

**FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**

=====

**Via DELLE INDUSTRIE, 6**

**26010 IZANO (CR)**

**TEL.0373/780193 FAX 244184**

**P.I. 02148581206**

=====

**Sito internet:www.fimi.net**

**Indirizzo e-mail:info@fimi.net**

## **SCHEMA TECNICA**

**ART.04907.....04914 RETE SEGN./LOC.**

### DESCRIZIONE:

Rete con nastro per la segnalazione di condotte o cavi elettrici interrati.

### CARATTERISTICHE:

- ◆ Nastro accoppiato a caldo alla rete
- ◆ Il sistema può essere fornito a richiesta completo di due fili d'acciaio inossidabile che consentono di individuare il tracciato delle condutture in materiale plastico con i normali apparecchi con ricerca a onde radio. I fili rilevatori devono essere collegati al termine di ogni rotolo mediante morsetti, saldatura o intrecciati con apposita pinza. Ogni 500/1000 m è necessaria una presa di potenziale con relativi morsetti.
- ◆ Riducono il rischio di danneggiamenti dovuti a possibili interferenze dei mezzi operativi (escavatrici) con le tubazioni o i cavi interrati, con conseguente pericolo di fughe di fluidi infiammabili o scariche elettriche.
- ◆ Prescritti dal D.M. 24/11/84 nella posa di reti di distribuzione di gas con pressione di esercizio fino a 4 bar (tubazioni di quarta specie).
- ◆ Da collocarsi circa 50 cm sopra l'estradosso della condotta o del cavo dopo la prima fase di reinterro. Svolgere la bobina sullo scavo su un letto semicompatto e possibilmente privo di grosse asperità. Procedere al definitivo reinterro.
- ◆ Allungamento a rottura longitudinale > 600%
- ◆ Carico di rottura longitudinale: 600 N su una larghezza di 50 cm.
- ◆ Indelebilità della scritta grazie al film protettivo in PP.
- ◆ Ottima resistenza all'azione di microrganismi, funghi, muffe.

### DIMENSIONI

Larghezza: 300 o 500 ( ± 10) mm

Lunghezza: 150 ( ± 5) m

### MATERIALI

- ◆ Rete: PE orientato spessore ~ 1 mm
- ◆ Nastro segnalazione: PE colorato con scritta nera (altezza caratteri 50 mm) protetta da rivestimento di PP trasparente  
Larghezza 60 mm; spessore totale 0,07 mm
- ◆ 2 Fili conduttori: Acciaio inox AISI 304

Data compilazione 01/01/04