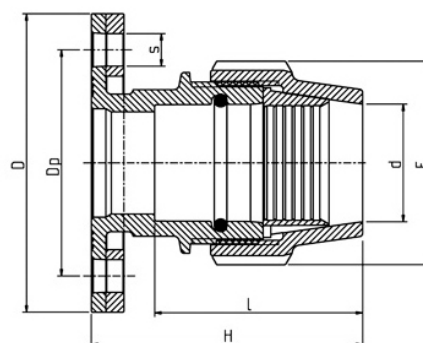
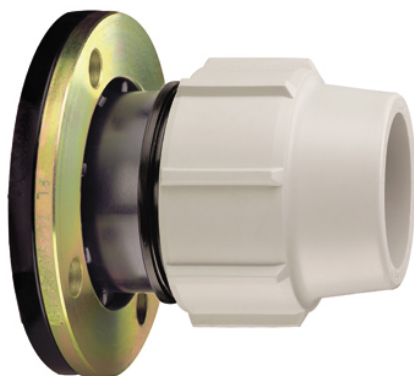


## 7220 - RACCORDO CON FLANGIA



Prodotto	d	DN	H	D	Dp	E	I	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 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

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

MATERIALI	<p>CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)          GHIERA: Polipropilene Hi-grade copolimero grigio/nero          GUARNIZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d. 40 – 63 mm Gomma nitrilica nera (NBR)</li> <li>• d. 75 – 110 mm Gomma copolimero etilene propilene (EPDM)</li> <li>• d. 125 – 160 mm Gomma nitrilica nera (NBR)</li> </ul> <p>ANELLO DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale          FLANGIA: Acciaio Galvanizzato</p> <p>Diametro 125 mm fornito con guarnizione O-Ring NBR per collegamento flangiato</p>								
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	<p>Convogliamento di fluidi in pressione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato</li> <li>- applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)</li> </ul> <p>Convogliamento di fluidi non in pressione</p>								
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

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			M20				120Nm	200Nm
80								
100								
125	M20	M24	M24	70Nm	90Nm	200Nm	320Nm	
150								
200								
250	M20	M24	M27	M30	180Nm	260Nm	470Nm	
300								
350								
400	M24	M27	M30	M33	290Nm	520Nm		
450								
500								
600	M24	M27	M33	M36	150Nm	220Nm	390Nm	750Nm
650								
700								
800	M27	M33	M36	M39	200Nm	300Nm	520Nm	950Nm
850								
900								
1000	M27	M33	M36	M39	200Nm	300Nm	520Nm	950Nm
1050								
1100								
1200	M30	M36	M45	M52	220Nm	400Nm	850Nm	2000Nm
1250								
1300								
1400	M33	M39	M52	M55	270Nm	500Nm	1200Nm	2500Nm
1450								
1500								
1600	M36	M45	-	-	340Nm	650Nm	-	-
1650								
1700								

Tenuta meccanica separata dalla tenuta idraulica

Altre dimensioni disponibili a richiesta