



**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 in piattina di acciaio rivestite Polipropilene Flat steel fish tapes coated in Polypropylene

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Materiale:</b> Acciaio<br><b>Struttura:</b> Piattina di acciaio<br><b>Rivestimento:</b> Polipropilene<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> Steel<br><b>Structure:</b> Steel strip<br><b>Coating:</b> Polypropylene<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<br>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>A6.010</b>    | 10 m                | Industriale<br>Industrial   | Con cavi<br>With cables | 50/90 mm             | Tortuoso<br>Tortuous | Molto alta<br>Very high                        | Min. 12 cm                            | 320 Kg  |
| <b>A6.020</b>    | 20 m                |   |                         |                      |                      |  |                                       |   |
| <b>A6.030</b>    | 30 m                |   |                         |                      |                      |  |                                       |   |
| <b>A6.040</b>    | 40 m                |   |                         |                      |                      |  |                                       |   |
| <b>A6.050</b>    | 50 m                |   |                         |                      |                      |  |                                       |   |
| <b>A6.060</b>    | 60 m                |   |                         |                      |                      |  |                                       |   |
| <b>A6.080</b>    | 80 m                |   |                         |                      |                      |  |                                       |   |
| <b>A6.100</b>    | 100 m               |   |                         |                      |                      |  |                                       |   |










| Sonda con avvolgitore orizzontale<br>Fish tape with horizontal reel |      |   |
|---|------|---|
| <b>A6.040C450</b>   | 40 m | Avvolgitore Ø 450 mm per uso orizzontale, in acciaio verniciato, con freno di sicurezza |
| <b>A6.050C450</b>   | 50 m | Reel Ø 450 mm, for horizontal use of painted steel, with safety brake                   |

| Sonda con avvolgitore verticale<br>Fish tape with vertical reel |       |   |
|---|-------|---|
| <b>A6.040C550</b>   | 40 m  | Avvolgitore Ø 600 mm per uso verticale o orizzontale, in acciaio verniciato, con freno di sicurezza<br><br>Reel Ø 600 mm, for vertical and horizontal use of painted steel, with safety brake |
| <b>A6.050C550</b>   | 50 m  |   |
| <b>A6.060C550</b>   | 60 m  |   |
| <b>A6.080C550</b>   | 80 m  |   |
| <b>A6.100C550</b>   | 100 m |   |

| In caso di perdita o rottura<br>In case of loss or breakage |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <b>APT8.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

## Sonde in piattina di acciaio rivestite Polipropilene Flat steel fish tapes coated in Polypropylene

| <b>Materiale:</b> Acciaio<br><b>Struttura:</b> Piattina di acciaio<br><b>Rivestimento:</b> Polipropilene<br><b>Diametro esterno:</b> Ø10 mm<br><b>Teste:</b> Intercambiabili M12<br><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU<br><b>Material:</b> Steel<br><b>Structure:</b> Steel Strip<br><b>Coating:</b> Polypropylene<br><b>External diameter:</b> Ø10 mm<br><b>Heads:</b> Interchangeable M12<br><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU |                                   |   |   | Struttura<br>Structure |   |  |                                       |   |
|---|-----------------------------------|--|---|------------------------|---|--|---------------------------------------|---|
|   |                                   | Ø10<br>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>A10.040</b>  | 40 m                              | Industriale<br>Industrial  | Con cavi<br>With cables   | Ø90-140 mm             | Tortuoso<br>Tortuous  | Molto alta<br>Very high                        | Min. 25 cm                            | 1.000 Kg                                      |
| <b>A10.050</b>  | 50 m                              |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>A10.060</b>  | 60 m                              |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>A10.080</b>  | 80 m                              |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>A10.100</b>  | 100 m                             |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| Sonda con avvolgitore orizzontale<br>Fish tape with horizontal reel   |                                   |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>A10.040C720</b>  | 40 m                              | Avvolgitore Ø 720 mm<br>per uso orizzontale,<br>in acciaio verniciato,<br>con freno di sicurezza<br><br>Reel Ø 720 mm,<br>for horizontal use<br>of painted steel, with safety brake                          |   |                        |  |  |                                       |   |
| <b>A10.050C720</b>  | 50 m                              |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>A10.060C720</b>  | 60 m                              |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| Sonda con avvolgitore verticale<br>Fish tape with vertical reel   |                                   |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>A10.080C850</b>  | 80 m                              | Avvolgitore Ø 800 mm<br>per uso verticale o orizzontale,<br>in acciaio verniciato,<br>con freno di sicurezza<br><br>Reel Ø 800 mm,<br>for vertical and horizontal use<br>of painted steel, with safety brake |   |                        |  |  |                                       |   |
| <b>A10.100C850</b>  | 100 m                             |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>A10.150C850</b>  | 150 m                             |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| In caso di perdita o rottura<br>In case of loss or breakage   |                                   |  |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>AP14.M12</b>   | Testa flessibile<br>Flexible head |   |   |                        |   |  |                                       |   |
| <b>AR30.M12</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