



**Per una scelta corretta  
For a correct choice**

| Utilizzo sonda<br>Fish tapes use | Caratteristiche cavidotto<br>Cable duct features |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------|--|--|--|--|

| Immagine<br>Image | Articolo<br>Item | Pagina<br>Page | Diametro<br>Diameter | Civile<br>Domestic | Industriale<br>Industrial | Vuoti<br>Empty | Con cavi<br>With cables | Diametro<br>Diameter |
|-------------------|------------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------|
|                   | <b>ANEF3</b>     | 276            | Ø3 mm                | •                  |                           | •              |                         | Ø16-20 mm            |
|                   | <b>ANE4</b>      | 276            | Ø4 mm                | •                  |                           | •              |                         | Ø16-25 mm            |
|                   | <b>AN4</b>       | 277            | Ø4 mm                | •                  |                           | •              |                         | Ø16-25 mm            |
|                   | <b>ANF4</b>      | 277            | Ø4 mm                | •                  |                           | •              |                         | Ø16-25 mm            |
|                   | <b>AP4</b>       | 278            | Ø4,2 mm              | •                  |                           | •              | •                       | Ø16-32 mm            |
|                   | <b>AM5</b>       | 278            | Ø5 mm                | •                  |                           | •              | •                       | Ø20-50 mm            |
|                   | <b>AMF3</b>      | 279            | Ø3,5 mm              | •                  |                           | •              | •                       | Ø16-32 mm            |
|                   | <b>AM45</b>      | 280            | Ø4,2 mm              | •                  |                           | •              | •                       | Ø16-50 mm            |
|                   | <b>AM6</b>       | 282            | Ø6 mm                |                    | •                         | •              | •                       | Ø32-90 mm            |
|                   | <b>AI3</b>       | 283            | Ø3 mm                | •                  |                           | •              | •                       | Ø16-50 mm            |
|                   | <b>AI6</b>       | 284            | Ø6 mm                |                    | •                         | •              | •                       | Ø50-140 mm           |
|                   | <b>A4</b>        | 285            | Ø4 mm                | •                  |                           | •              |                         | Ø20-32 mm            |
|                   | <b>A6</b>        | 286            | Ø6 mm                |                    | •                         | •              | •                       | Ø50-90 mm            |
|                   | <b>A10</b>       | 287            | Ø10 mm               |                    | •                         | •              | •                       | Ø90-140 mm           |
|                   | <b>AF3</b>       | 288            | Ø3 mm                | •                  |                           | •              | •                       | Ø16-50 mm            |
|                   | <b>AF35</b>      | 290            | Ø3,5 mm              | •                  |                           | •              | •                       | Ø16-50 mm            |
|                   | <b>AF45</b>      | 290            | Ø4,5 mm              |                    | •                         | •              | •                       | Ø40-90 mm            |
|                   | <b>AF6</b>       | 291            | Ø6 mm                |                    | •                         | •              | •                       | Ø50-140 mm           |
|                   | <b>AF9</b>       | 292            | Ø9 mm                |                    | •                         | •              | •                       | Ø63-200 mm           |
|                   | <b>AF11</b>      | 293            | Ø11 mm               |                    | •                         | •              | •                       | Ø63-200 mm           |
|                   | <b>AFS4</b>      | 299            | Ø4 mm                |                    | •                         | •              | •                       | Ø40-90 mm            |
|                   | <b>AFS6</b>      | 300            | Ø6 mm                |                    | •                         | •              | •                       | Ø50-140 mm           |



