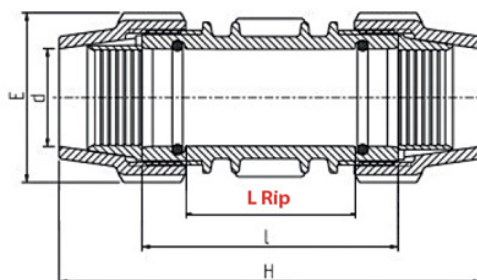


## 7610 - MANICOTTO DI RIPARAZIONE



| Prodotto  | d   | H   | I   | L Rip | E   | PN | peso (kg) |
|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----------|
| 076100020 | 20  | 122 | 78  | 55    | 48  | 16 | 0,141     |
| 076100025 | 25  | 136 | 90  | 70    | 54  | 16 | 0,119     |
| 076100032 | 32  | 174 | 120 | 100   | 64  | 16 | 0,201     |
| 076100040 | 40  | 215 | 148 | 125   | 82  | 16 | 0,360     |
| 076100050 | 50  | 244 | 158 | 135   | 96  | 16 | 0,534     |
| 076100063 | 63  | 270 | 170 | 135   | 113 | 16 | 0,825     |
| 876100075 | 75  | 289 | 143 | 125   | 132 | 16 | 1,205     |
| 876100090 | 90  | 334 | 164 | 110   | 152 | 16 | 1,938     |
| 876100110 | 110 | 398 | 196 | 160   | 181 | 16 | 3,250     |
| 076100125 | 125 | 460 | 265 | 165   | 212 | 16 | 5,318     |

### 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

### 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)<br>GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio/nero<br>GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR); per i soli diam.75-90-110<br>gomma copolimero etilene propilene (EPDM)<br>ANELLI DI RINFORZO: Poliacetale<br>ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Sulle filettature femmina da 1" fino a 4" Inox SAE 304 |
| DESTINAZIONE D'USO | Per tubi in PEBD – PE63 – PE80 – PE100  |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| 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   |                 |      |   |      |      |      |      |                          |
| 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> | Temperatura   | Coefficiente ft | 20°C | 1 | 30°C | 0,87 | 40°C | 0,74 | <div>PFA = ft x PN</div> |
| Temperatura  | Coefficiente ft   |                 |      |   |      |      |      |      |                          |
| 20°C   | 1   |                 |      |   |      |      |      |      |                          |
| 30°C   | 0,87  |                 |      |   |      |      |      |      |                          |
| 40°C   | 0,74  |                 |      |   |      |      |      |      |                          |

## NOTE

|  |   |
|--|---|
| Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica | L Rip: larghezza massima di riparazione |
|--|---|