ATHENS
B1711A
LINEA
RUN@WORK

(20345-2022)
S3S ESD SC LG FO SR

Taglie: **35 - 48**

Calzata

11,5 10,5

TOMAIA
Microfibra

FODERA
SmellStop
Fodera antibatterica e antiodore. Impedisce la proliferazione dei microorganismi responsabili dei cattivi odori e delle micosi.

PLANTARE
Dry'n Air COMFORT CUB3
Dotato di un sistema di canali e fori, favorisce la circolazione d'aria tra piede e suola. RISULTATO: Massima traspirabilità e piede asciutto.
La tecnologia **CUB3** produce effetti eccezionali su traspirabilità leggerezza e ammortizzazione.



INSERTO ANTIPERFORAZIONE
Fresh'n Flex Plus Super Light.
Nuovo inserto resistente alla perforazione altamente performante (PS-PL, chiodo 3mm\4,5mm) e ultraleggero.

PUNTALE
SlimCap

SUOLA
AirTech® + tpu-SKIN®
Battistrada dallo spessore ridotto a valori mai ottenuti prima. Risultato: maggiore elasticità ed effetto ammortizzante.

SETTORI DI UTILIZZO

PLUS

TECNOLOGIA

1 **HiFLAP**
La combinazione tra tecnologia **Hi-flap** e **design piramidale dei fori** riduce l'affaticamento, offre assistenza alla camminata grazie all'ammortizzazione, dissipazione, restituzione dell'energia e garantisce maggiore stabilità durante i movimenti.

2 **FORTINO SAGOMATO IN TPU**
Aiuta la stabilità nel tallone.

3 **ALTA INCLINAZIONE DEL TALLONE**
Designed for drivers

4 **EFFETTO CUSHIONING**
Effetto cushioning grazie agli elementi a forma di cuscino presenti in pianta.

5 **LADDER GRIP**
Con rinforzo del famice

6 **PUNTALINO ANTIABRASIONE**
Puntalino integrato resistente all'abrasione, per una maggiore durabilità.

BASE — FEEL THE COMFORT

*__SmellStop:__ Trattamento effettuato con il biocida *Zinc pyrithione (CAS-No. 13463-41-7) del Tipo di Prodotto PT 09 che* contrasta il deposito di microorganismi sulla superficie dei materiali.

I DATI CONTENUTI IN QUESTO DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ BASE PROTECTION. È VIETATA OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE SENZA AUTORIZZAZIONE.

SCHEDA TECNICA





Articolo: B1711A ATHENS

Norma: EN ISO 20345:2022

Categoria di Sicurezza: S3S ESD LG SC FO SR

Suola	S70 BLACK BLU
Peso Calzatura Tg 42:	532 g
Altezza Calzatura Intera:	90
Calzata:	11,5
Tipo Costruzione / SUOLA:	STROBEL; suola iniettata AirTech/Tpu-Skin ESD
Inserto Antiperforazione	Fresh'n Flex Plus Super Light (PS)
Sottopiede:	
Plantare in Dotazione:	Dry'n Air Omnia Comfort Cube
Altri Plantari Utilizzabili (Certificati):	Dry'n Air Omnia ESD; Dry'n Air Scan&Fit Omnia; Dry'n Air Omnia ESD Weareco; Super Comfort; Secosol; S
Protezione da ESD dei Componenti Elettronici:	CEI EN 61340-4-3:2018; CEI EN 61340-4-5:2018; CEI EN 61340-5-1:2016

Protezione dalle ESD (Scariche Elettrostatiche) di Componenti Elettronici.
Idoneità all'utilizzo in aree EPA (Aree Protette da Scariche Elettrostatiche).

Componente	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Calzatura ESD	Resistenza elettrica verso terra (resistenza dell'insieme calzatura indossata / pavimento metallico)	4,69 x $10^7\Omega$	< 1,00 x $10^9\Omega$	CEI EN 61340-5-1
	Resistenza elettrica trasversale della suola (resistenza della calzatura)	2,2 x 10^7 Ω	≤ 1,00 x 10^8 Ω	CEI EN 61340-5-1
	Chargeability	30 V	< 100 V	CEI EN 61340-5-1

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)	20,0 mm	≥14,0 mm	5.3.2.4
Suola SR	Resistenza allo scivolamento 20345:2022			
	•Ceramica + det. - Tacco	0.38	≥ 0.31	5.3.5.2
	•Ceramica + det. - Punta	0.42	≥ 0,36	5.3.5.2
	•Ceramica + glicerina (SR) – Tacco	0,24	≥ 0,19	6.2.10.1
	•Ceramica + glicerina (SR) – Punta	0,28	≥ 0,22	6.2.10.1
Fresh'n Flex Plus Super Light (PS)	Resistenza alla perforazione 20345:2022	1380 N	Valor medio ≥ 1100N; Ogni singolo valore ≥ 950N	6.2.1.1.4
Fondo (A)	Proprietà antistatiche			
	Resistenza elettrica	a secco 40,5 MΩ - a umido 7,98 MΩ	0,1 ÷ 1000 MΩ	6.2.2.2
Assorbimento energia (E)	Assorbimento energia nella zona del tallone	31 J	≥ 20 J	6.2.4

Tomaio

Materiali	Descrizione	Valore	Requisito Minimo	Paragrafo Norma
Microfibra Velour idrorepellente	Resistenza allo strappo	93 N	≥ 60 N	5.4.3
	Permeabilità al vapor d'acqua	10,5 mg/cm² h	≥ 0,8 mg/cm² h	5.4.6
	Coefficiente di vapor d'acqua	85,8 mg/cm²	≥ 15mg/cm²	5.4.6
	Penetrazione d'acqua	0,00 g	≤ 0,2 g	6.3
	Assorbimento d'acqua	6.1 %	≤ 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 + Tpu-Skin ESD	Altezza ramponi	4,0 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	11,4 kN/m	≥ 8 kN/m	5.8.2
	Resistenza all'abrasione	169 mm³	≤ 250 mm³	5.8.3
	Resistenza alle flessioni dopo 30.000 cicli	2 mm	≤ 4,0 mm	5.8.4
	Resistenza alle flessioni dopo 150.000 cicli (idrolisi)	3,5 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
Suola Defaticante AirTech + Tpu-Skin ESD	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.