

exena.

VENOM S1 PS FO SR ESD



DESCRIPTION	NORM EN ISO 20345:2022	RESULT	REQUIREMENT
TOMAIO: Fibra tessile ultra leggera e resistente	5.4.3 Resistenza allo strappo 5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	109,5 N 8.1 mg/cm ² h 109 mg/cm ²	≥60 N ≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE : 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 ² h 642.3 mg/cm ²	≥ 15 N 25.600 cycles 51.200 cycles ≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE 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 ² h 642.3 mg/cm ²	≥ 15 N 51.200 cycles 25.600 cycles ≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: 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
ANTIPERFORAZIONE: 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 ⁶ Flexion Cycles.	Min.1100 N
SOTTOPIEDE: 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

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 ³	≤ 150 mm ³
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 ⁷ Ω	pass
	wet: 4.82 x10 ⁷ 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 punta	0,43	≥ 0,36
Glicerina		
Scivolamento in avanti del tallone	0,20	≥ 0,19
Scivolamento all'indietro della punta	0,17	≥ 0,22

TAGLIE: 36-48

PESO 1kg (1 pa 42)