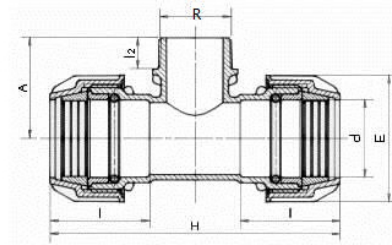


## 14840 - TI 90 FILETTATO MASCHIO



| Prodotto     | dxRxd        | H   | A  | E   | I  | I2 | PN | peso (kg) |
|--------------|--------------|-----|----|-----|----|----|----|-----------|
| 148400020005 | 20x1/2"x20   | 113 | 44 | 42  | 44 | 17 | 10 | 0,043     |
| 148400020007 | 20x3/4"x20   | 113 | 45 | 42  | 44 | 18 | 10 | 0,045     |
| 148400025005 | 25x1/2"x25   | 124 | 45 | 50  | 48 | 17 | 10 | 0,063     |
| 148400025007 | 25x3/4"x25   | 124 | 47 | 50  | 48 | 18 | 10 | 0,066     |
| 148400032007 | 32x3/4"x32   | 150 | 49 | 61  | 56 | 18 | 10 | 0,112     |
| 148400032010 | 32x1"x32     | 150 | 53 | 61  | 56 | 20 | 10 | 0,114     |
| 148400040010 | 40x1"x40     | 173 | 65 | 73  | 62 | 20 | 10 | 0,182     |
| 148400040013 | 40x1 1/4"x40 | 173 | 68 | 73  | 62 | 22 | 10 | 0,189     |
| 148400050015 | 50x1 1/2"x50 | 207 | 73 | 92  | 72 | 22 | 10 | 0,308     |
| 148400063020 | 63x2"x63     | 239 | 84 | 106 | 82 | 26 | 10 | 0,486     |

### 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                                                                                                                                                                     |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| 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 | Altre dimensioni disponibili a richiesta |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|