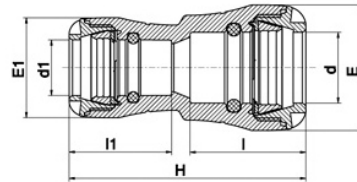


## 10110 - MANICOTTO DI RIDUZIONE UNO



| Prodotto     | dxd1  | H   | I  | E   | E1 | I1 | PN | peso (kg) |
|--------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|-----------|
| 1011U0025020 | 25x20 | 100 | 48 | 47  | 41 | 45 | 16 | 0,075     |
| 1011U0032020 | 32x20 | 106 | 54 | 58  | 41 | 45 | 16 | 0,095     |
| 1011U0032025 | 32x25 | 110 | 54 | 58  | 47 | 48 | 16 | 0,109     |
| 1011U0040032 | 40x32 | 139 | 71 | 70  | 41 | 45 | 16 | 0,196     |
| 1011U0050025 | 50x25 | 151 | 79 | 85  | 47 | 46 | 16 | 0,262     |
| 1011U0050032 | 50x32 | 151 | 79 | 85  | 58 | 55 | 16 | 0,285     |
| 1011U0050040 | 50x40 | 165 | 77 | 85  | 58 | 53 | 16 | 0,325     |
| 1011U0063032 | 60x32 | 170 | 91 | 103 | 58 | 55 | 16 | 0,446     |
| 1011U0063040 | 63x40 | 184 | 91 | 103 | 58 | 72 | 16 | 0,485     |
| 1011U0063050 | 63x50 | 187 | 91 | 103 | 85 | 81 | 16 | 0,542     |

### 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;

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAMPO D'IMPIEGO    | I raccordi a compressione SERIE UNO PLASSON sono idonei 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 D'USO | Per tubi in PEBD – PE63 – PE80 – PE100                                                                                                                                                                                                                                           |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                 |      |   |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------|---|------|------|------|------|
| FLUIDI                                                                                                                                                                                                                                                | 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)<br>Convogliamento di fluidi non in pressione                                                                                                                                                                                                                                        |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| FILETTATURE                                                                                                                                                                                                                                           | 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) |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO                                                                                                                                                                                                                   | da 0° a 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO                                                                                                                                                                                                                     | 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                                                                                                                                            |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| <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 x 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**

Facilità di inserimento grazie alla tecnologia ad innesto rapido