



## 161

### SONDA PASSACAVI FISH TAPE

Sonda in fibra di vetro Ø 3 mm  
con terminali intercambiabili filettati M4

Dotata di:  
testa flessibile guidacurve, occhiello tirante  
e set di riparazione

*Glassfiber fish tape Ø 3 mm  
with interchangeable heads M4*

*Supplied with:  
flexible head, pulling eyelet and reparation set*



#### SCHEMA TECNICA

Sonda passacavi realizzata in fibra di vetro rivestita in polipropilene Ø 3 mm 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 fibra di vetro può essere introdotta in tutte le condotte di diametro inferiore a 20 mm e garantisce massima rapidità d'introduzione all'interno delle condotte e può essere utilizzata per impieghi leggeri di apripista quale primo infilaggio laddove la sonda tradizionale presenta delle difficoltà.

Ideale per tratte di lunga distanza, anche con cavi preinfilati.

#### Attenzione!

L'uso forzato e scorretto della sonda ne comporta la rottura. Evitare strozzature, piegature accidentali ed evitare di sfregare la sonda contro lo spigolo della scatola, soprattutto in fase di recupero. E' consigliato l'uso del contenitore 651/01 per la tutela della sonda e la sicurezza dell'operatore.

In caso di rottura la sonda è provvista di set di riparazione composto da: 1 colla specifica, 2 perni, 1 bussola ed istruzioni d'uso.



#### DATA SHEET

*Glassfiber fish tape covered with polypropylene 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 can be introduced into all pipelines of diameter less than 20 mm and guarantees the maximum rapidity of introduction into ducts and it can be used for simple purposes as starting installation's process, where traditional fish tape presents some difficulties.*

*Fit for long distances, also in ducts with pre-inserted cables.*

#### Caution!

*A forced and incorrect use of the fish tape can cause its break. Please avoid constrictions, accidental flexions and not to scratch the fishtape against the edge of the box, especially during the retrieval's phase. It is recommended the use of the plastic case 651/01 for the safeguard of the fish tape and for the operator's safety.*

*In case of breakage, this fish tape is supplied with a reparation set composed of: a specific glue, 2 pins, a joint bush, and instructions for use.*



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- ✓ Per uso professionale
- ✓ Per impiantistica civile
- ✓ Terminali intercambiabili
- ✓ Metrature disponibili: 10-15-20-25-30-40-50 m
- ✓ Carico di rottura: 60 kg



## TECHNICAL DATA

- ✓ For professional use
- ✓ For civil application
- ✓ Interchangeable heads
- ✓ Available lengths: 10-15-20-25-30-40-50 m
- ✓ Breaking load: 60 kg

art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION			
<b>161</b>	<b>Sonda passacavi in fibra di vetro</b>  <b>Glassfiber fish tape</b>	Forma / Shape	Tonda / Round	
		Diametro / Diameter	Ø 3 mm	
		Colore / Colour	Blu / Blue	
		Caratteristiche cavidotto Cable duct features	Vuoto / Empty	✓
			Con cavi / With cables	✓
		Flessibilità / Flexibility	Alta / High	
		Facilità d'uso / Ease of use	Molto alta / Very high	
		Forza d'introduzione Pushing strength	Molto alta Very high	
		Rischio di rottura / Breaking risk	Alta / High	
		Vita media / Average life	Normale / Normal	
Prestazioni generali General performance	Sottile, rigida e flessibile ha grande forza di spinta ed una propria autoenergia  <i>Thin, rigid and flexible it has great pushing power and a proper self-energy</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>161/10</b>	1	8 024818 002140	0,160 kg
<b>161/15</b>	1	8 024818 002157	0,210 kg
<b>161/20</b>	1	8 024818 002164	0,260 kg
<b>161/25</b>	1	8 024818 002171	0,310 kg
<b>161/30</b>	1	8 024818 002188	0,360 kg
<b>161/40</b>	1	8 024818 002195	0,820 kg
<b>161/50</b>	1	8 024818 002201	0,910 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>
<b>647/01</b>	1	Set di riparazione <i>Reparation set</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>601/04</b>	Perno filettato M4 <i>M4 threaded pin</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>

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

art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>621</b>	Pinze per riparazione <i>Repair pliers</i>
<b>622</b>	Tirasonda <i>Pulling fishtape</i>
<b>623</b>	Pinze tirasonda <i>Pliers pulling fishtape</i>
<b>181</b>	Scatola di accessori <i>Case of accessories</i>
<b>183</b>	Scatola di accessori <i>Case of accessories</i>
<b>645/03</b>	Colla cianoacrilata <i>Cyanoacrylate glue</i>
<b>651/01</b>	Contenitore portasonda <i>Case for fish tape</i>
<b>651/08</b>	Aspo portasonda <i>Reel for fish tape</i>
<b>651/09</b>	Aspo portasonda <i>Reel for fish tape</i>
<b>651/11</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>