

TENAX FLEXA

Tipo: 2 - 3



Immagine non in scala

Geogriglia monorientata in HDPE.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODI DI PROVA	UNITA'	FLEXA	NOTE
TIPO DI POLIMERO			HDPE	-
COLORE STANDARD			NERO	
STABILIZZANTE U.V.			CARBON BLACK	-

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODI DI PROVA	UNITA'	FLEXA 2	FLEXA 3	NOTE
LARGHEZZA BOBINA		m	2.0	2.0	
LUNGHEZZA BOBINA		m	50.0	50.0	
IMBALLO			BOBINE CON ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE		

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODI DI PROVA	UNITA'	FLEXA 2	FLEXA 3	NOTE
RESISTENZA al 2% di ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	14	17	b, c
RESISTENZA al 5% di ALLUNGAMENTO	ISO 10319	kN/m	27	39	b, c
RESISTENZA DI PROGETTO A LUNGO TERMINE	ISO 13431	kN/m	18.9	29.8	a, d

NOTE:

- Valori determinati con limite inferiore di confidenza del 95%, ISO 2602
- Valori tipici
- Prove effettuate utilizzando estensimetri a $20 \pm 5\%$ al minuto della lunghezza del provino a 20°C .
- Resistenza di progetto determinata a 20°C per 120 anni di durata prevista dell'opera con terreni aventi massimo 40 mm di diametro.

GEN 1237,0 - I - 09/17



www.tenax.net

TENAX SpA
Via dell'Industria, 3
23897 Viganò (LC)
Tel. +39 039.9219300
Fax +39 039.9219290
customer.service@tenax.net



SGS ITALY Certificate n° IT93/0008.01
SGS U.K. Certificate n° IT93/2568.01

