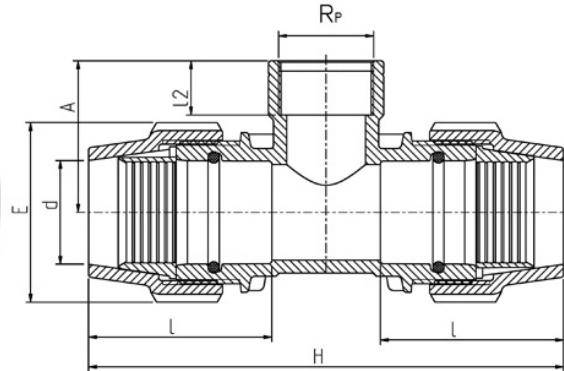


7140 - TI 90 FILETTATO FEMMINA



| Prodotto | dxRpxd | H | A | E | I | I2 | PN | peso (kg) |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| 071406016005 | 16x1/2"x16 | 122 | 42 | 39 | 50 | 17 | 16 | 0,066 |
| 071406016007 | 16x3/4"x16 | 122 | 41 | 39 | 50 | 19 | 16 | 0,065 |
| 071400020005 | 20x1/2"x20 | 144 | 42 | 48 | 56 | 18 | 16 | 0,104 |
| 071400020007 | 20x3/4"x20 | 144 | 45 | 48 | 56 | 19 | 16 | 0,110 |
| 071400025005 | 25x1/2"x25 | 151 | 45 | 54 | 58 | 18 | 16 | 0,130 |
| 071400025007 | 25x3/4"x25 | 151 | 48 | 54 | 58 | 19 | 16 | 0,140 |
| 071400025010 | 25x1"x25 | 158 | 53 | 54 | 58 | 21 | 16 | 0,139 |
| 071400032007 | 32x3/4"x32 | 177 | 51 | 64 | 67 | 19 | 16 | 0,210 |
| 071400032010 | 32x1"x32 | 177 | 54 | 64 | 67 | 21 | 16 | 0,213 |
| 071400032013 | 32x1 1/4"x32 | 182 | 65 | 64 | 67 | 25 | 16 | 0,253 |
| 071400032015 | 32x1 1/2"x32 | 182 | 71 | 64 | 67 | 25 | 16 | 0,268 |
| 071400040010 | 40x1"x40 | 203 | 61 | 82 | 84 | 21 | 16 | 0,348 |
| 071400040013 | 40x1 1/4"x40 | 217 | 70 | 82 | 84 | 24 | 16 | 0,403 |
| 071400040015 | 40x1 1/2"x40 | 217 | 70 | 82 | 84 | 25 | 16 | 0,411 |
| 071400040020 | 40x2"x40 | 217 | 78 | 82 | 84 | 30 | 16 | 0,435 |
| 071400050015 | 50x1 1/2"x50 | 244 | 76 | 96 | 93 | 25 | 16 | 0,572 |
| 071400050020 | 50x2"x50 | 244 | 80 | 96 | 93 | 30 | 16 | 0,588 |
| 071400063013 | 63x1 1/4"x63 | 268 | 95 | 113 | 113 | 27 | 16 | 0,886 |
| 071400063015 | 63x1 1/2"x63 | 268 | 95 | 113 | 113 | 27 | 16 | 0,898 |
| 071400063020 | 63x2"x63 | 272 | 95 | 113 | 110 | 30 | 16 | 0,904 |
| 871400075020 | 75x2"x75 | 370 | 110 | 132 | 132 | 30 | 16 | 1,517 |
| 871400075025 | 75x2 1/2"x75 | 342 | 85 | 132 | 132 | 35 | 16 | 1,570 |
| 871400075030 | 75x3"x75 | 370 | 110 | 132 | 132 | 36 | 10 | 1,627 |
| 871400090030 | 90x3"x90 | 418 | 116 | 152 | 152 | 41 | 10 | 2,351 |
| 871400110040 | 110x4"x110 | 516 | 140 | 181 | 181 | 52 | 6 | 4,189 |



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 ISO 17885:2023 Raccordi meccanici per uso con tubi di polietilene in pressione 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 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) GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio/nero GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR) per i soli diam. 75-90-110 mm gomma copolimero etilene propilene (EPDM) ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale ANELLI DI RINFORZO: Sulle filettature femmina da 1.1/4" fino a 4" INOX 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 | | | | | | | | |
| 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: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra) 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) 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) 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"> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Coefficiente ft</th> </tr> <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> </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