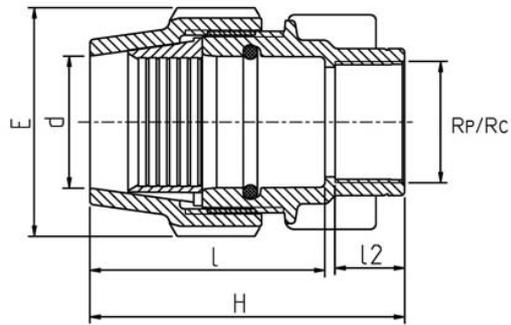


## 7030 - RACCORDO FEMMINA



| Prodotto     | dxRp/Rc    | H   | I   | E   | I2 | PN | peso (kg) |
|--------------|------------|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| 070306016005 | 16x1/2"    | 73  | 52  | 39  | 19 | 16 | 0,036     |
| 070300020005 | 20x1/2"    | 82  | 60  | 48  | 19 | 16 | 0,059     |
| 070300020007 | 20x3/4"    | 82  | 60  | 48  | 19 | 16 | 0,058     |
| 070300020010 | 20x1"      | 92  | 57  | 48  | 21 | 16 | 0,068     |
| 070300025007 | 25x3/4"    | 88  | 63  | 54  | 21 | 16 | 0,083     |
| 070300025010 | 25x1"      | 88  | 63  | 54  | 21 | 16 | 0,078     |
| 070300032007 | 32x3/4"    | 94  | 73  | 64  | 19 | 16 | 0,106     |
| 070300032010 | 32x1"      | 94  | 69  | 64  | 21 | 16 | 0,115     |
| 070300032013 | 32x1 1/4"  | 96  | 67  | 64  | 25 | 16 | 0,140     |
| 070300040010 | 40x1"      | 112 | 84  | 82  | 21 | 16 | 0,178     |
| 070300040013 | 40x1 1/4"  | 114 | 84  | 82  | 25 | 16 | 0,202     |
| 070300040015 | 40x1 1/2"  | 114 | 84  | 82  | 25 | 16 | 0,225     |
| 070300050015 | 50x1 1/2"  | 123 | 93  | 96  | 25 | 16 | 0,276     |
| 070300050020 | 50x2"      | 128 | 93  | 96  | 30 | 16 | 0,293     |
| 070300063020 | 63x2"      | 148 | 110 | 113 | 30 | 16 | 0,442     |
| 870300075025 | 75x2 1/2"  | 175 | 137 | 132 | 33 | 16 | 0,759     |
| 870300090030 | 90x3"(Rc)  | 222 | 182 | 152 | 40 | 10 | 1,183     |
| 870300110030 | 110x3"(Rc) | 263 | 215 | 181 | 42 | 10 | 2,003     |
| 870300110040 | 110x4"(Rc) | 273 | 215 | 181 | 52 | 6  | 2,132     |

| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>  |  |
|---|--|
| 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<br><br>UNI EN 10226-1-2 - Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto - Dimensioni, tolleranze e designazione |

| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>  |  |                 |      |   |      |      |      |      |  |
|--|--|-----------------|------|---|------|------|------|------|--|
| CAMPO D'IMPIEGO  | I raccordi a compressione BIANCO & NERO PLASSON sono idonei all'utilizzo per acquedotti, impianti antincendio e per altri fluidi in pressione  |                 |      |   |      |      |      |      |  |
| MATERIALI  | CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)<br>GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio/nero<br>GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR) per i soli diam.75-90-110 mm 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   |                 |      |   |      |      |      |      |  |
| 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Temperatura</th> <th style="text-align: center;">Coefficiente ft</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">20°C</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30°C</td> <td style="text-align: center;">0,87</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">40°C</td> <td style="text-align: center;">0,74</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">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   |                 |      |   |      |      |      |      |  |

| <b>NOTE</b>                                      |  |
|--|--|
| Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica | Anello di rinforzo INOX sul fil. fem. da 1.1/4" a 4" – Ø 25x3/4" – 25z1" – 32x1" disponibile con fil. G (ISO228) |