

TENAX LBO SAMP

Tipo: **302**

Geogriglie biorientate



Le geogriglie TENAX **LBO SAMP** sono strutture in polipropilene progettate 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 di terreno 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 302 SAMP	NOTE
APERTURA MAGLIA MD		mm	28	b,d
APERTURA MAGLIA TD		mm	38	b,d
PESO UNITARIO	ISO 9864	g/m ²	350	b
LARGHEZZA BOBINA		m	4.0	b
LUNGHEZZA BOBINA		m	75.0	b
DIAMETRO BOBINA		m	0.44	b
VOLUME BOBINA		m ³	0.80	b
PESO LORDO BOBINA		kg	113	b

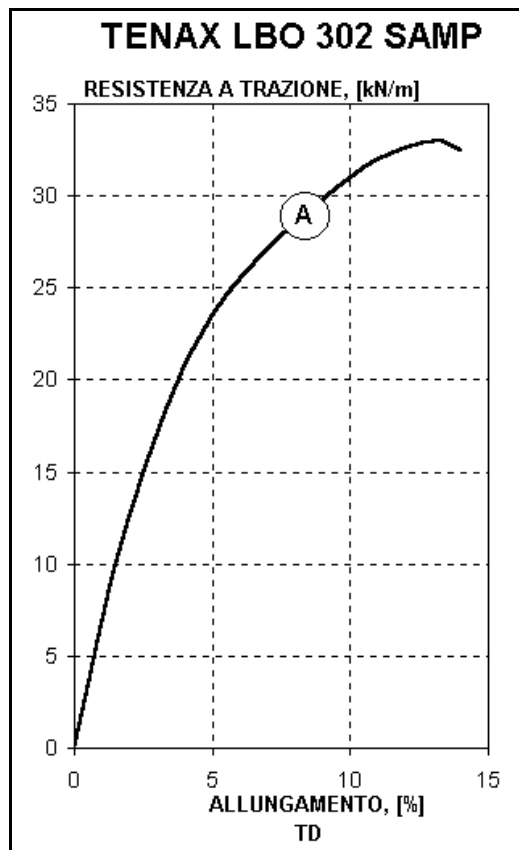
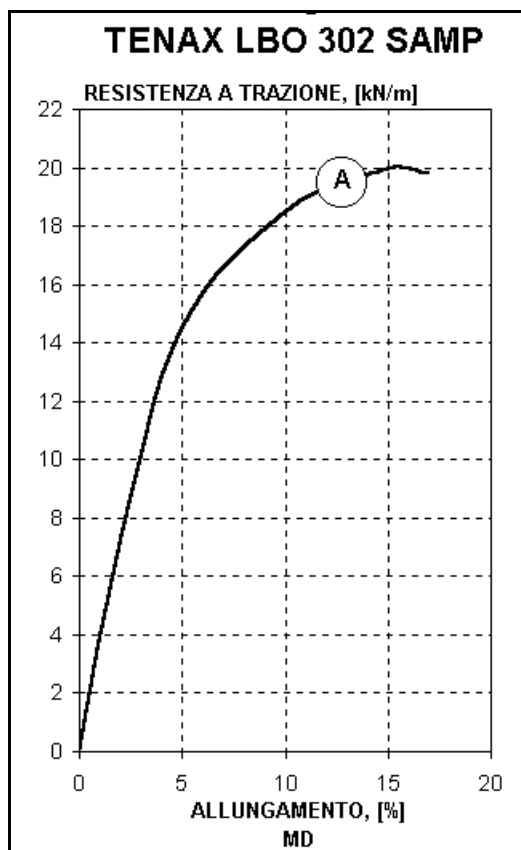
CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	LBO 302 SAMP		NOTE
			MD	TD	
RESISTENZA AL 2% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	7.0	12.0	b,c,d
RESISTENZA AL 5% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	14.0	23.0	b,c,d
RESISTENZA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	17.5	31.5	a,c,d
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO	ISO 10319	%	12.0	10.0	b,c,d
RESISTENZA GIUNZIONI	GRI-GG2	kN/m	15.8	28.5	a

NOTE:

- a) Valori determinati con limite inferiore di confidenza del 95%, ISO 2602
- b) Valori tipici
- c) Prove effettuate utilizzando estensimetri
- d) MD: longitudinalmente alla bobina
TD: trasversalmente alla bobina

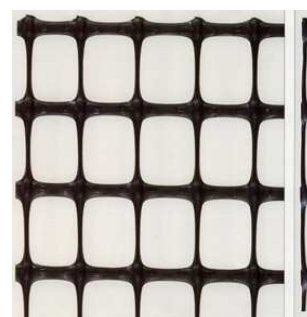


Caratteristiche di Resistenza a Trazione



GEOGRIGLIE TIPO:

A = TENAX **LBO 302 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@tenax.net
Web Site: www.tenax.net