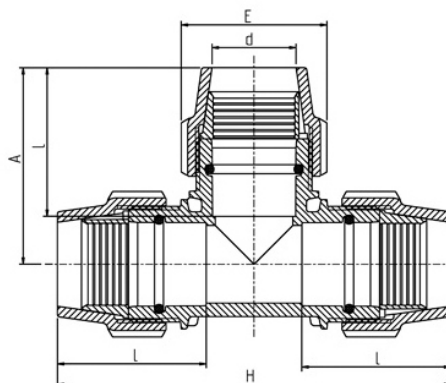


## 7040 - TI 90



Prodotto	d	H	A	E	I	PN	peso (kg)
070406016	16	126	63	39	50	16	0,083
070400020	20	145	73	48	56	16	0,141
070400025	25	156	78	54	58	16	0,173
070400032	32	185	93	64	67	16	0,285
070400040	40	221	111	82	86	16	0,498
070400050	50	252	126	96	95	16	0,735
070400063	63	294	146	113	110	16	1,212
870400075	75	364	182	132	137	16	1,947
870400090	90	438	219	152	164	16	3,235
870400110	110	583	294	181	196	16	5,880

## 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

## 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  
 ANELLI DI RINFORZO: Sulle filettature femmina da 1" fino a 4" Inox SAE 304

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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								
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 40°C								
PRESIONI 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