

CE 4

RETE PROTETTIVA PER CONDOTTE INTERRATE

PROTEZIONE ANTIROCCIA



Rete estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso con struttura tridimensionale composta da serie sovrapposte e incrociate di fili paralleli.

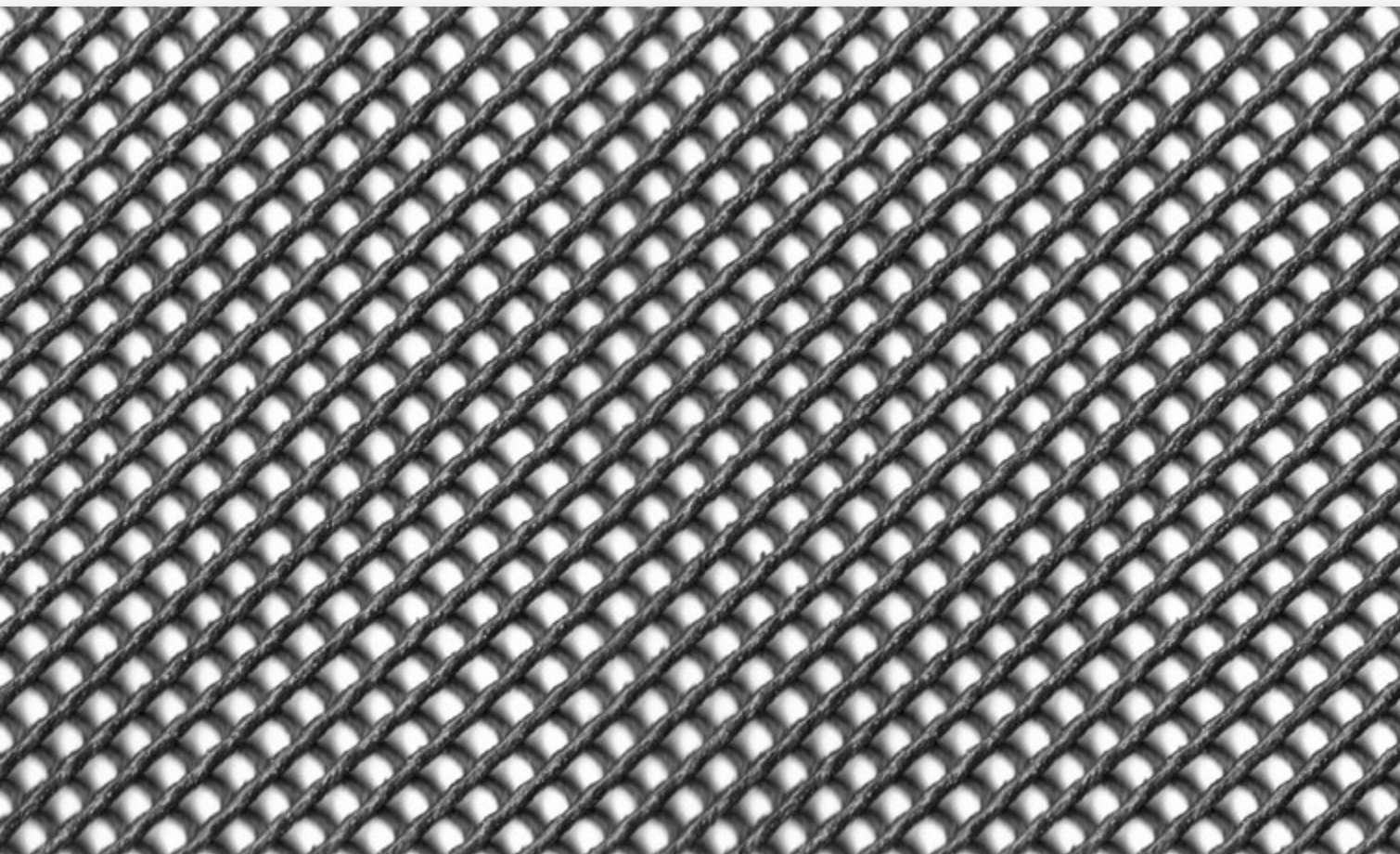
Le reti **TENAX CE 4** sono state progettate per la protezione a tutto campo di condotte interrate di qualunque tipo. L'azione protettiva si manifesta in tutte le fasi della vita di servizio dell'impianto.

