

SCHEDA TECNICA

Articolo: B0993A PERSEUS

Norma: EN ISO 20345:2022

Categoria di Sicurezza: S3L FO SR



| | |
|---|--|
| Suola | S29 BLACK |
| Peso Calzatura Tg 42: | 560 gr |
| Altezza Calzatura Intera: | 132 mm |
| Calzata: | 12 |
| Tipo Costruzione / SUOLA: | STROBEL; suola iniettata AirTech monodensità |
| Inserito 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 Dynamic |

Calzatura Intera: Protezioni

| Componente | Descrizione | Valore | Requisito Minimo | Paragrafo Norma |
|--------------------------|---|---|---|-----------------|
| Puntale Slimcap | 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 |
| 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 |
| Fondo (A) | Proprietà antistatiche | | | |
| | Resistenza elettrica | a secco $5,5 \times 10^8 \Omega$ - a umido $2,4 \times 10^9 \Omega$ | $1,00 \times 10^5 \Omega$ - $1,00 \times 10^9 \Omega$ | 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 |
|--------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| Pelle Crosta | Resistenza allo strappo | 188 N | ≥ 120 N | 5.4.3 |
| | Resistenza a trazione | 19 N/mm ² | ≥ 15 N/mm ² | 5.4.4 |
| | Permeabilità al vapor d'acqua | 4,2 mg/cm ² h | ≥ 0,8 mg/cm ² h | 5.4.6 |
| | Coefficiente di vapor d'acqua | 42,4 mg/cm ² | ≥ 15mg/cm ² | 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 | 14 % | ≤ 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 | |

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 mm ³ | ≤ 250 mm ³ | 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.