

SCHEDA TECNICA ART. 167C/11



FAMIGLIA:

Sonde in Poliestere, in monofilo ad esecuzione elicoidale con aspo in acciaio.

DESCRIZIONE:

Sonda monofilo ad esecuzione elicoidale in Poliestere giallo $\varnothing$ 5 mm con occhiello tirante fisso e testa flessibile intercambiabile montata su un perno M4, crimpato sulla sonda come terminale. Montata nell'aspo in acciaio zincato $\varnothing$ 320 mm art. 651/11.

SPECIFICHE TECNICHE:

Sonda realizzata in Poliestere con caratteristiche tecniche innovative. E' soprannominata a "tortiglione" perché, il Poliestere, viene estruso con sezione poligonale e poi auto-ritorto in modo tale che il monofilamento abbia una nervatura elicoidale (fig. n° 1 – punti 2).

Questo tipo di esecuzione aumenta la superficie e l'elica dà una maggiore nervatura, ma allo stesso tempo ne riduce il peso; inoltre, i punti di appoggio, ridotti del 50%, creano minor attrito (fig. n° 2).

FIG. n° 1 – Nervatura elicoidale

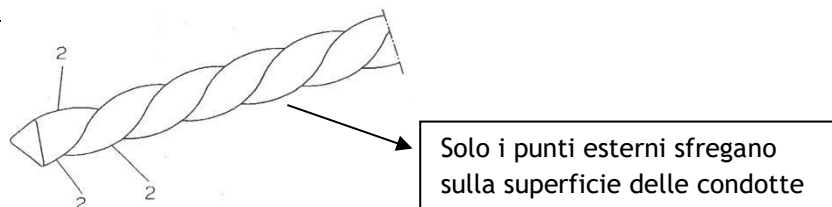


FIG. n° 2



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

La sonda in Poliestere in $\varnothing$ 5 mm 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, può essere introdotta in tutte le condotte sino a $\varnothing$ 60mm, anche con cavi preinfilati, ed è un buon coibente. In caso di piegature accidentali la sonda ritorna all'90% della sua posizione naturale e dura per molto tempo ancora. Alle estremità sono crimpati due accessori: da un lato l'occhiello tirante fisso e dall'altro un perno filettato M4 per l'intercambiabilità della testa flessibile fornita in dotazione alla sonda.

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
Punto di fusione:	260°C
Punto di congelamento:	-70°C
Accessori:	uno fisso ed uno intercambiabile, realizzati in ottone e corda d'acciaio inox

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 %

Art. 167C	Sonda in Poliestere $\varnothing$ 5mm	Forma	Elicoidale
		Flessibilità	Molto alta
		Facilità d'uso	Molto alta
		Rischio di rottura	Praticamente nullo
		Vita media	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:

Occhiello tirante: Art. 601/17



(crimpato sulla sonda in poliestere)
L'occhiello tirante è realizzato in ottone.

Perno filettato M4: Art. 647/02



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

Testa flessibile: Art. 601/01A



La testa flessibile guida-curve è realizzata in corda d'acciaio inox con terminali 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. 601/01S



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.

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.

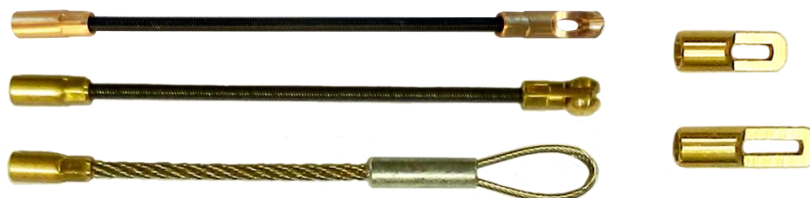
Testa flessibile con asola: Art. 601/10



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.

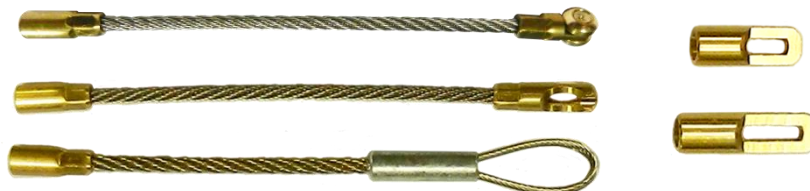
KIT:

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.