

# exena.

## NATRIX S3 S FO SR ESD



| DESCRIZIONE  | NORMA EN ISO 20345:2022  | RISULTATO  | REQUISITO  |
|--|--|--|--|
| <b>TOMAIO:</b> Microfibra ultra leggera e resistente                     | 5.4.3 Resistenza allo strappo<br>5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo<br>Coefficiente di permeabilità   | 92.2 N<br>6.5 mg/cm <sup>2</sup> h<br>61 mg/cm <sup>2</sup>  | ≥60 N<br>≥ 0,8 mg/cm <sup>2</sup> h<br>≥ 15,0 mg/cm <sup>2</sup>                                 |
| <b>FODERA ANTERIORE :</b> tessuto traspirante, resistente all'abrasione. | 5.5.2 Resistenza allo strappo<br>5.5.3 Resistenza all'abrasione (secco)<br>Resistenza all'abrasione (bagnato)<br>5.5.4 Permeabilità al vapore acqueo<br>Coefficiente di permeabilità | 54.9 N<br>No fori<br>No fori<br>80.3 mg/cm <sup>2</sup> h<br>642.3 mg/cm <sup>2</sup>                  | ≥ 15 N<br>25.600 cycles<br>51.200 cycles<br>≥ 2,0 mg/cm <sup>2</sup><br>≥20,0 mg/cm <sup>2</sup> |
| <b>FODERA POSTERIORE</b> tessuto traspirante, resistente all'abrasione.  | 5.5.2 Resistenza allo strappo<br>5.5.3 Resistenza all'abrasione (secco)<br>Resistenza all'abrasione (bagnato)<br>5.5.4 Permeabilità al vapore acqueo<br>Coefficiente di permeabilità | 54.9 N<br>No fori<br>No fori<br>80.3 mg/cm <sup>2</sup> h<br>642.3 mg/cm <sup>2</sup>                  | ≥ 15 N<br>51.200 cycles<br>25.600 cycles<br>≥ 2,0 mg/cm <sup>2</sup><br>≥20,0 mg/cm <sup>2</sup> |
| <b>PUNTALE:</b><br>Fibra di vetro 200 J                                  | 5.3.2.3 Resistenza all'urto<br>5.3.2.4 Resistenza alla compressione  | 19.5 mm<br>24 mm   | ≥ 14 mm<br>≥ 14 mm   |
| <b>ANTIPERFORAZIONE:</b> Tessuto ultraleggero in classe di protezione S  | 5.7.1. Spessore<br>5.7.3 Assorbimento acqua  | 1300 N<br>No Visible Signs of Disintegration or Delamination After 1 × 10 <sup>6</sup> Flexion Cycles. | Min.1100 N   |
| <b>SOTTOPIEDE:</b> Removibile, anatomico, antistatico                    | 5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)<br>Resistenza all'abrasione (bagnato)   | No FORI<br>No FORI   | 25.600 cycles<br>12.800 cycles   |

# exena.

**SUOLA : PU 2D**

|                                    |  |                       |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| 5.8.2 Resistenza allo strappo      | 10.8 kN/m  | ≥ 8 kN/m              |
| 5.8.3 Resistenza all'abrasione     | 47.1 mm <sup>3</sup>   | ≤ 150 mm <sup>3</sup> |
| 5.8.4 Resistenza alla flessione    | 0.2 mm   | ≤ 4,0 mm              |
| 5.8.5 Idrolisi                     | 0.3 mm   | ≤ 6,0 mm              |
| 5.10 Antistaticità                 | dry: 45.7 x10 <sup>7</sup> Ω<br>wet: 4.82 x10 <sup>7</sup> Ω | pass<br>pass          |
| 6.4.2 Resistenza agli idrocarburi  | 10.0 %   | ≤ 12%                 |
| 5.11 Resistenza allo scivolamento  |  |                       |
| Solfato di sodio                   |  |                       |
| Scivolamento in avanti del tallone | 0,41   | ≥ 0,31                |
| Scivolamento all'indietro della    | 0,43   | ≥ 0,36                |
| punta                              |  |                       |
| Glicerina                          |  |                       |
| Scivolamento in avanti del tallone | 0,20   | ≥ 0,19                |
| Scivolamento all'indietro della    | 0,17   | ≥ 0,22                |
| punta                              |  |                       |

---

**TAGLIE: 36-48**

**PESO** 1,2 kg (1 pa 42)

**EXENA SRL**  
via Breda 20  
62012 Civitanova M. MC  
ITALY

REA MC144207  
Reg. Impr. Trib. MC 01336080435  
C.F. e P. IVA 01336080435  
Cap. Soc. € 25.823,00 i.v.

+39 0733 89 72 56  
info@exena.com  
amministrazione@pec.exena.it

**exena.com**