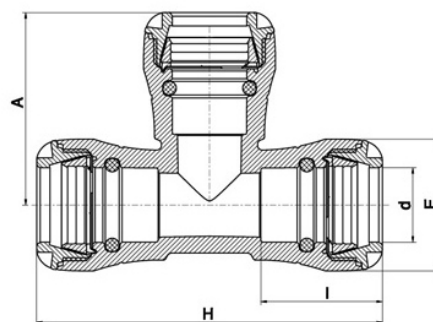


10040 - TI 90 UNO



Prodotto	d	H	A	E	I	PN	peso (kg)
1004U0020	20	123	71	41	45	16	0,102
1004U0025	25	134	78	47	48	16	0,136
1004U0032	32	152	84	58	54	16	0,220
1004U0040	40	192	108	70	70	16	0,428
1004U0050	50	214	124	85	78	16	0,667
1004U0063	63	262	147	103	90	16	1,157

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;

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)
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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>Le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto)</p>								
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 40°C								
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	<p>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</p>								
<table border="1" data-bbox="76 680 655 770"> <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 data-bbox="667 757 746 770">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

Facilità di inserimento grazie alla tecnologia ad innesto rapido