SCHEDA TECNICA





Articolo: B0880 SPARKLE

Norma: EN ISO 20345:2022 +A1:2024

Categoria di Sicurezza: S3S HRO CI HI LG SC FO SR

Suola	S28 RED
Peso Calzatura Tg 42:	685 g
Altezza Calzatura Intera:	125 mm
Calzata:	12
Tipo Costruzione / SUOLA:	STROBEL; suola iniettata bidensità PU/ gomma
Inserto Antiperforazione	Tessuto balistico Fresh'n Flex (PS)
Sottopiede:	
Plantare in Dotazione:	Dry'n Air Comfort Plus
Altri Plantari Utilizzabili (Certificati):	B07; Dry'n Air Gel; Dry'n Air Omnia; Dry'n Air Comfort Cube; Dry'n Air Scan&Fit Omnia; Secosol (DGUV); Secosol Dynamic

Calzatura Intera: Protezioni

Componente	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Puntale SlimCap	Resistenza all'urto (200 J)	16,5 mm	≥ 14,0 mm	5.3.2.3
	Resistenza alla compressione (15 kN)	16,0 mm	≥14,0 mm	5.3.2.4
Suola SR	Resistenza allo scivolamento 20345:2022			
	•Ceramica + det. - Tacco	0.62	≥ 0.31	5.3.5.2
	•Ceramica + det. - Punta	0,57	≥ 0,36	5.3.5.2
	•Ceramica + glicerina (SR) – Tacco	0,23	≥ 0,19	6.2.10.1
	•Ceramica + glicerina (SR) – Punta	0.25	≥ 0,22	6.2.10.1
Fondo (A)	Proprietà antistatiche			
	Resistenza elettrica	a secco 293,5 MΩ - a umido 195,8 MΩ	0,1 ÷ 1000 MΩ	6.2.2.2
Isolamento termico	Isolamento termico			
	● Aumento Temp. Sottopiede (HI)	12,0 °C	≤ 22 °C	6.2.3.1
	● Diminuizione Temp. Sottopiede (CI)	4,0 °C	≤ 10°C	6.2.3.2
Assorbimento energia (E)	Assorbimento energia nella zona del tallone	30 J	≥ 20 J	6.2.4
(SC)				
	●Resistenza all'abrasione del copripuntale	Conforme	Dopo 8000 cicli, lo SC non deve presentare fori.	6.2.9

Tomaio

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Pelle fiore stampata	Resistenza allo strappo	306 N	≥ 120 N	5.4.3
	Permeabilità al vapor d'acqua	1,6 mg/cm² h	≥ 0,8 mg/cm² h	5.4.6
	Coefficiente di vapor d'acqua	24,1 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	11,7 %	≤ 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 AirTech bidensità: PU/Gomma HRO	Altezza ramponi	4,4 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	12,1 kN/m	≥ 8 kN/m	5.8.2
	Resistenza all'abrasione	132 mm³	≤ 150 mm³	5.8.3
	Resistenza alle flessioni dopo 30.000 cicli	0,7 mm	≤ 4,0 mm	5.8.4
	Resistenza alle flessioni dopo 150.000 cicli (idrolisi)	3,7 mm	≤ 6,0 mm	5.8.5
	Distacco battistrada-intersuola	3,8 N/mm	≥ 4N/mm; ≥ 3 mm con strappo suola *	5.8.6
	Resistenza al calore per contatto HRO (300°C)	Nessun danno	Nessun danno (fusione, rottura)	6.4.1
	Resistenza idrocarburi FO (variazione di volume)	4,8 %	≤ 12%	6.4.2
	(LG) Prescrizioni geometriche 20345:2022	Conforme	Conforme	6.4.3

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.