

## Geotessili tessuti in polipropilene MACTEX WP

### MACTEX WP

**90 100 170 200 250 300**

#### Proprietà meccaniche

Resistenza a trazione (longitudinale)	kN/m	20	20	30	40	50	60	EN ISO 10319
Allungamento (longitudinale)	%	10	17	16	18	16	16	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasversale)	kN/m	11	15	30	40	50	60	EN ISO 10319
Allungamento (trasversale)	%	12	12	10	10	10	10	EN ISO 10319
Punzonamento dinamico (test caduta cono)	mm	NA	10	5	13	5	5	EN 918
Punzonamento statico (test CBR)	N	2.100	2.400	3.700	5.000	6.000	6.500	EN ISO 12236

#### Proprietà idrauliche

Porometria : AOS O <sub>90</sub>	micron	160	200	240	230	230	230	EN ISO 12956
Permeabilità	l / m <sup>2</sup> sec	16	12	12	15	15	15	EN ISO 11058

#### Proprietà fisiche

Spessore nominale a 20 kPa	mm	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	EN 964-1
Massa areica	gr/m <sup>2</sup>	90	100	175	190	250	300	EN 965
Ampiezza del rotolo	m	5,2	5,2	5,2	5,20	5,20	5,20	
Lunghezza del rotolo	m	100	100	100	100	100	100	
Superficie del rotolo	m <sup>2</sup>	520	520	520	520	520	520	

I geotessili della gamma Mactex WP sono realizzati in polimero vergine 100% di polipropilene. Tutti i geotessili sono stabilizzati all'aggressione dei raggi UV mediante il catalizzatore "nero fumo". Il colore standard dei geotessili è nero ma possono essere prodotti su richiesta anche in diversi colori.

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 alcuna 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.

#### Hydrogeo Srl - distributore Maccaferri spa

Quality System Guaranties  
 production, certified internal management and technical  
 assistance in compliance with ISO 9002



Via Rossa 76, 40033 Casalecchio di Reno (BO)  
 Tel. +39-051-6130116—Fax +39-051-6130166  
 E-mail: info@hydrogeo.net  
 Web-site: www.hydrogeo.net

Edizione Marzo 2002