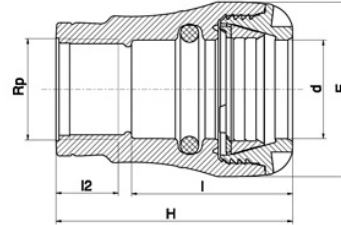


10030 - RACCORDO UNO FEMMINA



Prodotto	dxRp	H	I	E	I2	PN	peso (kg)
1003U0020005	20x½"	67	45	41	17	16	0,043
1003U0020007	20x¾"	71	45	41	18	16	0,045
1003U0025005	25x½"	70	48	47	17	16	0,052
1003U0025007	25x¾"	71	48	47	18	16	0,052
1003U0025010	25x1"	80	48	47	21	16	0,060
1003U0032007	32x¾"	77	54	58	18	16	0,078
1003U0032010	32x1"	79	54	58	21	16	0,081
1003U0032013	32x1¼"	90	54	58	24	16	0,112
1003U0040010	40x1"	97	70	70	21	16	0,153
1003U0040013	40x1¼"	100	70	70	24	16	0,171
1003U0040015	40x1½"	103	70	70	24	16	0,171
1003U0050013	50x1¼"	110	78	85	24	16	0,241
1003U0050015	50x1½"	110	78	85	24	16	0,247
1003U0050020	50x2"	118	78	85	29	16	0,252
1003U0063015	63x1½"	125	90	103	24	16	0,378
1003U0063020	63x2"	129	90	103	29	16	0,379

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

1/1



I raccordi a compressione SERIE UNO PLASSON sono idonei all'utilizzo per acquedotti, impianti antincendio e per altri fluidi in pressione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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								
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