

# TENAX CINTOFLEX E

## Rete bistirata

TENAX CINTOFLEX E è una rete estrusa in polipropilene (PP) a maglia rettangolare sottoposta in fase produttiva ad un processo di stiro in direzione longitudinale MD e trasversale TD, che conferisce caratteristiche di elevata resistenza meccanica.

### Applicazioni tipiche:

- Recinzione piccole e grandi aree
- Recinzioni aree sportive (campi da golf, tennis)

| CARATTERISTICHE FISICHE | METODO DI PROVA | UNITA' | CINTOFLEX E         | NOTE |
|-------------------------|-----------------|--------|---------------------|------|
| COMPOSIZIONE            |                 |        | POLIPROPILENE       | -    |
| TIPO DI MAGLIA          |                 |        | QUADRANGOLARE       | -    |
| COLORE                  |                 |        | NERO                | -    |
| IMBALLO                 |                 |        | FILM DI POLIETILENE | -    |

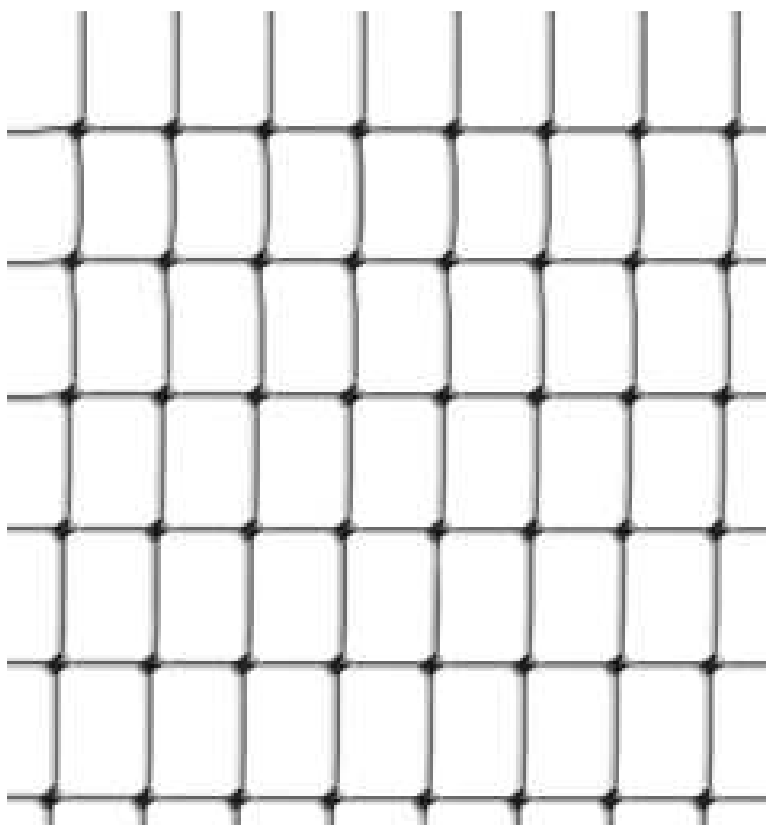
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI | METODO DI PROVA | UNITA'           | CINTOFLEX E |       |       | NOTE |
|------------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------|-------|------|
| PASSO MD                     |                 | mm               |             | 13.0  |       | -    |
| PASSO TD                     |                 | mm               |             | 15.0  |       | -    |
| PESO UNITARIO                |                 | g/m <sup>2</sup> |             | 70.0  |       | -    |
| ALTEZZA ROTOLO               |                 | m                | 1.0         | 2.0   | 4.0   | -    |
| LUNGHEZZA ROTOLO             |                 | m                | 100.0       | 100.0 | 100.0 | -    |
| SUPERFICIE COPERTA           |                 | m <sup>2</sup>   | 100.0       | 200.0 | 400.0 | -    |
| DIAMETRO ROTOLO              |                 | m                | 0.30        | 0.30  | 0.30  | -    |
| VOLUME ROTOLO                |                 | m <sup>3</sup>   | 0.10        | 0.19  | 0.38  | -    |
| PESO LORDO ROTOLO            |                 | kg               | 8.5         | 17.3  | 34.4  | -    |
| DIAMETRO INTERNO ANIMA       |                 | m <sup>3</sup>   |             | 76.5  |       | -    |

| CARATTERISTICHE TECNICHE | METODO DI PROVA | UNITA' | CINTOFLEX E |      |  | NOTE |
|--------------------------|-----------------|--------|-------------|------|--|------|
| RESISTENZA A TRAZIONE MD | METODO TX3      | kN/m   |             | 4.5  |  | a,b  |
| ALLUNGAMENTO AL PICCO MD | METODO TX3      | %      |             | 15.0 |  | a,b  |
| RESISTENZA A TRAZIONE TD | METODO TX3      | kN/m   |             | 6.0  |  | a,b  |
| ALLUNGAMENTO AL PICCO TD | METODO TX3      | %      |             | 10.0 |  | a,b  |

### NOTE:

- a) MD: direzione macchina  
TD: direzione trasversale  
b) TX3: 300 mm/min





Puramente indicativa

*I dati contenuti in questa scheda tecnica sono basati sulle conoscenze disponibili al momento della stampa e possono essere soggetti a modifiche dovute a cambiamenti nei metodi di prova e/o di fabbricazione. Tutte le dimensioni e le proprietà sono riportate come valori tipici. Le reti TENAX sono prodotti termoplastici soggetti a ritiro. MD: direzione longitudinale. TD: direzione trasversale.*



Il **Sistema di Gestione della Qualità TENAX** è stato certificato in conformità alla norma ISO 9001:2008 da SGS Italia e SGS UK.

Il **Laboratorio TENAX** è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità. Esegue prove meccaniche, idrauliche e di curabilità secondo le più importanti norme internazionali quali ISO, CEN, ASTM, DIN, BSI, UNI.

---

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

[www.tenax.net](http://www.tenax.net)