



# XGRID PET C PP 40/40

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

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

			toll	
Resistenza a trazione MD - TULT	EN ISO 10319	kN/m	<b>≥ 40</b>	
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	<b>10</b>	+/-2,5
Resistenza a trazione CMD	EN ISO 10319	kN/m	<b>≥ 40</b>	
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	<b>11</b>	+/-2,5
Resistenza a trazione MD al 2% di allungamento	EN ISO 10319	kN/m	<b>9</b>	+/-10%
Resistenza a trazione MD al 5% di allungamento	EN ISO 10319	kN/m	<b>18</b>	+/-10%

## DIMENSIONI CARATTERISTICHE

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