VANTAGGI

- Elevata resistenza a compressione, trazione e lacerazione
- Elevata efficacia protettiva
- Adatta a condotte di qualunque dimensione
- Totale inerzia chimica e biologica
- Leggera, flessibile e sagomabile

APPLICAZIONI

- Protezione meccanica delle condotte interrate, e del relativo rivestimento anticorrosivo, dai possibili danni durante il trasporto, la posa in opera ed il rinterro



Caratteristiche TECNICHE

PESO UNITARIO
g/m² 1.200

SPESSORE
mm 6

MAGLIA
mm 6,5 x 6,0

RESISTENZA A TRAZIONE MD⁽¹⁾
kN/m 6

⁽¹⁾MD: direzione longitudinale ossia direzione di estrusione,
parallela alla lunghezza del rotolo

LE RETI TENAX CE 4

DURANTE LO STOCCAGGIO ED IL TRASPORTO

- riducono drasticamente i danni nello stoccaggio delle condotte in cumuli;
- proteggono le condotte durante il carico, il trasporto e lo scarico al luogo di posa;

DURANTE L'INSTALLAZIONE

- sono leggere, flessibili e si tagliano facilmente, per cui la messa in opera è semplice e veloce;
- limitano i danni causati dall'attrito tra le condotte e le pareti degli scavi;
- assorbono l'impatto del materiale utilizzato per il rinterro;
- proteggono le condotte dalle rocce presenti sul fondo e sulle pareti degli scavi;
- evitano la posa del letto di sabbia;

IN OPERA

- riducono i danni sulle condotte derivanti da assestamenti localizzati e dagli effetti di variazioni termiche;
- formano una superficie compatta a protezione delle condotte, grazie alle particelle fini del terreno che si incastrano con la rete;
- proteggono le condotte da eventuali danni che potrebbero essere causati da futuri scavi.

SPECIFICHE COMMERCIALI

PRODOTTO	CODICE ARTICOLO	MISURE ROTOLO m	COLORE	PESO LORDO kg	DIAMETRO m	VOLUME m ³
CE 400	80004289	1,50 x 20	■	36	0,43	0,28
CE 402	80004109	1,20 x 20	■	29	0,43	0,22
CE 403	80004059	1,00 x 20	■	24	0,43	0,19



POSA IN OPERA

PER CONDOTTE CON CIRCONFERENZA INFERIORE DI 15 CM RISPETTO ALL'ALTEZZA DELLA RETE:

- Distendere e svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere
- Posizionare la rete sotto la condotta
- Avvolgere la condotta con la rete sovrapponeandone i lembi di circa 15 cm
- Fissare la rete con reggia in plastica o fascette



PER CONDOTTE CON CIRCONFERENZA ELEVATA:

- Tagliare la rete in pezzi di misura superiore di circa 15 cm alla circonferenza della condotta
- Avvolgere la condotta con la rete sovrapponeandola di circa 15 cm alla rete precedentemente applicata
- Fissare la rete con reggia in plastica o fascette



COME "CAPPING":

- Svolgere il rotolo parallelamente alla condotta da proteggere già posata nello scavo
- Posare la rete facendo in modo che copra completamente la parte superiore della condotta
- Procedere al rinterro



Scarica la nostra APP completa di tutti i prodotti Edilizia



TENAX
your business is our business

Via dell'Industria, 3
23897 Viganò (LC) Italy
Tel. +39.039.9219.300
Fax +39.039.9219.290
www.tenax.net
customer.service@tenax.net