

## SCHEMA TECNICA



**Articolo:** B0240B MARGOT

**Norma:** EN ISO 20345:11

**Categoria di Sicurezza:** S3 SRC

<b>Suola</b>	S26 BLACK
<b>Peso Calzatura Tg 42:</b>	455 gr
<b>Altezza Calzatura Intera:</b>	90 mm
<b>Calzata:</b>	10,5
<b>Tipo Costruzione / SUOLA:</b>	STROBEL; suola iniettata AirTech/Tpu-Skin
<b>Insero Antiperforazione</b>	Tessuto balistico Fresh'n Flex
<b>Sottopiede:</b>	
<b>Plantare in Dotazione:</b>	Dry'n Air Gel
<b>Altri Plantari Utilizzabili (Certificati):</b>	B07; 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 alluminio	Resistenza all'urto (200J)	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	Resistenza alla compressione (15Kn)	17,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Suola (SRC)	Resistenza allo scivolamento 20345:2011			
	•SRA – tacco (angolo di 7°)	0,30	≥ 0,28	5.3.5.2
	•SRA – pianta (suola intera)	0,34	≥ 0,32	5.3.5.2
	•SRB – tacco (angolo di 7°)	0,15	≥ 0,13	5.3.5.3
	•SRB – pianta (suola intera)	0,23	≥ 0,18	5.3.5.3
Fresh'n Flex (P)	Resistenza alla perforazione 20345:2011	Nessuna perforazione	≥ 1100 N	5.2.1.1.2
Fondo (A)	Proprietà antistatiche			
	Resistenza elettrica	a secco 233 MΩ - a umido 91 MΩ	0,1 ÷ 1000 MΩ	6.2.2.2
Assorbimento energia (E)	Assorbimento energia nella zona del tallone	28 J	≥ 20 J	6.2.4

## Tomaio

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Pelle fiore ingrassata	Resistenza allo strappo	216 N	≥ 120 N	5.4.3
	Resistenza a trazione	N/A	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	5.4.4
	Permeabilità al vapor d'acqua	1,8 mg/cm <sup>2</sup> h	≥ 0,8 mg/cm <sup>2</sup> h	5.4.6
	Coefficiente di vapor d'acqua	17,4 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 15mg/cm <sup>2</sup>	5.4.6
	Contenuto di cromo VI (se pelle)	Non rilevabile	Non rilevabile	6.11
	Penetrazione d'acqua	0,0 g	≤ 0,2 g	6.3
	Assorbimento d'acqua	21 %	≤ 30%	6.3

## Fodera

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Tessuto 3D Hi-Tech	Resistenza allo strappo	47 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	21,1 mg/cm <sup>2</sup> h	≥ 2,0 mg/cm <sup>2</sup> h	5.5.3
Contenuto di cromo VI (se pelle)	N/A	Non rilevabile	5.5.5	

## Suola

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Suola defaticante AirTech + Tpu-Skin	Altezza ramponi	2,7 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	7,2 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Resistenza all'abrasione	81 mm <sup>3</sup>	≤ 250 mm <sup>3</sup>	5.8.3
	Resistenza alle flessioni dopo 30.000 cicli	2,5 mm	≤ 4,0 mm	5.8.4
	Resistenza alle flessioni dopo 150.000 cicli (idrolisi)	3,0 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)	3,5 %	≤ 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.*