

TENAX TT L

Tipo: **55 - 75 - 100 - 130**

Geogriglie monorientate



Le geogriglie TENAX **TT L** 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 L** 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 55 L	TT 75 L	TT 100 L	TT 130 L	NOTE
APERTURE MD		mm	300	300	300	300	b,d
APERTURE TD		mm	13/20	13/20	13/20	13/20	b,d
LARGHEZZA ROTOLO		m	2.0	2.0	2.0	2.0	b
LUNGHEZZA ROTOLO		m	50	40	40	30	b

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	TT 55 L	TT 75 L	TT 100 L	TT 130 L	NOTE
RESISTENZA AL 2% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	16	21	30	40	a,c,e
RESISTENZA AL 5% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	31	40	58	78	a,c,e
RESISTENZA MASSIMA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	55	75	100	130	a,c
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO	ISO 10319	%	10.0	11.0	11.0	11.0	b,c
Resistenza di Progetto di Lungo Termine – Creep Rupture	ISO 13431	kN/m	19.2	26.2	35.0	45.5	f

NOTE:

a) Valori determinati con limite inferiore di confidenza del 95%, ISO 2602

b) Valori tipici

c) Prove effettuate utilizzando estensimetri a 120 mm/min a 20°C

d) MD : longitudinalmente alla bobina

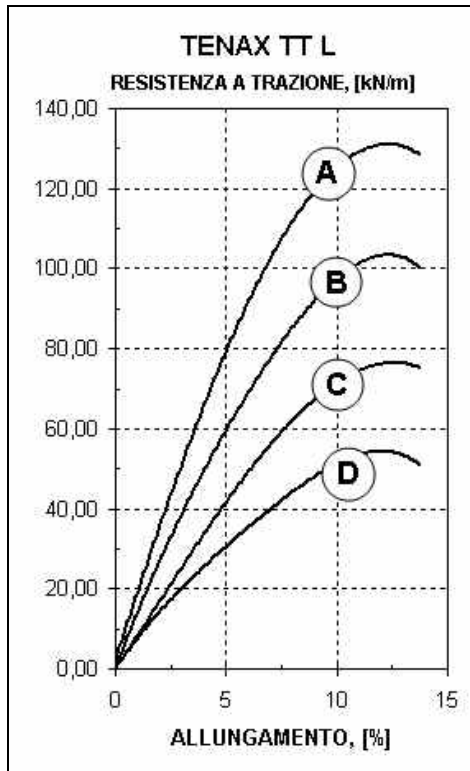
TD : trasversalmente alla bobina

e) Tolleranza: -5%

f) Resistenza di progetto secondo il criterio Creep Rupture determinata a 20°C per 120 anni di durata prevista dell'opera con terreni aventi massimo 40 mm di diametro

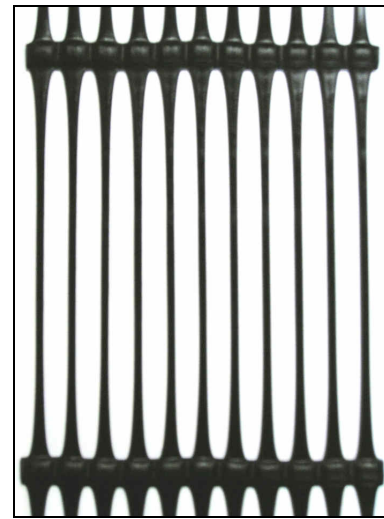


Caratteristiche di Resistenza a Trazione



GEOGRIGLIE TIPO:

- A = TENAX TT 130 L
- B = TENAX TT 100 L
- C = TENAX TT 75 L
- D = TENAX TT 55 L



0799-CPR-25

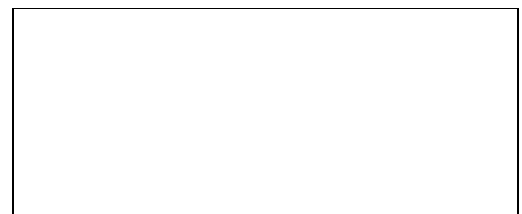


Il Laboratorio TENAX è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità.

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



TENAX