



## 149 B

### SONDA PASSACAVI FISH TAPE

 Sonda in Perlon® Ø 3 mm  
 con terminali intercambiabili filettati M4

Dotata di:  
 testa flessibile guidacurve ed occhiello tirante

 Perlon® fish tape Ø 3 mm  
 with interchangeable heads M4

Supplied with:  
 flexible head and pulling eyelet



#### SCHEDA TECNICA

Sonda passacavi Ø 3 mm realizzata in Perlon® con due perni filettati M4 crimpati come terminali, in ottone.

I due perni filettati, montati sulla sonda, permettono l'intercambiabilità degli accessori in dotazione: una testa flessibile guidacurve in ottone e trefolo d'acciaio ed un occhiello tirante in ottone. Indicata per essere utilizzata in cantieri di impiantistica civile, la sonda in Perlon® risulta essere tra le soluzioni più economiche per la messa a dimora dei conduttori.

Può essere introdotta in tutte le condotte di diametro inferiore a 16 mm ed in caso di piegature accidentali, la sonda ritorna all'80% della sua posizione naturale. Supera agilmente 4 curve sia nel tubo rigido che nel corrugato, senza dover installare la scatola rompitratta.

Ideale per l'aggiornamento di impianti vecchi, anche con cavi preinfilati.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- ✓ Per uso professionale
- ✓ Per impiantistica civile
- ✓ Terminali intercambiabili
- ✓ Metrature disponibili: 5-10-15-20-25-30 m
- ✓ Carico di rottura: 80 kg



#### DATA SHEET

*This fish tape is realised with Perlon® monofilament Ø 3 mm with two crimped M4 pins at both ends, made with brass.*

*The threaded pins mounted on the fish tape allow the interchangeability of the accessories supplied: a flexible head made with brass and round braided steel and a pulling eyelet made with brass.*

*Suitable for civil application, this fish tape is among the most economical solutions for the cables' installation.*

*It can be introduced into all pipelines of diameter less than 16 mm and in case of accidental flexion, the fish tape come back to its natural position at 80%. Can easily pass 4 curves inside corrugated and rigid pipes, without installing the junction box.*

*It can be used for the upgrade of old electrical system which have also pre-inserted cables.*

#### TECHNICAL DATA

- ✓ For professional use
- ✓ For civil application
- ✓ Interchangeable heads
- ✓ Available lengths: 5-10-15-20-25-30 m
- ✓ Breaking load: 80 kg



**CARATTERISTICHE TECNICHE**



**TECHNICAL DATA**

art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION			
<b>149 B</b>	Sonda passacavi in Perlon® <i>Perlon® fish tape</i>	Forma / Shape	Tonda / Round	
		Diametro / Diameter	Ø 3 mm	
		Colore / Colour	Bianco / White	
		Caratteristiche cavidotto <i>Cable duct features</i>	Vuoto / Empty	✓
			Con cavi / With cables	✓
		Flessibilità / Flexibility	Molto alta / Very high	
		Facilità d'uso / Ease of use	Molto alta / Very high	
		Forza d'introduzione <i>Pushing strength</i>	Normale <i>Normal</i>	
		Rischio di rottura / Breaking risk	Molto basso / Very low	
		Vita media / Average life	Molto lunga / Very long	
Prestazioni generali <i>General performance</i>	Leggera, corposa e flessibile, riesce a superare 4 curve in tutti i tipi di condotte <i>Light, strong and flexible, can easily pass 4 curves inside all pipelines</i>			

**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.  
*Technical data mentioned in table are approximate values and refer to test provided by our system. The values mentioned in table refer to proper use of the fishtape.*

art.		BARCODE	
<b>149/B/03/05</b>	30	8 024818 010442	2,700 kg
<b>149/B/03/10</b>	20	8 024818 010459	2,180 kg
<b>149/B/03/15</b>	20	8 024818 010466	2,980 kg
<b>149/B/03/20</b>	10	8 024818 010473	2,200 kg
<b>149/B/03/25</b>	10	8 024818 010480	3,100 kg
<b>149/B/03/30</b>	10	8 024818 010497	3,840 kg

**ARTICOLI IN DOTAZIONE****ITEMS SUPPLIED**

art.		DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>601/01</b>	1	Testa flessibile guidacurve in trefolo d'acciaio <i>Flexible head made with round braided steel</i>
<b>601/02</b>	1	Occhiello tirante <i>Pulling eyelet</i>

**ARTICOLI CORRELATI****RELATED ITEMS**

art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>601/01A</b>	Testa flessibile guidacurve in corda d'acciaio inox <i>Flexible head made with stainless steel rope</i>
<b>601/01C</b>	Testa flessibile guidacurve in corda d'acciaio inox con carrucola di scorrimento <i>Flexible head made with stainless steel rope with rolling ferrule</i>
<b>601/01S</b>	Testa flessibile guidacurve in trefolo d'acciaio con carrucola di scorrimento <i>Flexible head made with round braided steel with rolling ferrule</i>
<b>601/03</b>	Bussola di giunzione <i>Joint bush</i>
<b>601/07</b>	Occhiello tirante lungo <i>Pulling long eyelet</i>
<b>601/10</b>	Testa flessibile guidacurve in corda d'acciaio inox con asola tirante <i>Flexible head made with stainless steel rope with pulling eyelet</i>
<b>601/20</b>	Set accessori in trefolo d'acciaio <i>Kit of accessories made with round braided steel</i>
<b>601/22</b>	Set accessori in corda d'acciaio inox <i>Kit of accessories made with stainless steel rope</i>
<b>601/23</b>	Giunto tirante multiplo per 2 calze <i>Multiple joint for 2 cable grips</i>
<b>601/24</b>	Giunto tirante multiplo per 3 calze <i>Multiple joint for 3 cable grips</i>
<b>601/25</b>	Giunto tirante multiplo per 4 calze <i>Multiple joint for 4 cable grips</i>
<b>621</b>	Pinze per riparazione <i>Repair pliers</i>
<b>623</b>	Pinze tirasonda <i>Pliers pulling fishtape</i>

**ARTICOLI CORRELATI****RELATED ITEMS**

art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>181</b>	Scatola di accessori <i>Case of accessories</i>
<b>183</b>	Scatola di accessori <i>Case of accessories</i>
<b>651/01</b>	Contenitore portasonda <i>Case for fish tape</i>
<b>651/09</b>	Aspo portasonda <i>Reel for fish tape</i>
<b>191</b>	Liquido scorricavo professionale <i>Professional lubricant for installing electrical cables</i>
<b>193</b>	Liquido scorricavo professionale <i>Professional lubricant for installing electrical cables</i>
<b>197</b>	Schiuma lubrificante professionale <i>Professional lubricant foam for installing electrical cables</i>
<b>199</b>	Gel lubrificante professionale <i>Professional lubricant gel for installing electrical cables</i>
<b>201</b>	Liquido scorricavo professionale <i>Professional lubricant for installing electrical cables</i>
<b>207</b>	Tracciante per interni <i>Marking paints for indoor</i>
<b>209</b>	Tracciante per esterni <i>Marking paints for outdoor</i>
<b>801</b>	Calza tirante di testa per sonde filettate M4 <i>Cable grips with threaded bush M4</i>
<b>802</b>	Calza tirante di testa per sonde filettate M4 <i>Cable grips with threaded bush M4</i>