## Caratteristiche tecniche delle sonde Technical features of the fish tapes

| Struttura e materiali<br>Structure and materials |                                 |  | Caratteristiche<br>Features |  |                     |   |
|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|---------------------|---|
| Struttura<br>Structure                           | Materiale<br>Material           | Rivestimento<br>Coating                | Curvatura<br>Curvature      | Forza introduzione<br>Introduction force | Attrito<br>Friction | Resistenza trazione<br>Tensile strength |
| Lineare<br>Linear                                | Nylon                           | -                                      | Min 20 mm                   | Bassa<br>Low                             | Normale<br>Normal   | 100 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Nylon                           | -                                      | Min 40 mm                   | Bassa<br>Low                             | Normale<br>Normal   | 120 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Nylon Perlon                    | -                                      | Min 40 mm                   | Bassa<br>Low                             | Normale<br>Normal   | 120 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Nylon Perlon                    | -                                      | Min 40 mm                   | Bassa<br>Low                             | Normale<br>Normal   | 120 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | Poliestere<br>Polyester         | -                                      | Min 30 mm                   | Media<br>Medium                          | Minimo<br>Minimum   | 140 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | Poliestere<br>Polyester         | -                                      | Min 50 mm                   | Media<br>Medium                          | Minimo<br>Minimum   | 150 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | 1 filo acciaio<br>1 steel wire  | Poliestere<br>Polyester                | Min 30 mm                   | Alta<br>High                             | Minimo<br>Minimum   | 120 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | 1 filo acciaio<br>1 steel wire  | Poliestere<br>Polyester                | Min 40 mm                   | Alta<br>High                             | Minimo<br>Minimum   | 130 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | 1 filo acciaio<br>1 steel wire  | Poliestere<br>Polyester                | Min 80 mm                   | Molto Alta<br>Very high                  | Minimo<br>Minimum   | 240 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | 3 fili acciaio<br>3 steel wires | Materiale Plastico<br>Plastic material | Min 60 mm                   | Alta<br>High                             | Minimo<br>Minimum   | 200 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | 3 fili acciaio<br>3 steel wires | Materiale Plastico<br>Plastic material | Min 120 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Minimo<br>Minimum   | 1.000 Kg                                |
| Lineare<br>Linear                                | Corda acciaio<br>Steel rope     | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 60 mm                   | Media<br>Medium                          | Normale<br>Normal   | 180 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Piattina acciaio<br>Steel strip | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 120 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 320 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Piattina acciaio<br>Steel strip | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 250 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 1.000 Kg                                |
| Lineare<br>Linear                                | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 60 mm                   | Alta<br>High                             | Basso<br>Low        | 80 Kg                                   |
| Lineare<br>Linear                                | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 80 mm                   | Alta<br>High                             | Basso<br>Low        | 80 Kg                                   |
| Lineare<br>Linear                                | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 100 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 120 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 150 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 200 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 300 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 350 Kg                                  |
| Lineare<br>Linear                                | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 400 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 500 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 100 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 120 Kg                                  |
| Spiralata<br>Spiraled                            | Fibra di vetro<br>Fiberglass    | Polipropilene<br>Polypropylene         | Min 150 mm                  | Molto Alta<br>Very high                  | Basso<br>Low        | 200 Kg                                  |



## Sonde spiralate in fibra di vetro rivestite in materiale plastico Spiraled fiberglass fish tapes coated with plastic material



| <p><b>Materiale:</b> Fibra di vetro<br/><b>Struttura:</b> Monofilare spiralata<br/><b>Rivestimento:</b> materiale plastico<br/><b>Diametro esterno:</b> Ø4 mm<br/><b>Teste:</b> Intercambiabili M5<br/><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU<br/><b>Material:</b> Fiberglass<br/><b>Structure:</b> Monofilament spiral<br/><b>Coating:</b> plastic material<br/><b>External diameter:</b> Ø4 mm<br/><b>Heads:</b> Interchangeable M5<br/><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU</p> |                                     |  |                         | Struttura<br>Structure |                   |  |                                       |   |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|---|
| <p>Ø4 mm</p>   |                                     |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <p>Accessori in dotazione<br/>Accessories supplied</p>   |                                     |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| Articolo<br>Item   | Lunghezza<br>Length                 | Suggerimento per un corretto utilizzo<br>Suggestion for correct use  |                         |                        |                   | Forza<br>introduzione<br>Introduction<br>force | Raggio di<br>curvatura<br>Bend radius | Resistenza<br>trazione<br>Tensile<br>strength |
|  |                                     | Uso<br>Use   | Cavidotto<br>Cable duct | Diametro<br>Diameter   | Percorso<br>Path  |  |                                       |   |
| <b>AFS4.010</b>  | 10 m                                | Industriale<br>Industrial  | Con cavi<br>With cables | Ø40/90 mm              | Lineare<br>Linear | Alta<br>High                                   | Min. 10 cm                            | 120 Kg  |
| <b>AFS4.015</b>  | 15 m                                |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS4.020</b>  | 20 m                                |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS4.030</b>  | 30 m                                |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| Sonda con avvolgitore<br>Fish tape with reel   |                                     |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS4.015ASB</b>   | 15 m                                | <p>Avvolgitore Ø300 mm,<br/>in materiale plastico,<br/>con tirasonde in gomma,<br/>lunghezza massima<br/>sonde 30 metri</p> <p>Reel Ø300 mm,<br/>in plastic material,<br/>with rubber puller,<br/>maximum fish tape<br/>length 30 meters</p> |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS4.020ASB</b>   | 20 m                                |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS4.030ASB</b>   | 30 m                                |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| In caso di perdita o rottura<br>In case of loss or breakage  |                                     |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <b>APT6.M5</b>   | Testa flessibile<br>Flexible head   |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |
| <b>AT6.M5</b>  | Occhiello tirante<br>Pulling eyelet |  |                         |                        |                   |  |                                       |   |

