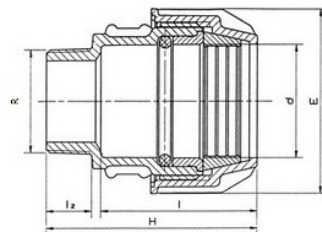


## 14020 - RACCORDO MASCHIO



| Prodotto     | dxR       | H   | I   | E   | I2 | PN | peso (kg) |
|--------------|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| 140200016003 | 16x3/8"   | 73  | 59  | 32  | 13 | 10 | 0,032     |
| 140200016005 | 16x1/2"   | 79  | 59  | 39  | 16 | 10 | 0,032     |
| 140200016007 | 16x3/4"   | 80  | 59  | 39  | 17 | 10 | 0,033     |
| 140200020005 | 20x1/2"   | 71  | 50  | 42  | 17 | 10 | 0,023     |
| 140200020007 | 20x3/4"   | 71  | 50  | 42  | 18 | 10 | 0,024     |
| 140200025005 | 25x1/2"   | 75  | 54  | 50  | 17 | 10 | 0,034     |
| 140200025007 | 25x3/4"   | 75  | 54  | 50  | 17 | 10 | 0,035     |
| 140200025010 | 25x1"     | 77  | 50  | 50  | 20 | 10 | 0,037     |
| 140200032007 | 32x3/4"   | 82  | 66  | 61  | 18 | 10 | 0,058     |
| 140200032010 | 32x1"     | 84  | 60  | 61  | 20 | 10 | 0,058     |
| 140200032013 | 32x1 1/4" | 86  | 58  | 61  | 22 | 10 | 0,065     |
| 140200040010 | 40x1"     | 97  | 73  | 73  | 20 | 10 | 0,090     |
| 140200040013 | 40x1 1/4" | 99  | 73  | 73  | 20 | 10 | 0,094     |
| 140200040015 | 40x1 1/2" | 98  | 73  | 73  | 22 | 10 | 0,095     |
| 140200050015 | 50x1 1/2" | 107 | 80  | 92  | 22 | 10 | 0,147     |
| 140200050020 | 50x2"     | 110 | 90  | 92  | 26 | 10 | 0,152     |
| 140200063020 | 63x2"     | 120 | 99  | 106 | 26 | 10 | 0,273     |
| 840206075020 | 75x2"     | 188 | 154 | 132 | 26 | 10 | 0,690     |
| 840206075025 | 75x2 1/2" | 191 | 154 | 132 | 29 | 10 | 0,700     |
| 840206075030 | 75x3"     | 195 | 154 | 132 | 33 | 10 | 0,740     |
| 840206090020 | 90x2"     | 240 | 162 | 152 | 26 | 10 | 1,030     |
| 840206090025 | 90x2 1/2" | 233 | 160 | 152 | 29 | 10 | 1,125     |
| 840206090030 | 90x3"     | 230 | 163 | 152 | 33 | 10 | 1,116     |
| 840206090040 | 90x4"     | 223 | 181 | 152 | 38 | 10 | 1,120     |
| 840206110020 | 110x2"    | 263 | 215 | 152 | 26 | 10 | 1,895     |
| 840206110030 | 110x3"    | 258 | 215 | 181 | 33 | 10 | 1,780     |
| 840206110040 | 110x4"    | 267 | 215 | 181 | 42 | 10 | 1,916     |

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CAMPO D'IMPIEGO                                                                                                                                                                                                                                       | I raccordi a compressione ECOFIT PLASSON sono idonei all'utilizzo per fluidi in pressione, irrigazione e giardinaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                 |      |   |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------|---|------|------|------|------|
| MATERIALI                                                                                                                                                                                                                                             | CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)<br>GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio<br>GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR) e gomma copolimero etilene propilene (EPDM)<br>ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale<br>ANELLI DI RINFORZO: Sulle filettature femmina da 1.1/4" fino a 4" INOX SAE 304                                                                                                                                                         |             |                 |      |   |      |      |      |      |
| 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

Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica