

**TENAX**

your business is our business

# SIGNAL EN

**RETE DI SEGNALAZIONE PER CONDOTTE INTERRATE****LA GARANZIA DELLA CERTIFICAZIONE****DISPONIBILE IN TRE COLORAZIONI:**

-  Acqua
-  Gas
-  Cavi elettrici

**Rete estrusa in polipropilene (PP) a maglia rettangolare per la segnalazione di condotte interrato, sottoposta in fase produttiva ad un processo di stiro che conferisce al prodotto una elevata resistenza a trazione.**

Le reti TENAX SIGNAL EN sono state progettate per la segnalazione di condotte interrato in molteplici applicazioni. Sono disponibili anche nella versione accoppiata con nastro a dicitura indelebile "attenzione tubo acqua" nel colore blu, "attenzione tubo gas" nel colore giallo e "attenzione cavi elettrici" nel colore rosso, per l'identificazione della tipologia di impianto.

## CONFORME ALLA NORMATIVA EN 12613

**SIGNAL EN è conforme alla normativa EN 12613.**

La norma specifica i requisiti dei dispositivi di avviso di pericolo per la posa manuale o meccanizzata di cavi e tubazioni nel suolo come cavi elettrici, tubazioni per fluidi sia sotto pressione che non in pressione. Questi dispositivi di avviso hanno una triplice funzione: l'avviso della presenza di una tubazione, o di un cavo, quando si apre una trincea, indicando la sua direzione e identificando l'apparecchiatura protetta.

**EN 12613 TETRIX® 2016**

### I TEST DELLA NORMATIVA

- Resistenza chimica del colore
- Resistenza allo sforzo di trazione
- Resistenza alla luce UV (imballo)
- Marcatura EN 12613, nome del prodotto, anno di produzione
- Prova per l'avviso visuale di pericolo per simulazione di apertura in trincea

**Tutte le versioni del prodotto sono inattaccabili da parte degli agenti chimici e biologici normalmente presenti nel terreno; non marciscono e non si alterano nei colori, che rimangono brillanti e persistenti; sono infine sicure per gli addetti alla posa perchè non tagliano e non arrugginiscono.**

### VANTAGGI

- Elevata resistenza a trazione
- Inattaccabile da agenti chimici o naturali
- Facile e leggera da posare
- Disponibile in vari colori per segnalazioni differenziate
- Durata del colore nel tempo
- Disponibile in tre colorazioni:

■ Con dicitura indelebile "attenzione tubo acqua"

■ Con dicitura indelebile "attenzione tubo gas"

■ Con dicitura indelebile "attenzione cavi elettrici"

## Caratteristiche TECNICHE

<b>MAGLIA:</b>	13,5x4 cm
<b>PESO:</b>	70 g/m <sup>2</sup>
<b>RESISTENZA A TRAZIONE:</b>	6,5 kN/m
<b>DIMENSIONI ROTOLO:</b>	0,30 x 200 m

# SPECIFICHE COMMERCIALI

PRODOTTO	CODICE ARTICOLO	MISURE ROTOLO m	COLORE	PESO LORDO kg	DIAMETRO m	VOLUME m <sup>3</sup>
SIGNAL EN/N	1A150458	0,30 x 200		5,1	0,30	0,028
SIGNAL EN/N	1A100211	0,30 x 200		5,1	0,30	0,028
SIGNAL EN/N	1A150456	0,30 x 200		5,1	0,30	0,028

Disponibile a richiesta e sotto minimo quantitativo nella versione NB, con bandella metallica, per permettere il rilevamento tramite metal detector.



# POSA IN OPERA

1

Interrare la condotta preventivamente posata in trincea per una profondità di almeno 30 cm.



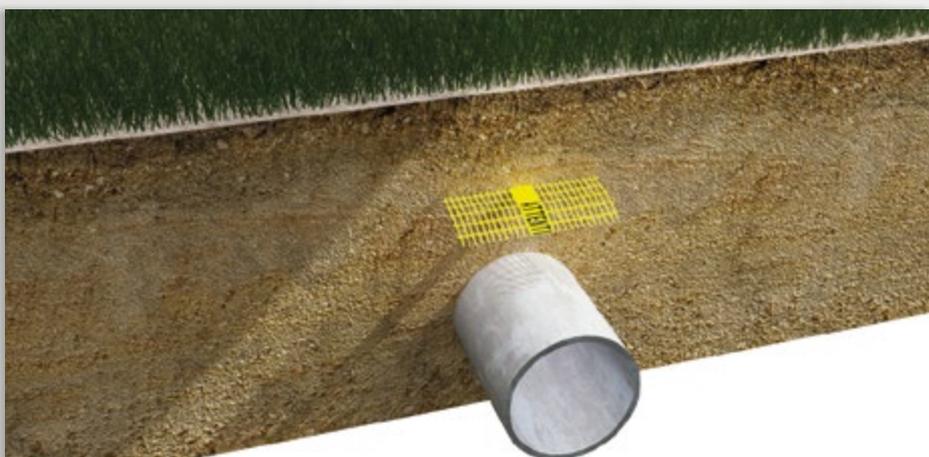
2

Srotolare la bobina di TENAX SIGNAL EN all'interno della trincea, parallelamente alla condotta da segnalare.



3

Ricoprire la condotta così segnalata in modo che la profondità complessiva di interrimento non sia inferiore a quanto stabilito per il caso specifico dalle normative vigenti.



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](http://www.tenax.net)  
[customer.service@tenax.net](mailto:customer.service@tenax.net)