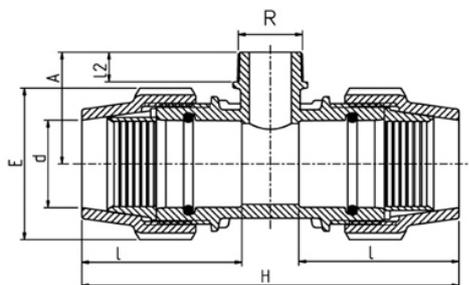


## 7840 - TI 90 FILETTATO MASCHIO



Prodotto	dxRxd	H	A	E	I	I2	PN	peso (kg)
078400020005	20x1/2"x20	138	46	48	56	17	16	0,105
078400020007	20x3/4"x20	144	46	48	56	18	16	0,108
078400025005	25x1/2"x25	146	48	54	58	17	16	0,134
078400025007	25x3/4"x25	150	50	54	58	18	16	0,124
078400032010	32x1"x32	170	58	64	67	20	16	0,218
078400040013	40x1 1/4"x40	205	71	82	84	22	16	0,373
078400040015	40x1 1/2"x40	205	71	82	84	22	16	0,376
078400050013	50x1 1/4"x50	230	77	96	93	22	16	0,508
078400050015	50x1 1/2"x50	230	77	96	93	22	16	0,520
078400063020	63x2"x63	272	92	113	110	26	16	0,876

### 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 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) per i soli diam.75-90-110 mm gomma copolimero etilene propilene (EPDM) ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale DIAMETRO 63: Disponibile a richiesta derivazione 1.1/4", 1.1/2"
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PEBD – PE63 – PE80 – PE100

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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> <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**

Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica	Diametro 63 disponibile a richiesta derivazione 1.1/4" e 1.1/2"
--	---