

TENAX LBO SAMP

Tipo: **370**

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	DATA
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 370 SAMP	NOTE
APERTURA MD		mm	65	b,d,e
APERTURA TD		mm	65	b,d,e
PESO UNITARIO	ISO 9864	g/m ²	370	b
LARGHEZZA BOBINA		m	4.0	b,f
LUNGHEZZA BOBINA		m	50.0	b
DIAMETRO BOBINA		m	0.35	b
VOLUME BOBINA		m ³	0.50	b
PESO LORDO BOBINA		kg	81.0	b

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	LBO 370 SAMP		NOTE
			MD	TD	
RESISTENZA al 2% DI ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	11.0	12.0	b,c,d
RESISTENZA a TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	30.0	30.0	a,c,d
ALLUNGAMENTO a SNERVAMENTO	ISO 10319	%	12.0	12.0	b,c,d

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
- e) Tolleranza per Apertura MD e TD: ± 3 mm
- f) Disponibile anche in altre altezze: 4.3m



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