

## SCHEMA TECNICA ART. 176/11



### **FAMIGLIA:**

Sonde in Poliestere monofilo con aspo in acciaio.

### **DESCRIZIONE:**

Sonda monofilo ad esecuzione elicoidale in Poliestere blu Ø 4 mm con perni filettati M4 montati come terminali per l'intercambiabilità degli accessori in dotazione: testa flessibile guidacurve, testa flessibile con carrucola di scorrimento, testa flessibile con asola tirante, occhiello tirante corto e occhiello tirante lungo. Sonda inserita all'interno dell'aspo in acciaio zincato ø 320 mm art. 651/11.

### **SPECIFICHE TECNICHE:**

Sonda realizzata in Poliestere con caratteristiche tecniche innovative. E' soprannominata a "tortiglione" perché, il Poliestere, ha una nervatura elicoidale (fig. n° 1 – punti 2).

Questo tipo di esecuzione aumenta la superficie ma riduce i punti di appoggio. In questo modo c'è una riduzione dell'attrito pari al 50% (fig. n° 2).

FIG. n° 1 – Nervatura elicoidale

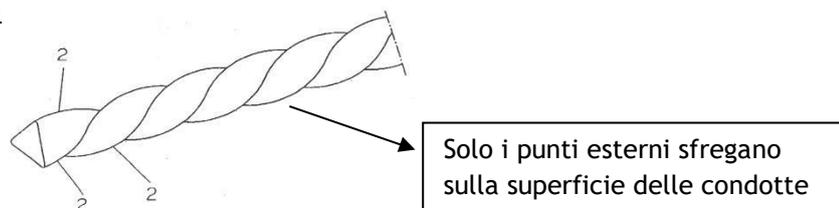


FIG. n° 2



Solo i punti tratteggiati in blu sfregano sulla superficie interna delle condotte

La sonda 176 supera agilmente 4 curve sia nel tubo rigido che nel corrugato, evitando così di dover smontare l'impianto dopo la seconda curva e di installare la scatola rompi-tratta. Per impiantistica civile, è ideale per impieghi severi in appartamenti, uffici ed edifici commerciali. Da utilizzarsi per la messa a dimora dei conduttori in condotte di diametro superiore a 20 mm, anche con cavi preinfilati. In caso di piegature accidentali la sonda ritorna al 90% della sua posizione naturale e dura per molto tempo ancora.

Impiego:	per impiantistica civile
Metrature disponibili:	da 10m a 30m
Colore:	blu
Carico di rottura:	100kg circa
Peso:	da 300g a 700g
Accessori:	intercambiabili
Contenitore:	in plastica antiurto

#### CARATTERISTICHE TECNICHE INNOVATIVE:

- leggera, robusta e versatile
- rigida e flessibile contemporaneamente
- non si attorciglia
- se piegata accidentalmente, non si spezza e si può raddrizzare con facilità
- se piegata non si divide: è monofilo
- grazie alla sua struttura elicoidale, l'attrito è ridotto del 50 %

<b>Art. 176</b>	Sonda in Poliestere Ø 4mm	<b>Forma</b>	Elicoidale
		<b>Flessibilità</b>	Molto alta
		<b>Facilità d'uso</b>	Molto alta
		<b>Rischio di rottura</b>	Praticamente nullo
		<b>Vita media</b>	Molto lunga

**N.B.** I dati tecnici riportati in tabella sono indicativi e fanno riferimento a test previsti dal nostro sistema interno.  
I valori riportati in tabella fanno riferimento ad un uso corretto della sonda.

#### ACCESSORI FORNITI:

Testa flessibile: Art. 601/01A 

La testa flessibile guida-curve è realizzata in corda d'acciaio inox con terminali in ottone.

Testa flessibile con carrucola: Art. 601/01S 

La testa flessibile guida-curve è realizzata in trefolo con terminali in ottone.

Occhiello tirante: Art. 601/02 

L'occhiello tirante è realizzato in ottone.

Occhiello tirante lungo: Art. 601/07 

L'occhiello tirante lungo realizzato in ottone.

Testa flessibile con asola: Art. 601/10 

La testa flessibile guida-curve con asola tirante è realizzata in corda d'acciaio inox e ottone.  
L'asola tirante è in corda d'acciaio inox. La bussola di tenuta è in Zama fusa.

Perno filettato M4: Art. 676/01 

Crimpato sulla sonda in poliestere, il perno è realizzato in ottone.

#### ALTRI ACCESSORI:

Testa flessibile: Art. 601/01 

La testa flessibile guida-curve è realizzata in trefolo con terminali in ottone.

Testa flessibile con carrucola: Art. 601/01C 

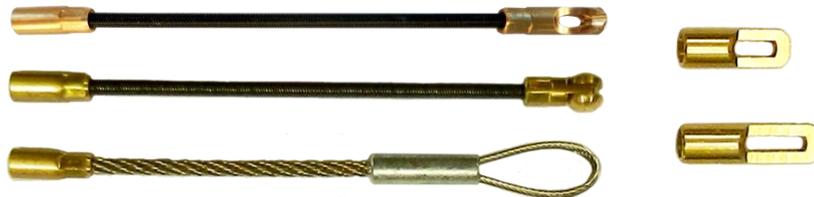
La testa flessibile guida-curve è realizzata in corda d'acciaio inox con terminali in ottone.

Bussola di giunzione: Art. 601/03 

La bussola di giunzione per due sonde realizzata in ottone.

**KIT:**

Kit: Art. 601/20



Set di accessori realizzato in trefolo composto da: 601/01; 601/01S; 601/02; 601/07; 601/10.

Kit: Art. 601/22



Set di accessori realizzato in corda d'acciaio inox composto da: 601/01A; 601/01C; 601/02; 601/07; 601/10.

**CALZE:**

Calza: Art. 801



Calza per cavi coassiali cap. 4÷6 mm M4.

Calza: Art. 802



Calza per cavi coassiali cap. 6÷12 mm M4.