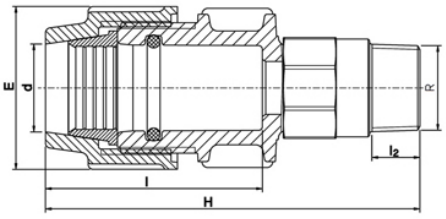
PLASSON®

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





Prodotto	dxR	H	l	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

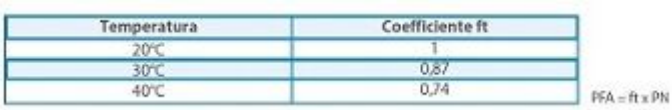
CARATTERISTICHE TECNICHE	
CAMPO D'IMPIEGO	I raccordi a compressione BIANCO & NERO PLASSON sono idonei all'utilizzo per acquedotti, impianti antincendio e per altri fluidi in pressione
MATERIALI	CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B) GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio/nero 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

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

SCHEDA TECNICA

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

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
	.

NOTE	
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°)	Plotto è progettato per durare: 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'inserto metallico filettato realizzato in ottone DZR E' garantito per pressioni di esercizio PFA 16 bar (PN 16)
Plotto è progettato per consentire la massima facilità di installazione: 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	Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica Altre dimensioni disponibili a richiesta

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it