

SCHEDA TECNICA



Articolo: B0677C VIOLET

Norma: EN ISO 20345:11

Categoria di Sicurezza: S3 SRC

| | |
|---|---|
| Suola | S10 FUCSIA |
| Peso Calzatura Tg 42: | 450 gr |
| Altezza Calzatura Intera: | 72 mm |
| Calzata: | 10 |
| Tipo Costruzione / SUOLA: | STROBEL; suola iniettata AirTech/Tpu-Skin |
| Insero Antiperforazione | Tessuto balistico Fresh'n Flex |
| Sottopiede: | |
| Plantare in Dotazione: | Dry'n Air Record |
| Altri Plantari Utilizzabili (Certificati): | Dry'n Air Scan&Fit Record; Secosol; Secosol Complete; Secosol Dynamic |

Calzatura Intera: Protezioni

| Componente | Descrizione | Valore | Requisito Minimo | Paragrafo Norma |
|--------------------------|---|---|---|-----------------|
| Puntale Slimcap | Resistenza all'urto (200 J) | 15,0 mm | ≥ 14,0 mm | 5.3.2.3 |
| | Resistenza alla compressione (15 kN) | 15,5 mm | ≥ 14,0 mm | 5.3.2.3 |
| Suola (SRC) | Resistenza allo scivolamento 20345:2011 | | | |
| | •SRA – tacco (angolo di 7°) | 0,32 | ≥ 0,28 | 5.3.5.2 |
| | •SRA – pianta (suola intera) | 0,38 | ≥ 0,32 | 5.3.5.2 |
| | •SRB – tacco (angolo di 7°) | 0,13 | ≥ 0,13 | 5.3.5.3 |
| | •SRB – pianta (suola intera) | 0,18 | ≥ 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 $4,45 \times 10^8 \Omega$ - a umido $7,63 \times 10^7 \Omega$ | $\geq 10^5 \Omega$, $\leq 10^9 \Omega$ | 6.2.2.2 |
| Assorbimento energia (E) | Assorbimento energia nella zona del tallone | 29 J | ≥ 20 J | 6.2.4 |

Tomaio

| Materiali | Descrizione | Valore | Requisito Minimo | Paragrafo Norma |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|
| Tessuto tecnico Weareco | Resistenza allo strappo | 70 N | ≥ 60 N | 5.4.3 |
| | Resistenza a trazione | N/A | ≥ 15 N/mm ² | 5.4.4 |
| | Permeabilità al vapor d'acqua | 11,9 mg/cm ² h | ≥ 0,8 mg/cm ² h | 5.4.6 |
| | Coefficiente di vapor d'acqua | 97,3 mg/cm ² | ≥ 15,0 mg/cm ² | 5.4.6 |
| | Contenuto di cromo VI (se pelle) | N/A | Non rilevabile | 5.4.9 |
| | Penetrazione d'acqua | 0,05 g | ≤ 0,2 g | 6.3 |
| | Assorbimento d'acqua | 7,9 % | ≤ 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 ² h | ≥ 2,0 mg/cm ² h | 5.5.3 |
| | Contenuto di cromo VI (se pelle) | N/A | Non rilevabile | 5.5.5 |

| 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 | 5,7 kN/m | ≥ 5 kN/m | 5.8.2 |
| | Resistenza all'abrasione | 38 mm ³ | ≤ 250 mm ³ | 5.8.3 |
| | Resistenza alle flessioni dopo 30.000 cicli | 1,8 mm | ≤ 4mm | 5.8.4 |
| | Resistenza alle flessioni dopo 150.000 cicli (idrolisi) | 2,0 mm | ≤ 6 mm | 5.8.5 |
| | Distacco battistrada-intersuola | N/A | ≥ 4N/mm; ≥ 3 mm con strappo suola | 5.8.6 |
| | Resistenza al calore per contatto HRO (300°C) | N/A | Nessun danno (fusione, rottura) | 6.4.1 |
| | Resistenza idrocarburi FO (variazione di volume) | 0,7 % | ≤ 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.