

ORION SOFT SPRING + LOGO

CARATTERISTICHE COMPONENTI / COMPONENTS FEATURES

NOME NAME	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PESO (g/m ²) WEIGHT	ALTEZZA (cm) WIDTH	SPESSORE (mm) THICKNESS	DENSITA' (Kg/m ³) DENSITY
ORION	100 % PL	210 ± 10 %	148 - 152		
MTP colore Antracite				3	
MEMBRANA	PTFE		150		
MAGLINA	100 % PA				

CARATTERISTICHE PRODOTTO FINALE / FEATURES FINAL FABRICS

TEST	NORME	UNITA'	VALORE
Peso / Weight	Metodo interno	g/m ²	370 ± 10 %
Altezza / Width	UNI EN ISO 1773	cm	145 ± 5
Spessore / Thickness	UNI EN ISO 5084	mm	3,8 ± 0,2
Resistenza abrasione / Abrasion resistance Asciutto / Dry Bagnato/ Wet	UNI EN ISO 20344-45	cicli / cycles	> 60.000 dry > 30.000 wet
Carico a rottura / Ultimate tensile strength Ordito / Warp Trama/ Weft	UNI EN ISO 13934-1	N/5cm	
Allungamento a rottura / Ultimate elongation Ordito / Warp Trama/ Weft	UNI EN ISO 13934-1	%	
Resistenza lacerazione / Tear resistance Ordito / Warp Trama/ Weft	UNI EN ISO 4674-1	N	
Spray test	UNI EN ISO 24920	1 to 5	
Ascensione capillare / Wicking height	GORE-HYDRO-Test	mm/2h	
Permeabilità al vapore acqueo / Water vapour permeability	UNI EN ISO 20344-45	mg/cm ² h	≥ 5
Resistenza al calore / Heating resistance test (RCT)	UNI EN ISO 31092:1996	m ² K/W	
Colonna d' acqua / Water column	Metodo interno	mm	> 10.000
Note / Notes			

LABORATORIO DI ANALISI E ASSICURAZIONE QUALITA'

REV. 11/2011

NOTE. All values have to be understood as reference values and have been obtained either during set-up and us or have been drawn from our suppliers' data sheets. Product properties may change after application, cutting, heating, exposure to solvent and sunlight, etc. Please, carry out suitability tests before adding the product to your series production.



BOVINE ANFIBIO EVEREST

Spessore <i>Thickness</i>	2,4-2,6
Tipologia <i>Leather Types</i>	Pigmentata - Fiore Corretto - Tintura all'anilina passante in botte <i>Pigmented - Corrected Grain - Through dyeing aniline</i>
Materia prima <i>Raw Material</i>	Pelle Bovina di origine Europea <i>European raw hides</i>
Concia <i>Tannage</i>	Ai sali di Cromo <i>Chromium salt</i>

TEST SOLIDITA' DEL COLORE / COLOR FASTNESS

Proprietà / Property	Rif. normativo / Test Method	Prestazioni / Performance
Solidità del colore alla luce artificiale <i>Fastness to light</i>	UNI EN ISO 105-B02:2004	≥ 3 Scala dei Blu / <i>Blue Scale</i>

TEST FISICI / PHYSICAL CHARACTERISTICS

Proprietà / Property	Rif. normativo / Test Method	Prestazioni / Performance
Impermeabilità dinamica <i>Water penetration</i>	UNI EN ISO 5403-1:2012	≥ 90 Minuti / <i>Minutes</i>
Assorbimento d'acqua - dopo 90 minuti <i>Water absorption - after 90 minutes</i>	UNI EN ISO 5403-1:2012	≤ 20 %
Trascinamento - lato carne <i>Wicking-test - flesh side</i>	GORE	≤ 10 mm.
Trascinamento - lato fiore <i>Wicking-test - grain side</i>	GORE	≤ 10 mm.
Trascinamento - in sezione <i>Wicking-test - inside</i>	GORE	≤ 10 mm.
Permeabilità al vapore acqueo <i>Water vapour permeability</i>	UNI EN ISO 14268:2006	≥ 0,8 mg/cm ² /h
Resistenza allo strappo <i>Tear strenght</i>	UNI EN ISO 3377-2:2006	≥ 120 N
Distensione del fiore allo scoppio <i>Distension of grain, Lastometer Test</i>	UNI 11308:2008	≥ 7 mm

TEST CHIMICI / CHEMICAL TEST

Proprietà / Property	Rif. normativo / Test Method	Prestazioni / Performance
Valore di pH dell'estratto acquoso <i>Determination of pH</i>	UNI EN ISO 4045:2008	≥ 3,2
Indice differenziale <i>Difference figure</i>	UNI EN ISO 4045:2008	≤ 0,7
Contenuto in Azo-Coloranti <i>Azo-dyes content</i>	UNI EN ISO 17234-1:2010	≤ 30 mg/Kg
Contenuto in Cromo Esavalente <i>Chromium VI content</i>	UNI EN ISO 17075:2008	≤ 3 mg/Kg
Contenuto in Formaldeide libera <i>Formaldehyde content</i>	UNI EN ISO 17226:2011	≤ 150 mg/Kg
Contenuto in Pentaclorofenolo (PCP) <i>Pentachlorophenol content</i>	UNI EN ISO 17070:2007	≤ 1 mg/Kg
Contenuto in Tetraclorofenolo <i>Tetrachlorophenol content</i>	UNI EN ISO 17070:2007	≤ 1 mg/Kg

L'articolo è realizzato nel rispetto della direttiva REACH
Our leather is processed in conformity with REACH regulation

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



UNI 11239



ISO 14025



ISO 14067/CD2



TEXON ITALIA S.p.a.

HEAD OFFICE

via Cimitero Vecchio, 8 27023 Cassolnovo (PV)

Technical data

comply with EN 12568:2010; CSA Z-195:09; ASTM F2413-05

Article:	ENIGMA ZERO HT2 INSULATIVE	(Blue printing)	
Composition:	100% Polyester (only fabric)		
Finishing:	special resin		
Total Weight:	3650 gr/m2	+/- 2%	
Width:	155 cm	+/- 2 cm	
Thickness:	3,6 / 3,7 mm	+/- 0,1mm	
Perforation:	EN 12568:2010	0,0 mm	
	CSA Z-195-14	certificate of compliance	
	ASTM F2413-11	certificate of compliance	
Antistatic value:	EN-ISO 20344 5.10 MOD	> 1000 Mega Ohm	wet atmosphere
	EN-ISO 20344 5.10 MOD	> 1000 Mega Ohm	dry atmosphere
absorption and desorption water test	EN-ISO 20344 7.2	>90 mg/cm2 100% after 24h	absorption desorption
Customs code:	54 07 10000		

Note:

All information included in the present data sheet are based on statistic therefore may be variation.
Such datas are given only for technical support to help the correct choice and employment of our products
above information do not give any guarantee and must not be considered under contractual form which
includes direct or indirect responsibility from our side