

TENAX TT GS

Tipo: **160**

Geogriglie monorientate



Le geogriglie TENAX **TT GS** sono prodotti progettati specificamente per il rinforzo del terreno. Esse sono prodotte tramite una esclusiva tecnologia di estrusione e stiro utilizzando polimeri aventi elevate caratteristiche. Le geogriglie TENAX **TT GS** sono caratterizzate da elevato modulo elastico e da una grande resistenza a trazione di lungo periodo.

Applicazioni tipiche

Pendii ripidi rinforzati; recupero pendii franosi; stabilizzazione di rilevati; rinforzo argini discariche.

| CARATTERISTICHE FISICHE | METODO DI PROVA | UNITA' | SPECIFICHE | NOTE |
|-------------------------|-----------------|--------|---|------|
| STRUTTURA | | | GEOGRIGLIE MONORIENTATE | |
| TIPO DI MAGLIA | | | APERTURE OVALI | |
| COLORE STANDARD | | | NERO | |
| TIPO DI POLIMERO | | | HDPE | |
| STABILIZZANTE U.V. | | | CARBON BLACK | |
| IMBALLO | | | BOBINE CON ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE | |

| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI | METODO DI PROVA | UNITA' | TT 160 GS | NOTE |
|------------------------------|-----------------|----------------|-----------|------|
| APERTURE MD | | mm | 220 | b,d |
| APERTURE TD | | mm | 13/20 | b,d |
| LARGHEZZA BOBINA | | m | 1.0 | b |
| LUNGHEZZA BOBINA | | m | 30 | b |
| DIAMETRO BOBINA | | m | 0.40 | b |
| VOLUME BOBINA | | m ³ | 0.16 | b |

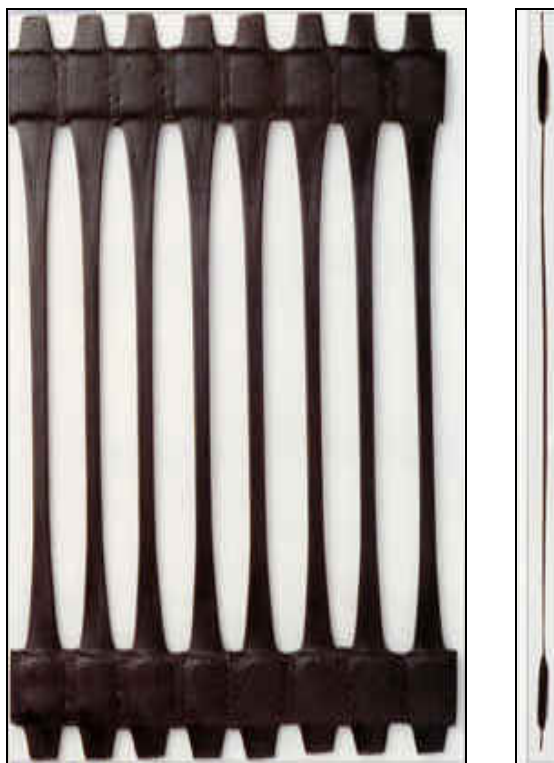
| CARATTERISTICHE TECNICHE | METODO DI PROVA | UNITA' | TT 160 GS | NOTE |
|--|-----------------|--------|-----------|-------|
| RESISTENZA AL 2% DI ALLUNGAMENTO | ISO 10319 | kN/m | 45 | a,c,e |
| RESISTENZA AL 5% DI ALLUNGAMENTO | ISO 10319 | kN/m | 90 | a,c,e |
| RESISTENZA MASSIMA A TRAZIONE | ISO 10319 | kN/m | 160 | a,c |
| ALLUNGAMENTO A SNERVAMENTO | ISO 10319 | % | 13 | b |
| RESISTENZA GIUNZIONI | GRI-GG2 | kN/m | 130 | e |
| RESISTENZA DI PROGETTO A LUNGO TERMINE | ISO 13431 | kN/m | 65.6 | f |

NOTE:

- a) Valori determinati con limite inferiore di confidenza del 95%, ISO 2602
- b) Valori tipici
- c) Prove effettuate utilizzando estensimetri a 100 mm/min a 20°C
- d) MD : longitudinalmente alla bobina
TD : trasversalmente alla bobina
- e) Tolleranza: -5%
- f) Resistenza di progetto determinata a 20°C per 120 anni di durata prevista dell'opera con terreni aventi massimo 40 mm di diametro

Caratteristiche Tipiche

TENAX TT GS



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

