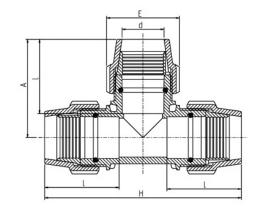


7040 - TI 90





Prodotto	d	Н	Α	E	1	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 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			
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PEBD – PE63 – PE80 – PE100			

1/1



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 . Temperatura Coefficiente ft 20°C 1 30°C OS7			CARATTERISTI	CHE TECNICHE
- 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 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 Temperatura Coefficiente ft 20°C 30°C 0387	PRESCRIZIONI SANITARIE			convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare e di altri fluidi
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 . Temperatura Coefficiente ft 20°C 1 30°C 087	FLUIDI			- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)
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 . Temperatura Coefficiente ft 20°C 1 30°C OS7	TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO			da 0° a 40°C
20°C 1 30°C 0,87	PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO			superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione
20°C 1 30°C 0,87	<u> </u>			
30°C 0,87		Coefficiente ft		
400F 0.74		0.87		
	40°C	0,74	PFA = ft x PN	

	NOTE	
Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica		