



ECOVERNET J500 XL

Year of last update: 2024

Function: Erosion control

STRUCTURE: Geonet in natural fibers of jute

RAW MATERIAL

Type of fiber	JUTA
---------------	------

BIONET PROPERTIES

				toll
Unit weight		g/m ²	500	±10%
Number of yarns/10cm (MD/CMD)	UNI EN ISO 9863		6,5/4,5	
Mesh dimension	UNI EN ISO 10319	mm	15/20	
Tensile strenght MD	UNI EN ISO 10319	kN/m	10	
Strain at max strength MD		%	4,5	
Tensile strenght CMD		kN/m	8	
Strain at max strength CMD		%	4,5	

MD = Machine Direction - CMD = Cross Machine Direction

STANDARD DIMENSIONS

				toll
Width		m	2,42	±10%
Length		m	68,58	±10%

Natural fibers are subject to degradation and can show variations, even considerable variations, in the values given above. These variations may depend not only on an uncontrollable production process, but also on other factors such as the state of biological decomposition of the fibers and environmental conditions (temperature, humidity). The values given in the data sheet refer to the original conditions of the product



Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

TeMa Technologies and Materials srl

Via dell'Industria 21 - 31029 Vittorio V.to (TV) Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60 - e-mail: info@temacorporation.com - www.temacorporation.com

REV. 1/2024