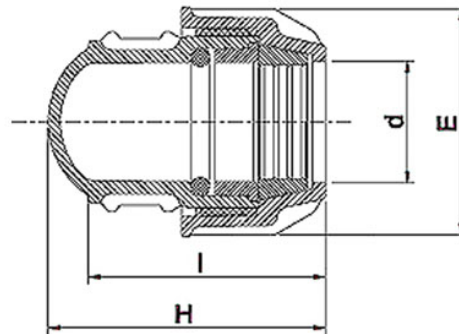


## 14120 - FINE LINEA



| Prodotto  | d  | H   | I  | E   | PN | peso (kg) |
|-----------|----|-----|----|-----|----|-----------|
| 141200025 | 25 | 59  | 30 | 50  | 10 | 0,048     |
| 141200032 | 32 | 67  | 53 | 61  | 10 | 0,054     |
| 141200040 | 40 | 80  | 32 | 73  | 10 | 0,067     |
| 141200050 | 50 | 93  | 54 | 92  | 10 | 0,071     |
| 141200063 | 63 | 112 | 86 | 105 | 10 | 0,080     |

### 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

### 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 (POM) |
| 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    |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| FILETTATURE  | <p>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)</p> <p>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)</p> <p>Le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto)</p> |                 |      |   |      |      |      |      |  |
|--|---|-----------------|------|---|------|------|------|------|--|
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO  | da 0° a 40°C  |                 |      |   |      |      |      |      |  |
| PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO  | <p>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</p>  |                 |      |   |      |      |      |      |  |
| <table border="1" data-bbox="76 680 655 770"> <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 data-bbox="667 757 746 770">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  |                 |      |   |      |      |      |      |  |