

TENAX MULTIMAT

Tipo: **100**
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 100		NOTE
STRUTTURA			GEOMATRICE TRIDIMENSIONALE A 3 STRATI		
TIPO DI MAGLIA			APERTURE RETTANGOLARI		
COLORE STANDARD			NERO		
TIPO DI POLIMERO			POLIPROPILENE		
CARBON BLACK	ASTM D4218		1.0%		
IMBALLO	ISO 10320		BOBINE CON ETICHETTA IDENTIFICATIVA		

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	MULTIMAT 100		NOTE
APERTURA MAGLIA MD		mm	12.0		a,b
APERTURA MAGLIA TD		mm	16.0		a,b
SPESSORE	ISO 9863	mm	20.0		d
LARGHEZZA BOBINA		m	2.20	4.40	a
LUNGHEZZA BOBINA		m	45.0	30.0	a
DIAMETRO BOBINA		m	0.75	0.77	a
VOLUME BOBINA		m ³	1.20	2.65	a

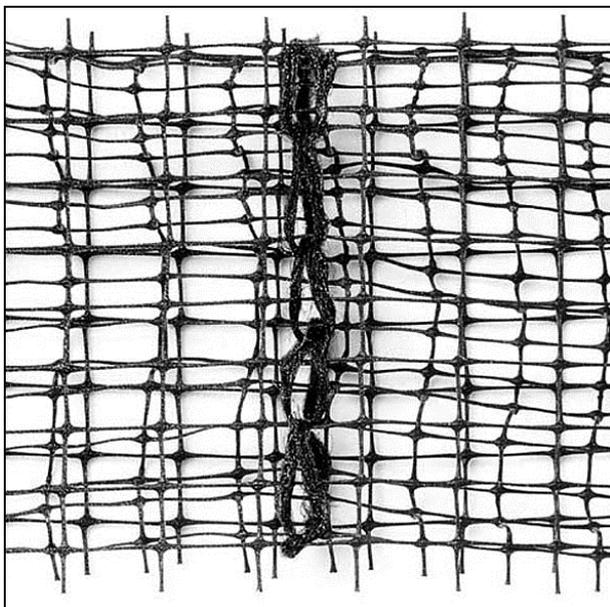
CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	MULTIMAT 100		NOTE
			MD	TD	
RESISTENZA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	10.0	15.0	b,c
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO	ISO 10319	%	20.0	15.0	a,b

NOTE:

- a) Valori tipici
- b) MD : longitudinalmente alla bobina
TD : trasversalmente alla bobina
- c) Tolleranza: ± 1 kN/m
- d) Tolleranza: - 3 mm



Caratteristiche tipiche



TENAX MULTIMAT 100



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, BSI, 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
Web Site: www.tenax.net

