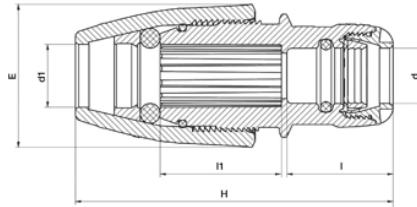




## 10017 - SUBITO UNO MANICOTTO UNIVERSALE



| Prodotto     | dxd1     | H       | I  | E  | I1 | PN | peso (kg) |
|--------------|----------|---------|----|----|----|----|-----------|
| 10017U025018 | 25x14÷18 | 117-137 | 48 | 54 | 47 | 16 | 0,130     |
| 10017U025022 | 25x19÷22 | 119-130 | 48 | 57 | 47 | 16 | 0,141     |
| 10017U025028 | 25x24÷28 | 130-142 | 48 | 66 | 55 | 16 | 0,180     |
| 10017U025035 | 25x31÷35 | 150-158 | 48 | 76 | 62 | 16 | 0,243     |
| 10017U032022 | 32x19÷22 | 127-138 | 55 | 57 | 47 | 16 | 0,170     |
| 10017U032028 | 32x24÷28 | 135-147 | 55 | 66 | 55 | 16 | 0,210     |
| 10017U032035 | 32x31÷35 | 153-161 | 55 | 76 | 60 | 16 | 0,260     |

### RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI 9561 - Tubi e raccordi di materia plastica – Raccordi a compressione per giunzione meccanica per uso con tubi in pressione di polietilene per la distribuzione dell'acqua

UNI EN ISO 15494 – Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali – Polibutene (PB) Polietilene (PE) e Polipropilene (PP) – Specifiche per i componenti ed il sistema – Serie Metrica;

UNI ISO 17885:2023 Raccordi meccanici per uso con tubi di polietilene in pressione per la distribuzione dell'acqua

UNI EN 10226-1 - Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto - Dimensioni, tolleranze e designazione

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                        |  |
|------------------------|--|
| CAMPO D'IMPIEGO        | Il SUBITO UNO MANICOTTO UNIVERSALE è idoneo all'utilizzo per acquedotti, impianti antincendio e per altri fluidi in pressione.   |
| MATERIALI              | CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero (PP-B)<br>GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero (PP-B)<br>GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR)<br>ANELLI DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale (POM)<br>ANELLI DI RINFORZO: Sulle filettature femmina da 1.1/4" fino a 2" in Acciaio Inox |
| DESTINAZIONE           | Per tubi in PEBD – PE63 – PE80 – PE100   |
| PRESCRIZIONI SANITARIE | Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare e di altri fluidi alimentari   |



| CARATTERISTICHE TECNICHE            |  |             |                 |      |   |      |      |      |      |
|-------------------------------------|--|-------------|-----------------|------|---|------|------|------|------|
| FLUIDI                              | <p>Convogliamento di fluidi in pressione quali:<br/>           - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato<br/>           - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)</p> <p>Convogliamento di fluidi non in pressione</p>   |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| FILETTATURE                         | <p>Tutte le filettature fino a 2.1/2", designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto)<br/>           Le filettature da 3" e 4", designate Rc, sono in conformità alla UNI EN 10226-2 (filettatura esterna conica ed interna conica, a tenuta sul filetto)<br/>           Le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto)</p>  |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO | da 0° a 40°C   |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO   | <p>La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th><th>Coefficiente ft</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20°C</td><td>1</td></tr> <tr> <td>30°C</td><td>0,87</td></tr> <tr> <td>40°C</td><td>0,74</td></tr> </tbody> </table> <p>PFA = ft × PN</p> | Temperatura | Coefficiente ft | 20°C | 1 | 30°C | 0,87 | 40°C | 0,74 |
| Temperatura                         | Coefficiente ft  |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| 20°C                                | 1  |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| 30°C                                | 0,87   |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| 40°C                                | 0,74   |             |                 |      |   |      |      |      |      |

| NOTE  |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Inserimento senza sforzo</li> <li>Può scorrere facilmente su tubazioni di materiale diverso</li> <li>O-Ring maggiorato per assicurare la tenuta idraulica anche con tubi rigati</li> <li>Anello di aggraffaggio con inserti in inox per garantire la tenuta meccanica su tubazioni metalliche e plastiche</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Doppia tenuta attiva</li> <li>Affidabilità totale PN16 per 50 anni</li> <li>Enorme resistenza agli urti e agli stress</li> </ul> <p>Dmin/Dmax: per tubi in acciaio, rame, piombo e plastica</p> |