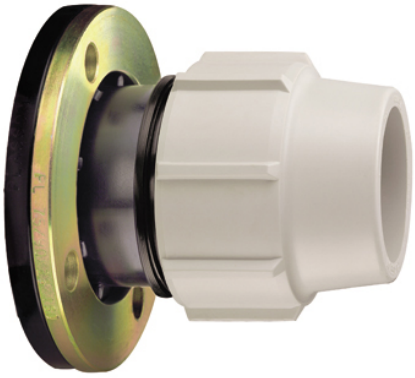
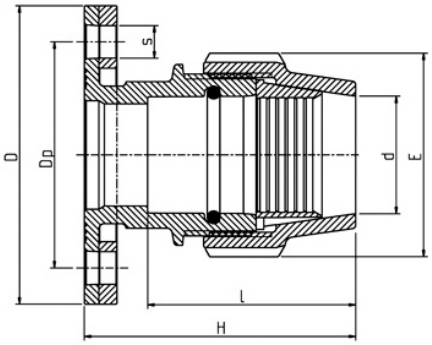
PLASSON®

SCHEDA TECNICA

7220 - RACCORDO CON FLANGIA





Prodotto	d	DN	H	D	Dp	E	l	S	n°fori	pollici	PN	peso (kg)
072200040015	40	40	85	150	110	82	50	18	4	1½"	16	1,200
072200050015	50	40	128	150	110	96	93	18	4	1½"	16	1,198
072200050020	50	50	128	165	125	96	93	18	4	2"	16	1,595
072200063020	63	50	145	165	125	113	110	18	4	2"	16	1,509
872200075025	75	65	165	185	145	132	153	18	4	2½"	16	2,200
872200090030	90	80	192	200	160	152	180	18	8	3"	16	2,429
872200090040	90	100	192	220	180	152	180	18	8	4"	16	3,012
872200110040	110	100	225	216	180	181	212	18	8	4"	16	3,398
072200125050	125	125	270	250	210	212	250	22	8	5"	12,5	3,232

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 1092 - Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN

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

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
MATERIALI	CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B) GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio/nero GUARNIZIONI: ● d. 40 – 63 mm Gomma nitrilica nera (NBR) ● d. 75 – 110 mm Gomma copolimero etilene propilene (EPDM) ● d. 125 – 160 mm Gomma nitrilica nera (NBR) ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale FLANGIA: Acciaio Galvanizzato Diametro 125 mm fornito con guarnizione O-Ring NBR per collegamento flangiato
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
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
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 / 0,87 40°C / 0,74 PFA = ft x PN	.

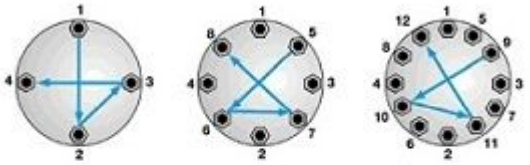
PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

NOTE

Corretta sequenza di serraggio



DN	Bulloni				Coppia di serraggio (Nm)			
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
40	M16		M16		45Nm	60Nm	80Nm	150Nm
50								
60								
65								
80								
100			M20				120Nm	200Nm
125			M24	M24			200Nm	320Nm
150	M20				70Nm	90Nm		
200				M27				400Nm
250	M20	M24	M27	M30		180Nm	260Nm	470Nm
300								
350			M30	M33			290Nm	520Nm
400	M24	M27	M33	M36	150Nm	220Nm	390Nm	750Nm
450								
500		M30		M39		250Nm		950Nm
600	M27	M33	M36	M45	200Nm	300Nm	520Nm	1200Nm
700			M39				700Nm	
800	M30	M36	M45	M52	220Nm	400Nm	850Nm	2000Nm
900								
1000	M33	M39	M52		270Nm	500Nm	1200Nm	
1200	M36	M45	-	-	340Nm	650Nm	-	-

.

Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica

Altre dimensioni disponibili a richiesta

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it