

TENAX LBO SAMP

Tipo: **220 - 330 - 440**

Geogriglie biorientate



Le geogriglie TENAX **LBO SAMP** sono prodotti in polipropilene progettati specificamente per la stabilizzazione ed il rinforzo dei terreni. Le geogriglie TENAX **LBO SAMP** sono prodotte con un esclusivo sistema di estrusione e stiro biassiale per aumentare le loro caratteristiche tensionali. Le geogriglie TENAX **LBO SAMP** hanno un elevato modulo a trazione ed una eccellente resistenza al danneggiamento durante la posa in opera. L'incastro dei granuli nelle aperture consente un efficace rinforzo del terreno.

Applicazioni tipiche

Rinforzo di sottofondi stradali; riduzione dello spessore della ghiaia; ripartizione dei carichi statici e dinamici; rinforzo di pendii; stabilizzazione di rilevati; materassi antierosivi.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	SPECIFICHE	NOTE
STRUTTURA			GEOGRIGLIE BIORIENTATE	
TIPO DI MAGLIA			APERTURE RETTANGOLARI	
COLORE STANDARD			NERO	
TIPO DI POLIMERO			POLIPROPILENE	
CARBON BLACK	ASTM D4218		2.0%	
IMBALLO	ISO 10320		BOBINE IN FILM DI POLIETILENE CON ETICHETTA	

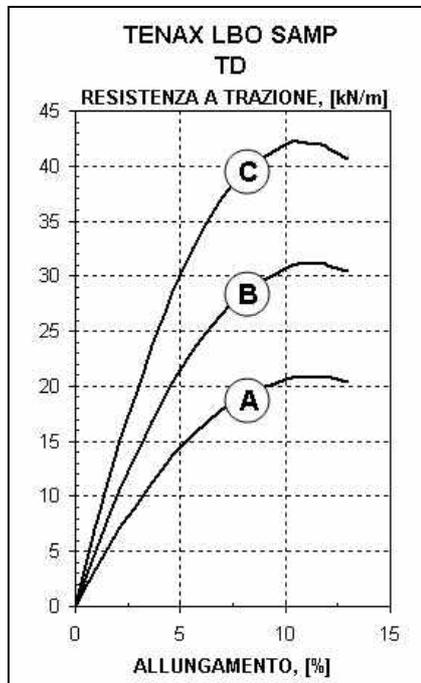
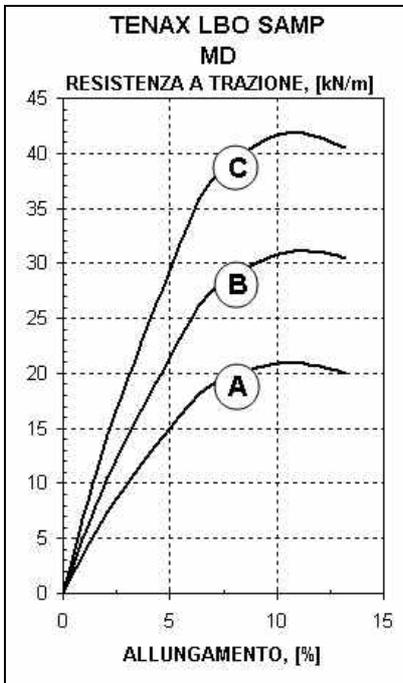
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	LBO 220 SAMP	LBO 330 SAMP	LBO 440 SAMP	NOTE
APERTURA MD		mm	41	40	35	b,d,e
APERTURA TD		mm	31	27	45	b,d,e
LARGHEZZA BOBINA		m	4.0	4.0	4.0	b
LUNGHEZZA BOBINA		m	100	75	50	b
DIAMETRO BOBINA		m	0.41	0.45	0.42	b
VOLUME BOBINA		m ³	0.69	0.81	0.75	b

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	LBO 220 SAMP		LBO 330 SAMP		LBO 440 SAMP		NOTE
			MD	TD	MD	TD	MD	TD	
RESISTENZA AL 2% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	7.0	7.0	10.5	10.5	14.0	15.0	c,d,f
RESISTENZA AL 5% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	14.0	14.0	21.0	21.0	28.0	30.0	c,d,f
RESISTENZA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	20.0	20.0	30.0	30.0	40.0	40.0	a,c,d,g
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO	ISO 10319	%	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	b,c,d

NOTE:

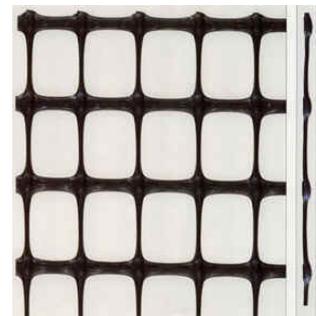
- Valori determinati con limite inferiore di confidenza del 95%, ISO 2602
- Valori tipici
- Prove effettuate utilizzando estensimetri
- MD: longitudinalmente alla bobina
TD: trasversalmente alla bobina
- Tolleranza Aperture: ±3mm
- Tolleranza: - 5%
- Tolleranza Trazione : LBO 220 SAMP + LBO 330 SAMP: - 1 kN/m; LBO 440: - 2kN/m

Caratteristiche di Resistenza a Trazione



GEOGRIGLIE TIPO:

A = TENAX **LBO 220 SAMP**
B = TENAX **LBO 330 SAMP**
C = TENAX **LBO 440 SAMP**



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