

# TENAX MULTIMAT

Tipo: **30**  
Geomatrice



Le geostuoie TENAX **MULTIMAT** sono dei prodotti in polipropilene appositamente studiati per la protezione e l'inerbimento di pendii soggetti ad erosione superficiale. Le geostuoie TENAX **MULTIMAT** sono prodotti tridimensionali costituiti dalla sovrapposizione di tre griglie in polipropilene estruse e successivamente biorientate. La "cucitura" degli strati di griglie è realizzata direttamente in fabbrica mediante l'impiego di un filo in polipropilene di colore nero.

La struttura tridimensionale della geostuoia protegge lo strato superficiale del terreno e permette l'ancoraggio delle radici, in modo da formare un blocco unico resistente alle azioni erosive. Il materiale può facilmente essere installato anche da mano d'opera non specializzata.

## Applicazioni tipiche

Canalette stradali; protezione di pendii; canali di irrigazione e di drenaggio; sponde di corsi d'acqua; coperture di discariche.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	MULTIMAT 30	NOTE
STRUTTURA			GEOMATRICE TRIDIMENSIONALE A 3 STRATI	
TIPO DI MAGLIA			APERTURE RETTANGOLARI	
COLORE STANDARD			VERDE	
TIPO DI POLIMERO			POLIPROPILENE	
IMBALLO	ISO 10320		BOBINE CON ETICHETTA IDENTIFICATIVA	

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	MULTIMAT 30	NOTE
APERTURA MAGLIA MD		mm	7.0	b,c
APERTURA MAGLIA TD		mm	9.0	b,c
SPESSORE a 2kPa	ISO 9863	mm	8.0	a
PESO UNITARIO	ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	180	b
INDICE dei VUOTI		%	> 90	b,d
LARGHEZZA BOBINA		m	2.20	b
LUNGHEZZA BOBINA		m	50.0	b
DIAMETRO BOBINA		m	0.57	b
VOLUME BOBINA		m <sup>3</sup>	0.75	b
PESO LORDO BOBINA		kg	23.7	b

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	MULTIMAT 30		NOTE
			MD	TD	
RESISTENZA a TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	3.8	13.0	a,c
ALLUNGAMENTO a SNERVAMENTO	ISO 10319	%	23.0	23.0	b,c

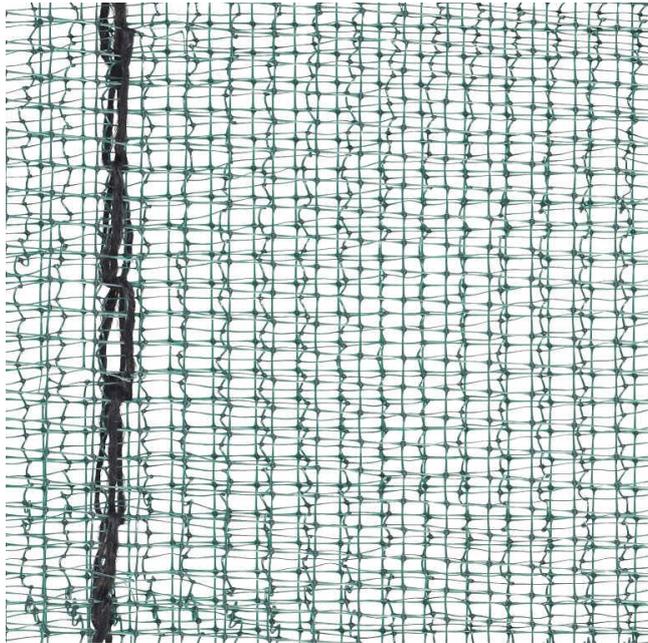
### NOTE:

- a) Tolleranza: -10%
- b) Valori tipici
- c) MD : longitudinalmente alla bobina  
TD : trasversalmente alla bobina
- d) Indice dei Vuoti : Volume dei vuoti / Volume totale



## Caratteristiche tipiche

---



### TENAX MULTIMAT 30



0799-CPR-25



Il Laboratorio TENAX è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità.

Il Laboratorio TENAX esegue prove meccaniche, idrauliche e di durabilità secondo le più importanti norme internazionali quali ISO, CEN, ASTM, DIN, SBI, UNI.

#### TENAX SpA

#### Geosynthetics Division

Via dell'Industria, 17  
I-23897 Viganò (LC) ITALY  
Tel. +39 039.9219307  
Fax +39 039.9219200  
e-mail: [geo@tenax.net](mailto:geo@tenax.net)  
Web Site: [www.tenax.net](http://www.tenax.net)



**TENAX**