



XGRID PET C PP 30/30

Anno di ultima revisione: 2024



Funzione: **Rinforzo**

STRUTTURA: Geogriglia di rinforzo ottenuta da tessitura di filamenti sintetici di PET rivestiti da strato protettivo polimerico, accoppiata a un tessuto non tessuto in PP

PROPRIETA' DELLA MATERIA PRIMA

			toll	
Materia prima		PET		
Rivestimento		polimerico		
Materia prima del geotessile		PP		
Peso del geotessile	EN ISO 9864	g/m ²	150	+/-10%

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

			toll	
Resistenza a trazione MD - TULT	EN ISO 10319	kN/m	≥ 30	
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	10	+/-2,5
Resistenza a trazione CMD	EN ISO 10319	kN/m	≥ 30	
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	11	+/-2,5
Resistenza a trazione MD al 2% di allungamento	EN ISO 10319	kN/m	7	+/-10%
Resistenza a trazione MD al 5% di allungamento	EN ISO 10319	kN/m	14	+/-10%

DIMENSIONI CARATTERISTICHE

			toll	
Dimensione della maglia MD/CMD	mm	29x29		+/-3
Larghezza rotolo	m	5		+/-0,1
Lunghezza rotolo	m	100		+/-0,5

MD: Machine direction - direzione longitudinale
CMD: Cross machine direction - direzione trasversale



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. 2/2024