

TENAX TT SAMP

Tipo: 045 - 060 - 090 - 120

Geogriglie monorientate



Le geogriglie TENAX TT SAMP sono prodotti progettati specificamente per il rinforzo del terreno. Esse sono prodotte tramite una esclusiva tecnologia di estrusione e stiro utilizzando polimeri aventi elevate caratteristiche. Le geogriglie TENAX TT SAMP sono caratterizzate da elevato modulo elastico e da una grande resistenza a trazione di lungo periodo.

Applicazioni tipiche

Muri di contenimento; pendii ripidi rinforzati; recupero pendii franosi; stabilizzazione di rilevati; rinforzo argini discariche.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	SPECIFICHE	NOTE
STRUTTURA			GEOGRIGLIE MONORIENTATE	
TIPO DI MAGLIA			APERTURE OVALI	
COLORE STANDARD			NERO	
TIPO DI POLIMERO			HDPE	
STABILIZZANTE U.V.			CARBON BLACK	
IMBALLO			BOBINE CON ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE	

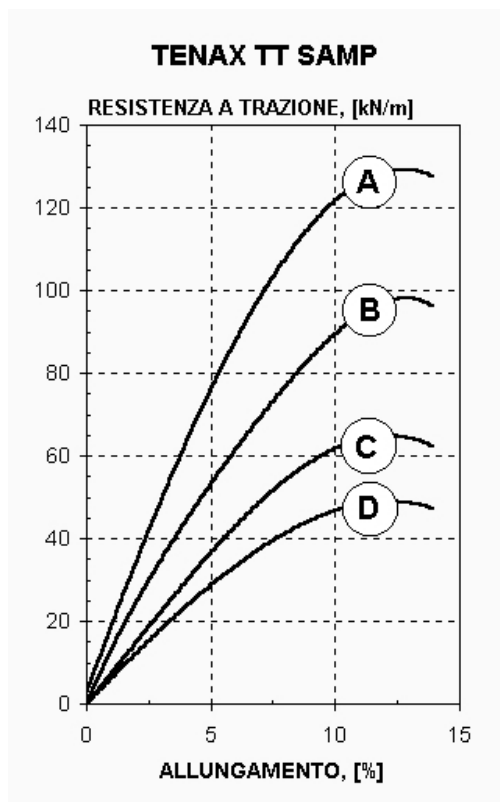
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	TT 045 SAMP	TT 060 SAMP	TT 090 SAMP	TT 120 SAMP	NOTE
APERTURE MD		mm	220	220	220	220	b,d
APERTURE TD		mm	13/20	13/20	13/20	13/20	b,d
PESO UNITARIO	ISO 9864	g/m ²	320	420	600	800	b
LARGHEZZA BOBINA		m	2.0	2.0	2.0	2.0	b,f
LUNGHEZZA BOBINA		m	50.0	40.0	30.0	30.0	b
DIAMETRO BOBINA		m	0.30	0.30	0.31	0.34	b
VOLUME BOBINA		m ³	0.18	0.18	0.19	0.23	b
PESO LORDO BOBINA		kg	32.0	33.6	36.0	48.0	b

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	TT 045 SAMP	TT 060 SAMP	TT 090 SAMP	TT 120 SAMP	NOTE
RESISTENZA AL 2% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	11.0	17.0	26.0	36.0	a,c
RESISTENZA AL 5% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	25.0	32.0	50.0	72.0	a,c
RESISTENZA MASSIMA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	45.0	60.0	90.0	120.0	a,c
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO	ISO 10319	%	11.5	13.0	13.0	13.0	b,c
RESISTENZA GIUNZIONI	GRI-GG2	kN/m	36.0	50.0	80.0	110.0	b
Resistenza di Progetto di Lungo Termine – Stato Limite di Servizio	ISO 13431	kN/m	18.5	24.6	36.9	49.2	a,e

NOTE:

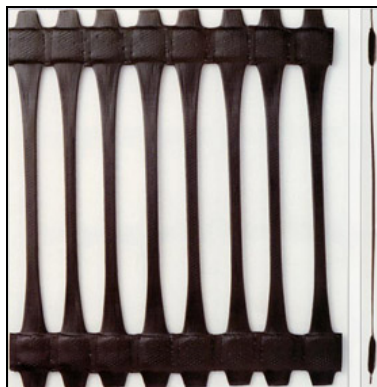
- a) Valori determinati con limite inferiore di confidenza del 95%, ISO 2602
- b) Valori tipici
- c) Prove effettuate utilizzando estensimetri a 100 mm/min a 20°C
- d) MD : longitudinalmente alla bobina
TD : trasversalmente alla bobina
- e) Resistenza di progetto determinata a 20°C per 120 anni di durata prevista dell'opera con terreni aventi massimo 40 mm di diametro
- f) Su richiesta disponibile in larghezza 1 m

Caratteristiche Tipiche di Resistenza a Trazione



GEOGRIGLIE TIPO:

- A = TENAX TT 120 SAMP
- B = TENAX TT 090 SAMP
- C = TENAX TT 060 SAMP
- D = TENAX TT 045 SAMP



0799-CPD-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, 3
I-23897 Viganò (LC) ITALY
Tel. (+39) 039.9219307
Fax (+39) 039.9219200
e-mail: geo.div@tenax.net
Web Site: www.tenax.net