Per la gamma completa di accessori di ricambio vedere pagine 296/298  
For the complete range of spare accessories see pages 296/298

## Sonde spiralate in fibra di vetro rivestite in materiale plastico Spiraled fiberglass fish tapes coated with plastic material



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Materiale:</b> Fibra di vetro<br><b>Struttura:</b> Monofilare spiralata<br><b>Rivestimento:</b> materiale plastico<br><b>Diametro esterno:</b> Ø6 mm<br><b>Teste:</b> Intercambiabili M5<br><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU<br><b>Material:</b> Fiberglass<br><b>Structure:</b> Monofilament spiral<br><b>Coating:</b> plastic material<br><b>External diameter:</b> Ø6 mm<br><b>Heads:</b> Interchangeable M5<br><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU |  | Struttura<br>Structure                         |  |
|  |  | Ø6 mm  |  |
|  |  | Accessori in dotazione<br>Accessories supplied |  |
|  |  |  |  |

| Articolo<br>Item | Lunghezza<br>Length | Suggerimento per un corretto utilizzo<br>Suggestion for correct use |                         |                      |                   | Forza<br>introduzione<br>Introduction<br>force | Raggio di<br>curvatura<br>Bend radius | Resistenza<br>trazione<br>Tensile<br>strength |
|------------------|---------------------|---|-------------------------|----------------------|-------------------|--|---------------------------------------|---|
|                  |                     | Uso<br>Use  | Cavidotto<br>Cable duct | Diametro<br>Diameter | Percorso<br>Path  |  |                                       |   |
| <b>AFS6.015</b>  | 15 m                | Industriale<br>Industrial   | Con cavi<br>With cables | Ø50/140 mm           | Lineare<br>Linear | Alta<br>High                                   | Min. 15 cm                            | 200 Kg  |
| <b>AFS6.020</b>  | 20 m                |   |                         |                      |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS6.030</b>  | 30 m                |   |                         |                      |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS6.040</b>  | 40 m                |   |                         |                      |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS6.050</b>  | 50 m                |   |                         |                      |                   |  |                                       |   |
| <b>AFS6.060</b>  | 60 m                |   |                         |                      |                   |  |                                       |   |

| Sonda con avvolgitore verticale<br>Fish tape with vertical reel |      |  |  |
|---|------|--|--|
| <b>AFS6.030CA</b>   | 30 m | Avvolgitore Ø 600 mm<br>per uso verticale o orizzontale,<br>in acciaio verniciato,<br>con freno di sicurezza<br><br>Reel Ø 600 mm,<br>for vertical and horizontal use<br>of painted steel, with safety brake |  |
| <b>AFS6.040CA</b>   | 40 m |  |  |
| <b>AFS6.050CA</b>   | 50 m |  |  |
| <b>AFS6.060CA</b>   | 60 m |  |  |

| In caso di perdita o rottura<br>In case of loss or breakage |                                     |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|
| <b>AP8.M5</b>   | Testa flessibile<br>Flexible head   |  |  |
| <b>AT8.M5</b>   | Occhiello tirante<br>Pulling eyelet |  |  |
| <b>AR30.M5</b>  | Testa a carrucola<br>Rolling head   |  |  |

Per la gamma completa di accessori di ricambio vedere pagine 296/298  
For the complete range of spare accessories see pages 296/298