasione	94 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Resistenza alle flessioni dopo 30.000 cicli	2,0 mm	≤ 4,0 mm	5.8.4
	Resistenza alle flessioni dopo 150.000 cicli (idrolisi)	2,5 mm	≤ 6,0 mm	5.8.5
	Distacco battistrada-intersuola	N/A	> 4 N/mm; ≥ 3 N/mm con strappo suola*	5.8.6
	Resistenza idrocarburi FO (variazione di volume)	9 %	≤ 12%	6.4.2

Emesso da: Resp. Direttore Innovazione Ing. Cataldo De Luca	Firma 
---	---

Il contenuto della presente scheda tecnica è copyright di BASE PROTECTION unipersonale Srl. La riproduzione, anche parziale, di testi e/o immagini qui presentati è espressamente vietata.

Scheda tecnica soggetta a revisione contestualmente all'emissione del certificato. Salvo errori tipografici. BASE PROTECTION si riserva la facoltà di modificare il contenuto della scheda tecnica.