

# 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 5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	92.2 N 6.5 mg/cm <sup>2</sup> h 61 mg/cm <sup>2</sup>	≥60 N ≥ 0,8 mg/cm <sup>2</sup> h ≥ 15,0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>FODERA ANTERIORE :</b> tessuto traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.2 Resistenza allo strappo 5.5.3 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato) 5.5.4 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	54.9 N No fori No fori 80.3 mg/cm <sup>2</sup> h 642.3 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 15 N 25.600 cycles 51.200 cycles ≥ 2,0 mg/cm <sup>2</sup> ≥20,0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>FODERA POSTERIORE</b> tessuto traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.2 Resistenza allo strappo 5.5.3 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato) 5.5.4 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	54.9 N No fori No fori 80.3 mg/cm <sup>2</sup> h 642.3 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 15 N 51.200 cycles 25.600 cycles ≥ 2,0 mg/cm <sup>2</sup> ≥20,0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PUNTALE:</b> Fibra di vetro 200 J	5.3.2.3 Resistenza all'urto 5.3.2.4 Resistenza alla compressione	19.5 mm 24 mm	≥ 14 mm ≥ 14 mm
<b>ANTIPERFORAZIONE:</b> Tessuto ultraleggero in classe di protezione S	5.7.1. Spessore 5.7.3 Assorbimento acqua	1300 N 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) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No FORI No FORI	25.600 cycles 12.800 cycles

**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**

## 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	pass
	wet: 4.82 x10 <sup>7</sup> Ω	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)