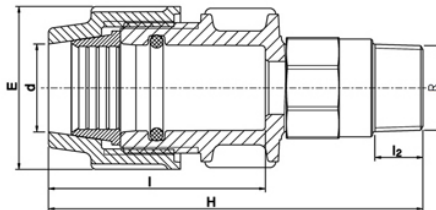


7720 - PLOTTO B&N PP-OTTONE FILET.MASCH.



| Prodotto | dxR | H | I | E | l2 | PN | peso (kg) |
|--------------|--------|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| 077200032010 | 32x1" | 141 | 83 | 64 | 20 | 16 | 0,276 |
| 077200032013 | 32x1¼" | 142 | 83 | 64 | 22 | 16 | 0,300 |
| 077200040013 | 40x1¼" | 154 | 91 | 82 | 22 | 16 | 0,428 |
| 077200040015 | 40x1½" | 153 | 91 | 82 | 22 | 16 | 0,428 |
| 077200050015 | 50x1½" | 172 | 106 | 96 | 22 | 16 | 0,585 |
| 077200063020 | 63x2" | 194 | 123 | 113 | 26 | 16 | 0,910 |

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) e gomma copolimero etilene propilene (EPDM) ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale |
| 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 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| 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 | 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

| | |
|---|--|
| <p>Plotto è il raccordo di transizione PE/metallo che supera le più critiche condizioni di impiego e assicura una robusta transizione metallo/plastica a partire dalla dimensione 32mm x 1" fino a 63mm x 2" (sia per il manicotto che per il gomito a 90°)</p> | <p>Plotto è progettato per durare:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resiste alle sollecitazioni da carichi stradali Resiste alle vibrazioni generate, ad esempio, dall'installazione diretta su pompe Resiste alla perdita di zinco, secondo BS2874, grazie all'insero metallico filettato realizzato in ottone DZR E' garantito per pressioni di esercizio PFA 16 bar (PN 16) |
| <p>Plotto è progettato per consentire la massima facilità di installazione:</p> <p>Non ha bisogno di attrezzi dedicati per il montaggio Il sistema a compressione è quello Plasson: veloce ed affidabile Il manicotto ruota completamente attorno al proprio asse grazie ad un congegno esclusivo Plasson che mantiene perfetta la tenuta idraulica</p> | <p>Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica</p> <p>Altre dimensioni disponibili a richiesta</p> |