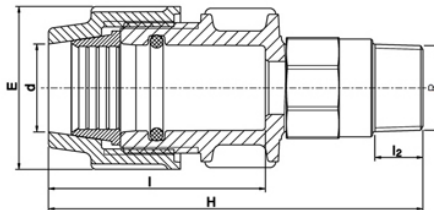


## 7720 - PLOTTO B&N PP-OTTONE FILET.MASCH.



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"> <li>Resiste alle sollecitazioni da carichi stradali</li> <li>Resiste alle vibrazioni generate, ad esempio, dall'installazione diretta su pompe</li> <li>Resiste alla perdita di zinco, secondo BS2874, grazie all'inserito metallico filettato realizzato in ottone DZR</li> <li>E' garantito per pressioni di esercizio PFA 16 bar (PN 16)</li> </ul>
<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>