

MACGRID WG®

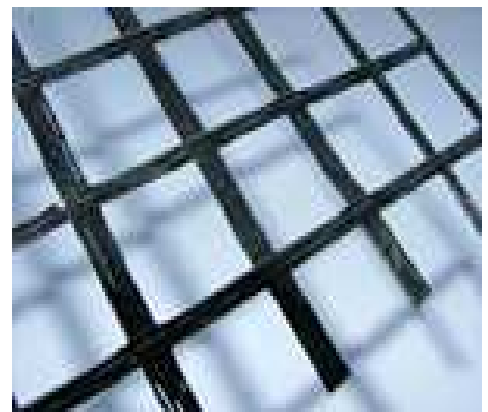
GEOGRIGLIE TESSUTE IN POLIESTERE AD ALTA TENACITA'

		2	3	3S	4	4S	5	5S	6	6S	8	8S	9	11	11S	15	20
MACGRID WG																	
Proprietà Meccaniche (valori tipici)																	
Resistenza a trazione - MD (EN ISO 10319)	kN/m	25	40	40	45	45	60	60	70	75	90	90	100	130	130	170	220
Tolleranza		-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-10	-10	-10	-10	-20	-20	-20	-20
Allungamento al max carico - MD (EN ISO 10319)	%	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0
Tolleranza		± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5
Resistenza a trazione - CMD (EN ISO 10319)	kN/m	25	25	40	25	45	35	60	35	75	35	90	35	35	130	35	25
Tolleranza		-5	-5	-5	-5	-5	-15	-5	-15	-10	-15	-10	-15	-20	-20	-15	-15
Allungamento al max carico - CMD (EN ISO 10319)	%	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Tolleranza		± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5
Proprietà Fisiche																	
Dimensione delle maglia (valore nominale)		20 x 20 - 25 x 25 - 35 x 35															
Polimero trama ed ordito nucleo resistente		Poliestere ad alta tenacità															
Rivestimento polimerico (standard)		PVC o EVA															
Larghezza rotolo (standard)	m	compresa tra 3,60 e 5,30 (a seconda della disponibilità di magazzino e di produzione)															
Lunghezza rotolo (standard)	m	100															

Le geogriglie MACGRID WG® sono strutture planari regolari, costituite per tessitura in trama ed ordito - secondo una maglia quadrata - di filamenti di poliestere ad alta tenacità. Le fibre in poliestere sono protette mediante un rivestimento polimerico. Le geogriglie MacGrid™ sono studiate per essere meccanicamente e chimicamente durevoli e resistenti alla degradazione biologica.

NOTE

- MD = direzione longitudinale
- CMD = direzione trasversale
- Prodotti speciali possono essere forniti su specifica richiesta. Nelle colonne di colore bianco sono riportati i prodotti standard disponibili normalmente a stock; nelle colonne colorate sono riportati i prodotti producibili su richiesta e normalmente non disponibili a magazzino.
- Le informazioni in merito alle resistenze disponibili ai livelli deformativi del 2, 5 e 6% sono disponibili su richiesta.
- Il materiale è stoccabile all'aperto ed impilato sino ad un'altezza massima di 5 rotoli
- Il materiale è infiammabile



Il produttore, per il proprio processo di ottimizzazione e miglioramento delle caratteristiche tecniche dei prodotti, si riserva la facoltà di modificare gli standard e le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni fornite sono date in buona fede sulla base della nostra esperienza; in ogni modo nessuna responsabilità per un errato utilizzo progettuale delle stesse potrà essere imputata al produttore o ai suoi distributori.