

Articolo: **B0178 CHESTER**



Norma: EN ISO 20345:2022

Categoria di Sicurezza: S3L FO SR

Suola	S55 BLACK
Peso Calzatura Ig 42:	622 g
Altezza Calzatura Intera:	90 mm
Calzata:	11
Tipo Costruzione / SUOLA:	STROBEL; suola iniettata AirTech monodensità
Insero Antiperforazione	Tessuto ballistic Fresh'n Flex
Sottopiede:	
Plantare in Dotazione:	Dry'n Air Omnia Comfort Plus
Altri Plantari Utilizzabili (Certificati):	B07; 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 all'urto (200 J) Resistenza alla compressione (15 kN)	16,0 mm 19,0 mm	≥ 14,0 mm ≥ 14,0 mm	5.3.2.3 5.3.2.4
Suola SR	Resistenza allo scivolamento 20345:2022 •Ceramica + det. - Tacco •Ceramica + det. - Punta •Ceramica + glicerina (SR) – Tacco •Ceramica + glicerina (SR) – Punta Resistenza alla perforazione 20345:2022	0,36 0,40 0,22 0,25 Nessuna perforazione	≥ 0,31 ≥ 0,36 ≥ 0,19 ≥ 0,22 Nessuna perforazione a ≥ 1100 N	5.3.5.2 5.3.5.2 6.2.10.1 6.2.10.1 6.2.1.1.3
Fondo (A)	Proprietà antistatiche Resistenza elettrica	a secco 313 MΩ- a umido 238 MΩ	0,1 ± 1000 MΩ	6.2.2.2
Assorbimento energia (E)	Assorbimento energia nella zona del tallone	27 J	≥ 20 J	6.2.4

Tomaio

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Pelle Nabutek idrorepellente	Resistenza allo strappo Resistenza a trazione Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di vapor d'acqua Contenuto di cromo VI (se pelle) Penetrazione d'acqua Assorbimento d'acqua	225 N 17 N/mm ² 8,8 mg/cm ² h 59,3 mg/cm ² Non rilevabile 0,0 g 15 %	≥ 120 N ≥ 15 N/mm ² ≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15mg/cm ² Non rilevabile ≤ 0,2 g ≤ 30%	5.4.3 5.4.4 5.4.6 5.4.6 6.11 6.3 6.3

Fodera

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

Suola

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Suola Air Tech monodensità	Altezza ramponi	3,9 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	11,7 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Resistenza all'abrasione	85 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Resistenza alle flessioni dopo 30.000 cicli	0,8 mm	≤ 4,0 mm	5.8.4
	Resistenza alle flessioni dopo 150.000 cicli (idrolisi)	1,1 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 %	≤ 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.