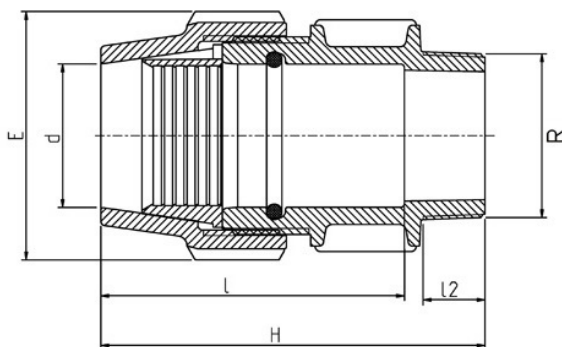


27020 - RACCORDO MASCHIO PLASSON BARRIER



| Prodotto | dxR | H | I | E | I2 | PN | peso (kg) |
|--------------|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| 270200032007 | 32x3/4" | 106 | 83 | 64 | 18 | 16 | 0,122 |
| 270200032010 | 32x1" | 107 | 83 | 64 | 20 | 16 | 0,126 |
| 270200063015 | 63x1.1/2" | 154 | 123 | 113 | 22 | 16 | 0,500 |
| 270200063020 | 63x2" | 167 | 123 | 113 | 26 | 16 | 0,488 |

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 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 BARRIER PIPE sono idonei all'utilizzo per reti |
| MATERIALI | CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B) GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero marrone GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR) ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale BOCCOLA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio (PP-B) |
| DESTINAZIONE D'USO | Per tubi con rivestimento protettivo in PE (tipo Egeplast Sla). Non adatti per tubi con rivestimento protettivo in PP |
| 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 | Convogliamenti di fluidi in pressione quali: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato 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 | 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