

## SCHEDA TECNICA ART. 167



### **FAMIGLIA:**

Sonde in Poliestere monofilo.

### **DESCRIZIONE:**

Sonda monofilo ad esecuzione elicoidale in Poliestere giallo Ø 5 mm con testa flessibile ed occhiello tirante fissi crimpati come terminali.

### **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

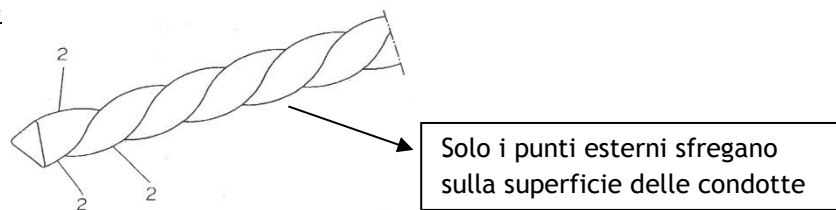


FIG. n° 2



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

La sonda 167 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 e/o industriale, è ideale per impieghi severi in appartamenti, uffici, edifici commerciali ed industriali. 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 e/o industriale
Metrature disponibili:	da 10m a 60m
Colore:	giallo
Carico di rottura:	150kg circa
Peso:	da 400g a 1800g
Accessori:	terminali crimpati fissi sulla sonda

#### 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. 167</b>	Sonda in Poliestere Ø 5mm	<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.

#### TERMINALI:

Testa flessibile: Art. 601/01G



(crimpata sulla sonda in poliestere)

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

Occhiello tirante: Art. 601/17



(crimpato sulla sonda in poliestere)

L'occhiello tirante è realizzato in ottone.

#### ASPI:

Per avere la sonda in ordine e sempre pronta all'uso è consigliato l'uso dell'aspo.

Art. 651/04:



Aspo verticale in plastica antiurto ø 420 mm. Alla base del telaio sono ricavati gli alloggi per gli accessori d'uso forniti in dotazione alla sonda.  
Da utilizzare per sonde da 10 a 60 metri.

Art. 651/08:



"The box" aspo verticale in plastica antiurto ø 320 mm girevole su cuscinetti a sfera su telaio verticale. Sulla spalletta del telaio è alloggiata la manopola per l'arresto della sonda. Sul manico sono ricavati gli alloggi per gli accessori d'uso forniti in dotazione.  
Da utilizzare per sonde da 10 a 60 metri.

Art. 651/11:



Aspo verticale in acciaio zincato ø 320 mm.  
Può lavorare anche in appoggio orizzontale.  
Da utilizzare per sonde da 10 a 30 metri.