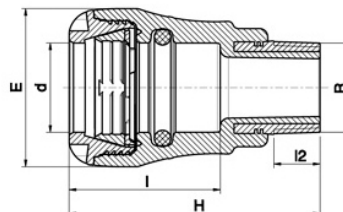


10720 - PLOTTO UNO PP-OTTONE FIL.MASCH.



Prodotto	dxR	H	I	E	I2	PN	peso (kg)
1072U0020005	20x½"	76	45	41	13	16	0,072
1072U0020007	20x¾"	77	44	41	15	16	0,082
1072U0025005	25x½"	79	48	47	13	16	0,082
1072U0025007	25x¾"	80	48	47	15	16	0,091
1072U0025010	25x1"	85	48	47	17	16	0,126
1072U0032007	32x¾"	88	55	58	15	16	0,120
1072U0032010	32x1"	92	55	58	17	16	0,153
1072U0032013	32x1¼"	100	55	58	19	16	0,200
1072U0032015	32x1½"	101	55	58	19	16	0,239
1072U0040010	40x1"	110	73	70	17	16	0,216
1072U0040013	40x1¼"	113	73	70	19	16	0,260
1072U0040015	40x1½"	113	73	70	19	16	0,290
1072U0050010	50x1"	85	48	47	17	16	0,240
1072U0050013	50x1¼"	127	81	85	19	16	0,340
1072U0050015	50x1½"	120	81	85	19	16	0,366
1072U0050020	50x2"	127	81	85	23	16	0,449
1072U0063015	63x1½"	132	92	103	19	16	0,500
1072U0063020	63x2"	139	92	103	23	16	0,580

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 SERIE UNO PLASSON sono idonei all'utilizzo per acquedotti, impianti antincendio e per altri fluidi in pressione.								
MATERIALI	CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero (PP-B) GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero (PP-B) GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR) ANELLI DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale (POM) ANELLI DI RINFORZO: Sulle filettature femmina da 1.1/4" fino a 2" in Acciaio Inox FILETTATURA: Ottone CW617								
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								
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 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> PFA = ft x PN		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	
Facilità di inserimento grazie alla tecnologia ad innesto rapido	.
RIVESTIMENTO INTERNO IN PP	La superficie interna della parte metallica è completamente rivestita di PP in modo che l'ottone non sia a contatto con il fluido, assicurando la conformità dell'adattatore PLASSON ai più severi standard in materia di utilizzo con fluidi alimentari