



# XGrid PET-C-0 50/50

Norma di riferimento: EN 13249, EN 13250, EN 13251,  
EN 13253, EN 13254, EN 13255,  
EN 13257, EN 13265  
Certificato numero: 1213 - CPR - 5326  
Funzione: Rinforzo



STRUTTURA: Geogriglia di rinforzo ottenuta da tessitura di filamenti sintetici di PET rivestiti da strato protettivo polimerico

## PROPRIETA' DELLA MATERIA PRIMA

Materia prima	PET
Rivestimento	polimerico

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

Resistenza a trazione MD	EN ISO 10319	kN/m	≥50	
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	10	+/-2,5
Resistenza a trazione CMD	EN ISO 10319	kN/m	≥50	
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	11	+/-2,5
Resistenza a trazione MD al 2% di allungamento	EN ISO 10319	kN/m	10	+/-10%
Resistenza a trazione MD al 5% di allungamento	EN ISO 10319	kN/m	21	+/-10%

## DIMENSIONI CARATTERISTICHE

Dimensione della maglia MD/CMD	mm	29x29	+/-2
Larghezza rotolo	m	4,15-5,25	+/-0,1
Lunghezza rotolo	m	100	+/-0,5



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.0 2023