

## SCHEDA TECNICA

**Articolo:** **B0136A MONTMARTRE**

**Norma:** **EN ISO 20345:2022 +A1:2024**

**Categoria di Sicurezza:** **S3S LG FO SR**



|   |   |
|---|---|
| <b>Suola</b>                                      | S55 BLACK   |
| <b>Peso Calzatura Tg 42:</b>                      | 595 g   |
| <b>Altezza Calzatura Intera:</b>                  | 90 mm   |
| <b>Calzata:</b>                                   | 11, 5   |
| <b>Tipo Costruzione / SUOLA:</b>                  | STROBEL; suola iniettata AirTech monodensità  |
| <b>Inserito Antiperforazione</b>                  | Tessuto balistico Fresh'n Flex (PS)   |
| <b>Sottopiede:</b>                                |   |
| <b>Plantare in Dotazione:</b>                     | Dry'n Air Comfort Plus  |
| <b>Altri Plantari Utilizzabili (Certificati):</b> | B07; Dry'n Air Gel; Dry'n Air Omnia; Dry'n Air Comfort Cube; 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)                 | 14,5 mm                             | ≥ 14,0 mm                                       | 5.3.2.3         |
|                              | Resistenza alla compressione (15 kN)        | 17,0 mm                             | ≥ 14,0 mm                                       | 5.3.2.4         |
| Suola SR                     | Resistenza allo scivolamento 20345:2022     |                                     |   |                 |
|                              | •Ceramica + det. - Tacco                    | 0,36                                | ≥ 0,31  | 5.3.5.2         |
|                              | •Ceramica + det. - Punta                    | 0,41                                | ≥ 0,36  | 5.3.5.2         |
|                              | •Ceramica + glicerina (SR) – Tacco          | 0,22                                | ≥ 0,19  | 6.2.10.1        |
| Fresh'n Flex (PS)            | •Ceramica + glicerina (SR) – Punta          | 0,25                                | ≥ 0,22  | 6.2.10.1        |
|                              | Resistenza alla perforazione 20345:2022     | 1240 N                              | Valor medio ≥ 1100N; Ogni singolo valore ≥ 950N | 6.2.1.1.4       |
| Fondo (A)                    | Proprietà antistatiche                      |                                     |   |                 |
|                              | Resistenza elettrica                        | a secco 112,2 MΩ - a umido 79,19 MΩ | 0,1 ÷ 1000 MΩ                                   | 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 |
| Pelle fiore stampata | Resistenza allo strappo          | 306 N          | ≥ 120 N          | 5.4.3           |
|                      | Resistenza a trazione            | N/A            | ≥ 15 N/mm²       | 5.4.4           |
|                      | 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 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 <sup>3</sup> | ≤ 250 mm <sup>3</sup>                 | 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           |
|                            | (LG) Prescrizioni geometriche                           | 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.