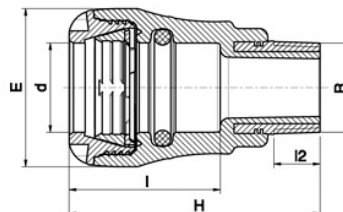


## 10720 - PLOTTO UNO PP-OTTONE FIL.MASCH.



| Prodotto     | dxR    | H   | I  | E   | I2 | PN | peso (kg) |
|--------------|--------|-----|----|-----|----|----|-----------|
| 1072U0020005 | 20x½"  | 76  | 45 | 41  | 13 | 16 | 0,072     |
| 1072U0020007 | 20x¾"  | 77  | 44 | 41  | 15 | 16 | 0,082     |
| 1072U0025005 | 25x½"  | 79  | 48 | 47  | 13 | 16 | 0,082     |
| 1072U0025007 | 25x¾"  | 80  | 48 | 47  | 15 | 16 | 0,091     |
| 1072U0025010 | 25x1"  | 85  | 48 | 47  | 17 | 16 | 0,126     |
| 1072U0032007 | 32x¾"  | 88  | 55 | 58  | 15 | 16 | 0,120     |
| 1072U0032010 | 32x1"  | 92  | 55 | 58  | 17 | 16 | 0,153     |
| 1072U0032013 | 32x1¼" | 100 | 55 | 58  | 19 | 16 | 0,200     |
| 1072U0032015 | 32x1½" | 101 | 55 | 58  | 19 | 16 | 0,239     |
| 1072U0040010 | 40x1"  | 110 | 73 | 70  | 17 | 16 | 0,216     |
| 1072U0040013 | 40x1¼" | 113 | 73 | 70  | 19 | 16 | 0,260     |
| 1072U0040015 | 40x1½" | 113 | 73 | 70  | 19 | 16 | 0,290     |
| 1072U0050010 | 50x1"  | 85  | 48 | 47  | 17 | 16 | 0,240     |
| 1072U0050013 | 50x1¼" | 127 | 81 | 85  | 19 | 16 | 0,340     |
| 1072U0050015 | 50x1½" | 120 | 81 | 85  | 19 | 16 | 0,366     |
| 1072U0050020 | 50x2"  | 127 | 81 | 85  | 23 | 16 | 0,449     |
| 1072U0063015 | 63x1½" | 132 | 92 | 103 | 19 | 16 | 0,500     |
| 1072U0063020 | 63x2"  | 139 | 92 | 103 | 23 | 16 | 0,580     |

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

| 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<br>FILETTATURA: Ottone CW617                                                                                                                                                                    |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| DESTINAZIONE D'USO                                                                                                                                                                                                                                    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| 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 | .                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RIVESTIMENTO INTERNO IN PP                                       | La superficie interna della parte metallica è completamente rivestita di PP in modo che l'ottone non sia a contatto con il fluido, assicurando la conformità dell'adattatore PLASSON ai più severi standard in materia di utilizzo con fluidi alimentari |