Tutte le informazioni fornite si intendono a carattere indicativo e rappresentano le migliori conoscenze di Tenax sul prodotto e sulle sue applicazioni, non impegnando la responsabilità di Tenax per eventuali inesattezze.
I dati ed i suggerimenti riportati possono essere soggetti a modifiche dovute a cambiamenti nei metodi di prova e/o di fabbricazione.

*Per maggiori dettagli relativi alle applicazioni dei prodotti Tenax si rimanda a "**Progettare e Costruire** - Guida tecnica alle soluzioni Tenax".*
*Tutte le informazioni relative alle applicazioni Tenax per il verde in edilizia, sono invece pubblicate su "**Progettare il Verde** - Guida tecnica alle soluzioni Tenax".*
Entrambe le guide possono essere richieste gratuitamente ai seguenti recapiti:
***customer.service@tenax.net** - tel. 039.9219300 - fax 039.9219290*

TENAX Spa
Via dell'Industria, 3 - 23897 Viganò (LC)
Tel. 039.9219300 - Fax 039.9219290
www.tenax.net
customer.service@tenax.net

03 3100820

SCHEDA PRODOTTO

CARATTERISTICHE

Rete estrusa in polipropilene (PP) a maglia ovoidale, sottoposta ad un processo di stiro a temperatura controllata in direzione longitudinale per l'incremento delle prestazioni meccaniche a trazione e lacerazione.

APPLICAZIONI

- Segnalazione della presenza di condotte interrate sia per applicazioni stradali (tubazioni gas, elettricità, acqua, telefonia, etc.) che cantieristiche (aree pubbliche e private).

VANTAGGI

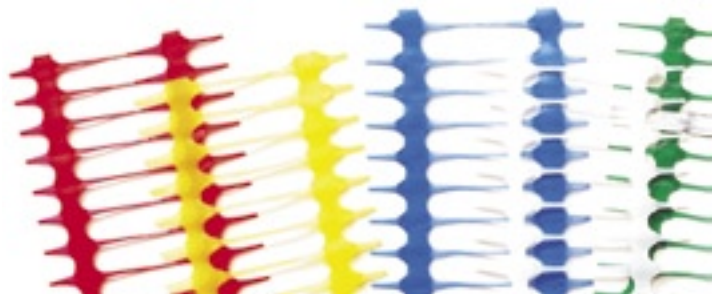
- Elevata resistenza a trazione e lacerazione.
- Totale inerzia chimica e biologica.
- Leggerezza e semplicità di posa.
- Disponibile in vari colori per segnalazioni differenziate.
- Colore brillante e durevole.

TENAX Spa
Via dell'Industria, 3
23897 Viganò (Lecco)
Tel. 039.9219300
Fax 039.9219290
www.tenax.net
customer.service@tenax.net

SCHEDA PRODOTTO

SIGNAL
SIGNAL N
SIGNAL NB

Rete di segnalazione per condotte interrate



Le reti **Tenax SIGNAL** sono state progettate per la segnalazione di condotte interrate in molteplici applicazioni.
Sono disponibili anche nella versione accoppiata a nastro con dicitura indelebile "attenzione tubo acqua" nel colore blu e "attenzione tubo gas" nel colore giallo, per l'identificazione della tipologia di impianto **(SIGNAL N)**. È inoltre disponibile la versione accoppiata a nastro con dicitura indelebile e bandina metallica per la rilevazione tramite metal detector **(SIGNAL NB)**.
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.

SPECIFICHE TECNICHE

VOCE DI CAPITOLATO

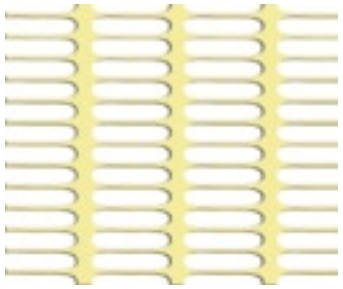
Rete estrusa in polipropilene (PP) per la segnalazione di condotte interrate, sottoposta in fase produttiva ad un processo di stiro in direzione longitudinale MD[1] che conferisce resistenza a trazione pari a 400 kg/m ed allungamento pari all' 8%. La maglia ha disegno ovoidale e dimensioni 50x10 mm. Il peso unitario è pari ad 80 g/m^2.
Tenax SIGNAL è disponibile anche nella versione accoppiata a nastro con dicitura indelebile per l'identificazione della tipologia di impianto e bandina metallica per la rilevazione tramite metal detector, come da Tabella 1.

Il materiale dovrà essere reso in cantiere in rotoli di lunghezza 250 m ed altezza 0,30 o 0,50 m, e dovrà essere prodotto, controllato e testato secondo le procedure del **Sistema di Qualità Tenax** implementato in accordo con la norma **ISO 9001:2000**.

TABELLA 1 – VERSIONI SIGNAL

VERSIONE	LARGHEZZA ROTOLO (m)	DICITURA INDELEBILE	BANDINA METALLICA
SIGNAL 130	0,30	--	--
SIGNAL 150	0,50	--	--
SIGNAL 130 N	0,30	X	--
SIGNAL 150 N	0,50	X	--
SIGNAL 130 NB	0,30	X	X
SIGNAL 150 NB	0,50	X	X

[1] MD: direzione longitudinale ossia direzione di estrusione, parallela alla lunghezza del rotolo



SPECIFICHE COMMERCIALI

Prodotto	Codice Articolo	Misure Rotolo m	Colore	Peso lordo kg	Diametro m	Volume m³	Rotoli per pallet n.
SIGNAL 130	87K13005	0,30x250	giallo	6,3	0,26	0,021	120
SIGNAL 130	87K13007	0,30x250	blu	6,3	0,26	0,021	120
SIGNAL 130	87K13003	0,30x250	rosso	6,3	0,26	0,021	120
SIGNAL 150	87K15005	0,50x250	giallo	10,4	0,27	0,038	80
SIGNAL 150	87K15007	0,50x250	blu	10,4	0,27	0,038	80
SIGNAL 150	87K15003	0,50x250	rosso	10,4	0,27	0,038	80
SIGNAL 130 N	87KN3005	0,30x250	giallo	8,0	0,28	0,025	120
SIGNAL 130 N	87KN3007	0,30x250	blu	8,0	0,28	0,025	120
SIGNAL 150 N	87KN3003	0,30x250	giallo	12,0	0,28	0,040	80
SIGNAL 130 NB	87KP3005	0,30x250	giallo	8,0	0,28	0,025	120
SIGNAL 150 NB	87KP5005	0,50x250	giallo	12,0	0,28	0,040	80
SIGNAL 150 NB	87KP5007	0,50x250	blu	12,0	0,28	0,040	80

POSA IN OPERA

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 (N/NB)** all'interno della trincea, parallelamente alla condotta da segnalare (fig. A).
3) Ricoprire la condotta così segnalata in modo che la profondità complessiva di interramento non sia inferiore a quanto stabilito per il caso specifico dalle normative vigenti.

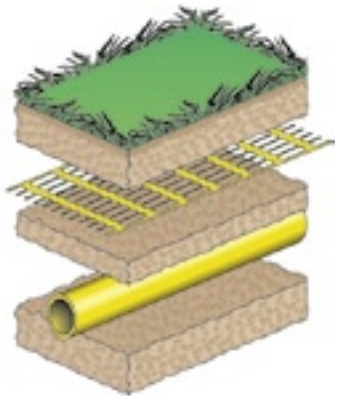


fig. A