

## TITANIUM S3 HRO SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
<b>TOMAIO:</b> Pelle fiore idrorepellente ed inserti in alta visibilità	5.4.3 Resistenza allo strappo	176 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	2,4 mg/cm <sup>2</sup> h 22,3 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 0,8 mg/cm <sup>2</sup> h ≥ 15,0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>FODERA ANTERIORE:</b> traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,7 mg/cm <sup>2</sup> h 40,5 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 2,0 mg/(cm <sup>2</sup> h) ≥20,0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>FODERA POSTERIORE:</b> traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	28 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,5 mg/cm <sup>2</sup> h 60,8 mg/cm <sup>2</sup>	≥ 2,0 mg/(cm <sup>2</sup> h) ≥20,0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PUNTALE:</b> non metallico in materiale composito	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 14 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 14 mm
<b>ANTIPERFORAZIONE:</b> tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm <sup>2</sup>	≥70,0 mg/cm <sup>2</sup>
<b>SOTTOPIEDE:</b> in tessuto traspirante, antistatico, anatomico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
<b>SUOLA:</b> PU + RUBBER HRO SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo	9,3 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	73 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>
	5.8.4 Resistenza alla flessione	1,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	2,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Resistenza agli idrocarburi	3,7 %	≤ 12%
	5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,55	≥ 0,32
	Inclinata	0,50	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,20	≥ 0,18
Inclinata	0,18	≥ 0,13	

**MISURE : 38-47**

EXENA S.r.l.

Via Breda, 7/A – Zona Ind.le A 62012 – CIVITANOVA MARCHE (MC) ITALY - Telefono: +39 0733 897256 - Fax: +39 0733 897519

C.F. e P. IVA: 01336080435 – Reg.Imprese MC n.01336080435 – REA MC144207

www.exena.it – info@exena.it – pec: [amministrazione@pec.exena.it](mailto:amministrazione@pec.exena.it)