

TENAX FR

Tipo: 270

Geogriglie biorientate antifiamma



Le geogriglie TENAX FR sono geogriglie biassiali in polipropilene studiate appositamente per prevenire la caduta di frammenti di roccia in gallerie ed in miniera.

Le geogriglie TENAX FR sono adatte per le grate di protezione in miniera; essendo stabilizzate con additivi antifiamma, vengono utilizzate nelle miniere in quanto bruciando non consentono il propagarsi del fuoco e del fumo (EN 13501); sono resistenti, durevoli e semplici da installare.

Applicazioni tipiche

Grate di protezione in miniera – griglie interrato – protezione dai frammenti di roccia in gallerie – recinzioni interne.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	FR 270	NOTE
STRUTTURA			GEOGRIGLIE BIORIENTATE	
TIPO DI MAGLIA			APERTURE RETTANGOLARI	
COLORE STANDARD			BIANCO/NERO	
TIPO DI POLIMERO			POLIPROPILENE	
ANTIFIAMMA	EN 13501		SI	
IMBALLO	ISO 10320		BOBINE AVVOLTE IN SACCHI DI PE CON ETICHETTA	

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	FR 270	NOTE	
DIMENSIONE APERTURA MD		mm	59.5	d,e	
DIMENSIONE APERTURA TD		mm	56.5	d,e	
PESO UNITARIO	ISO 9864	g/m ²	270	b	
LARGHEZZA BOBINA		m	2.0	4.0	b
LUNGHEZZA BOBINA		m	50.0	50.0	b,f
DIAMETRO BOBINA		m	0.32	0.32	b
VOLUME BOBINA		m ³	0.21	0.42	b
PESO LORDO BOBINA		kg	30.6	61.0	b

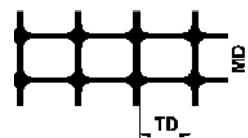
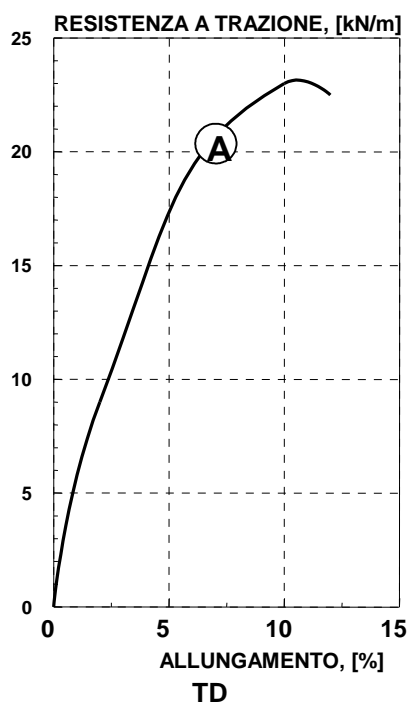
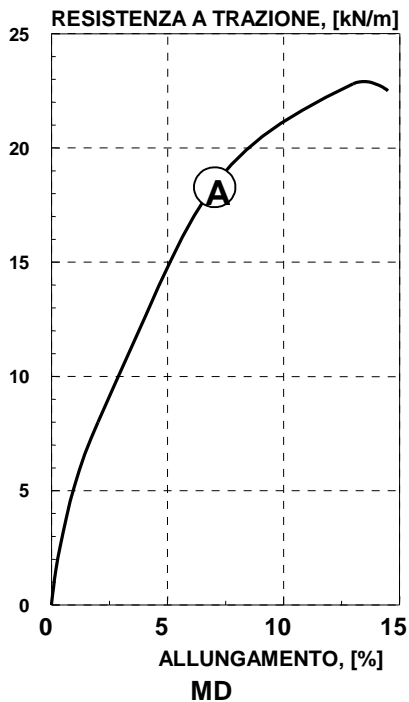
CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	FR 270		NOTE
			MD	TD	
RESISTENZA MASSIMA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	20.0	20.0	a,c,d
ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO	ISO 10319	%	13.0	10.0	b,c,d

NOTES:

- a) Tolleranza: -1 kN/m
- b) Valori tipici
- c) Prove effettuate utilizzando estensimetri
- d) MD: direzione macchina (longitudinalmente alla bobina)
TD: direzione trasversale (trasversalmente alla bobina)
- e) Tolleranza apertura: ± 3mm
- f) Disponibile in differenti lunghezze



Caratteristiche di Resistenza a Trazione



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

