

# Cavidotti in polietilene per condotti interrati

## Faq - Le domande dell'installatore

**Quali sono le caratteristiche del cavidotto a doppia parete "Tubifor"?**

"Tale prodotto è costituito da due strati: uno esterno corrugato che ne assicura la flessibilità e la resistenza meccanica allo schiacciamento e uno liscio per un più agevole scorrimento dei conduttori. Su tratti lunghi, anche non ben livellati, la loro flessibilità consente di superare le asperità e i dislivelli del terreno".

**Quali sono i dati tecnici di questo prodotto?**

"La resistenza allo schiacciamento è di 450 Newton su 5 cm (max 5%); La resistenza all'urto è di 5 kg a -5 °C (altezza variabile da 30 a 57 cm secondo il diametro). La sua resistenza alla perforazione è di 4,5 joule -15 °C (M=600gr h=75 cm)".

**A quale normativa risponde?**

"Il cavidotto è realizzato in Polietilene secondo la norma CEI EN 50086-2-4. Inoltre presenta il Marchio Italiano di Qualità".



**I cavidotti in polietilene alta densità "Tubifor" (sigla: CAF) sono impiegati per condotti interrati (installazioni elettriche, telefoniche e fibre ottiche)**

I cavidotti in polietilene alta densità "Tubifor" (sigla: CAF), normalmente impiegati per la realizzazione di condotti interrati (installazioni elettriche, telefoniche e fibre ottiche), sono costituiti da due strati: uno esterno corrugato, che assicura la flessibilità e la resistenza meccanica allo schiacciamento, e uno liscio per un più agevole scorrimento dei conduttori. Su tratti lunghi, anche non ben livellati, la loro flessibilità consente di superare le asperità e i dislivelli del terreno, garantendo in ogni situazione la massima resistenza meccanica.

La loro leggerezza, poi, facilita lo stoccaggio, il trasporto e l'installazione. Il collegamento fra due porzioni di cavidotto avviene tramite un manicotto di giunzione di rapido utilizzo, che non richiede l'apporto di alcun tipo di col-

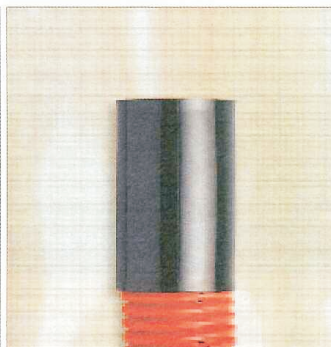
lante. Il cavidotto "Tubifor" è fornito in rotoli da 50 metri, ad eccezione del cavidotto di diametro 200 millimetri, disponibile in rotoli da 25 metri. Tra le caratteristiche salienti di questi prodotti spiccano la resistenza allo schiacciamento (450 Newton su 5 cm max 5%), la resistenza all'urto (5 kg a -5 °C altezza variabile da 30 a 57 cm secondo il diametro) e la resistenza alla perforazione (4,5 joule -15 °C - M=600gr h=75 cm).

La temperatura di stoccaggio varia da -15 a +60 °C, mentre la temperatura di posa in opera spazia da -15 a +60 °C. La normativa di riferimento è la CEI EN 50086-2-4.



**CODICE PRODOTTO 0608791**

oppure Segnare 791 cartolina servizio informazioni



**Il cavidotto è realizzato in polietilene alta densità in colore rosso**

## Carta d'identità

**Nome**  
Cavidotto Tubifor



**Produttore**  
Tubifor Srl  
Buonabitacolo (SA)



**Tipologia di prodotto**  
Tubi isolanti per impianti elettrici civili e industriali



**Applicazioni**  
Condotte interrato



**Peculiarità**  
Tubifor è disponibile nel colore rosso



**Posa**  
Un manicotto di giunzione di rapido utilizzo consente il collegamento fra due porzioni di cavidotto senza bisogno di ricorrere ad alcun tipo di collante o saldatura



**Normativa**  
Norma CEI EN 50086-2-4



**Dati tecnici**  
Schiacciamento: 450 Newton su 5cm (max 5%)  
Resistenza all'urto: 5 kg a -5 °C (altezza variabile da 30 a 57 cm secondo il diametro)  
Resistenza alla perforazione: 4,5 joule -15 °C (M=600gr h=75 cm)  
Temperatura di stoccaggio: da -15 a +60 °C  
Temperatura di posa in opera: da -15 a +60 °C



## Il collegamento fra due cavidotti

Il cavidotto è costituito da due strati: quello esterno corrugato assicura la flessibilità e la resistenza meccanica necessari per una posa in opera agevole anche in condizioni difficili. Quello liscio, interno, rende facile l'inserimento e lo scorrimento dei conduttori all'interno del cavidotto stesso. Il collegamento fra due porzioni di cavidotto avviene tramite un manicotto di giunzione di rapido utilizzo, che non richiede l'apporto di alcun tipo di collante.