



**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 passacavi in Nylon Nylon fish tapes

| <b>Materiale:</b> Nylon<br><b>Struttura:</b> Monofilare<br><b>Rivestimento:</b> Nessuno<br><b>Diametro:</b> Ø3 mm<br><b>Teste:</b> Fisse<br><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU<br><b>Material:</b> Nylon<br><b>Structure:</b> Monofilament<br><b>Coating:</b> None<br><b>Diameter:</b> Ø3 mm<br><b>Heads:</b> Fastened<br><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU |                     |  |                             |                      |                      | <b>Struttura</b><br>Structure   |   |   |  |
|--|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|---|---|---|--|
|  |                     |   |                             |                      |                      | <b>Ø3 mm</b>  |  |   |  |
|  |                     |   |                             |                      |                      | <b>Accessori in dotazione</b><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>ANEF3.005</b>   | 5 m                 | Civile<br>Domestic  | Senza cavi<br>Without cable | 16-20 mm             | Tortuoso<br>Tortuous | Bassa<br>Low  | Min. 2 cm   | 100 Kg  |  |
| <b>ANEF3.010</b>   | 10 m                |   |                             |                      |                      |   |   |   |  |
| <b>ANEF3.015</b>   | 15 m                |   |                             |                      |                      |   |   |   |  |
| <b>ANEF3.020</b>   | 20 m                |   |                             |                      |                      |   |   |   |  |

## Sonde passacavi in Nylon Nylon fish tapes

| <b>Materiale:</b> Nylon<br><b>Struttura:</b> Monofilare<br><b>Rivestimento:</b> Nessuno<br><b>Diametro:</b> Ø4 mm<br><b>Teste:</b> Intercambiabili M5<br><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU<br><b>Material:</b> Nylon<br><b>Structure:</b> Monofilament<br><b>Coating:</b> None<br><b>Diameter:</b> Ø4 mm<br><b>Heads:</b> Interchangeable M5<br><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU |                     |  |                             |                      |                      | <b>Struttura</b><br>Structure   |   |   |  |
|---|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|---|---|---|--|
|   |                     |   |                             |                      |                      | <b>Ø4 mm</b>  |  |   |  |
|   |                     |   |                             |                      |                      | <b>Accessori in dotazione</b><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>ANE4.005</b>   | 5 m                 | Civile<br>Domestic  | Senza cavi<br>Without cable | 16-25 mm             | Tortuoso<br>Tortuous | Bassa<br>Low  | Min. 4 cm   | 120 Kg  |  |
| <b>ANE4.010</b>   | 10 m                |   |                             |                      |                      |   |   |   |  |
| <b>ANE4.015</b>   | 15 m                |   |                             |                      |                      |   |   |   |  |
| <b>ANE4.020</b>   | 20 m                |   |                             |                      |                      |   |   |   |  |

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

## Sonde passacavi in Nylon Perlon Nylon Perlon fish tapes

| <b>Materiale:</b> Nylon Perlon<br><b>Struttura:</b> Monofilare<br><b>Rivestimento:</b> Nessuno<br><b>Diametro:</b> Ø4 mm<br><b>Teste:</b> Intercambiabili M5<br><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU<br><b>Material:</b> Nylon Perlon<br><b>Structure:</b> Monofilament<br><b>Coating:</b> None<br><b>Diameter:</b> Ø4 mm<br><b>Heads:</b> Interchangeable M5<br><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU |                     |   |                             |                      |                      | Struttura<br>Structure                         |                                       |   |  |  |  |
|---|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------------------------|---|--|--|--|
|   |                     |   |                             |                      |                      | Ø4<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     |  |                                       |   |  |  |  |
| AN4.005   | 5 m                 | Civile<br>Domestic  | Senza cavi<br>Without cable | 16-25 mm             | Tortuoso<br>Tortuous | Bassa<br>Low                                   | Min. 4 cm                             | 120 Kg  |  |  |  |
| AN4.010   | 10 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| AN4.015   | 15 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| AN4.020   | 20 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| AN4.025   | 25 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| AN4.030   | 30 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |

## Sonde passacavi in Nylon Perlon Nylon Perlon fish tapes

| <b>Materiale:</b> Nylon Perlon<br><b>Struttura:</b> Monofilare<br><b>Rivestimento:</b> Nessuno<br><b>Diametro:</b> Ø4 mm<br><b>Teste:</b> Fisse<br><b>Conformità:</b> CE, RoHS 2015/863/EU<br><b>Material:</b> Nylon<br><b>Structure:</b> Monofilament<br><b>Coating:</b> None<br><b>Diameter:</b> Ø4 mm<br><b>Heads:</b> Fastened<br><b>Compliance:</b> CE, RoHS 2015/863/EU |                     |   |                             |                      |                      | Struttura<br>Structure                         |                                       |   |  |  |  |
|---|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------------------------|---|--|--|--|
|   |                     |   |                             |                      |                      | Ø4<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     |  |                                       |   |  |  |  |
| ANF4.005  | 5 m                 | Civile<br>Domestic  | Senza cavi<br>Without cable | 16-25 mm             | Tortuoso<br>Tortuous | Bassa<br>Low                                   | Min. 4 cm                             | 100 Kg  |  |  |  |
| ANF4.010  | 10 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| ANF4.015  | 15 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| ANF4.020  | 20 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| ANF4.025  | 25 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |
| ANF4.030  | 30 m                |   |                             |                      |                      |  |                                       |   |  |  |  |

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