SCHEDA TECNICA





Articolo: B0982A DIONE

Norma: EN ISO 20345:2022

Categoria di Sicurezza: S3L FO SR

Suola	S29 BLACK
Peso Calzatura Tg 42:	600 gr
Altezza Calzatura Intera:	90 mm
Calzata:	12
Tipo Costruzione / SUOLA:	STROBEL; suola iniettata AirTech monodensità
Inserto Antiperforazione	Tessuto balistico Fresh'n Flex
Sottopiede:	
Plantare in Dotazione:	B07
Altri Plantari Utilizzabili (Certificati):	Dry'n Air Gel; Dry'n Air Omnia; Dry'n Air Scan&Fit Omnia; Secosol; Secosol Complete; Secosol Dynamic

Calzatura Intera: Protezioni

Componente	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Puntale Slimcap	Resistenza all'urto (200 J)	16,0 mm	≥ 14,0 mm	5.3.2.3
	Resistenza alla compressione (15 kN)	17,5 mm	≥14,0 mm	5.3.2.4
Suola SR	Resistenza allo scivolamento 20345:2022			
	•Ceramica + det. - Tacco	0.46	≥ 0.31	5.3.5.2
	•Ceramica + det. - Punta	0.40	≥ 0,36	5.3.5.2
	•Ceramica + glicerina (SR) – Tacco	0,22	≥ 0,19	6.2.10.1
	•Ceramica + glicerina (SR) – Punta	0,25	≥ 0,22	6.2.10.1
Suola (SRC)	Resistenza allo scivolamento 20345:2011			
	•SRA – tacco (angolo di 7°)	0,45	≥ 0,28	5.3.5.2
	•SRA – pianta (suola intera)	0,42	≥ 0,32	5.3.5.2
	•SRB – tacco (angolo di 7°)	0,23	≥ 0,13	5.3.5.3
	•SRB – pianta (suola intera)	0,24	≥ 0,18	5.3.5.3
Fresh'n Flex (P)	Resistenza alla perforazione 20345:2011	Nessuna perforazione	≥ 1100 N	5.2.1.1.2
Fresh'n Flex (PL)	Resistenza alla perforazione 20345:2022	Nessuna perforazione	Nessuna perforazione a ≥1100 N	6.2.1.1.3
Fondo (A)	Proprietà antistatiche			
	● Resistenza elettrica	a secco 5,48x10^8 Ω - a umido 2,36 x 10^8 Ω	≥10^5 Ω, ≤10^9 Ω	6.2.2.2
Assorbimento energia (E)	Assorbimento energia nella zona del tallone	32 J	≥ 20 J	6.2.4

Tomaio

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Tessuto sintetico	Resistenza allo strappo	80 N	≥ 60 N	5.4.3
	Resistenza a trazione	N/A	≥ 15 N/mm²	5.4.4
	Permeabilità al vapor d'acqua	2,7 mg/cm² h	≥ 0,8 mg/cm² h	5.4.6
	Coefficiente di vapor d'acqua	25,3 mg/cm²	≥ 15,0 mg/cm²	5.4.6
	Contenuto di cromo VI (se pelle)	N/A	Non rilevabile	5.4.9
	Penetrazione d'acqua	0,1 g	≤ 0,2 g	6.3
	Assorbimento d'acqua	15 %	≤ 30%	6.3
Pelle scamosciata Nabutek	Resistenza allo strappo	225 N	≥ 120 N	5.4.3
	Resistenza a trazione	17 N/mm²	≥ 15 N/mm²	5.4.4
	Permeabilità al vapor d'acqua	8,8 mg/cm² h	≥ 0,8 mg/cm² h	5.4.6
	Coefficiente di vapor d'acqua	59,3 mg/cm²	≥ 15mg/cm²	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	15 %	≤ 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/cm² h	≥ 2,0 mg/cm² 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 AirTech monodensità	Altezza ramponi	4,6 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	10,0 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Resistenza all'abrasione	172 mm³	≤ 250 mm³	5.8.3
	Resistenza alle flessioni dopo 30.000 cicli	2,2 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)	4 %	≤ 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.