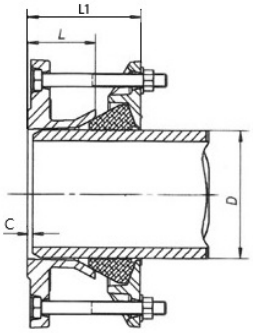
PLASSON®

29967.- GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO

SCHEDA TECNICA





Prodotto	Dmin-Dmax	DN	L	L1	C	PN	peso (kg)
FS29967055	25÷55	40	65	108	15	10-16	4,000
FS29967069	39÷69	50	65	108	15	10-16	4,500
FS29967076	46÷76	50	65	108	15	10-16	4,500
FS29967087	57÷87	60-65	65	108	15	10-16	5,500
FS29967108	78÷108	80	65	108	15	10-16	6,000
FS29967117	87÷117	80-100	65	108	15	10-16	6,500
FS29967130	100÷130	100	65	108	15	10-16	7,000
FS29967138	108÷138	100	65	114	15	10-16	7,000
FS29967147	117÷147	125	70	114	15	10-16	8,400
FS29967159	129÷159	125-150	70	114	15	10-16	10,000
FS29967182	152÷182	150	75	119	15	10-16	11,200
FS29967216	186÷216	200	75	119	15	10-16	13,800
FS29967228	198÷228	200	75	119	15	10-16	13,800
FS29967280	245÷280	250	85	140	20	10-16	20,200
FS29967301	266÷301	250	90	145	20	10-16	22,000
FS29967349	314÷349	300	90	145	20	10-16	26,400
FS29967378	343÷378	350	90	145	20	10-16	32,000
FS29967410	375÷410	350	127	145	20	10-16	38,800
FS29967431	396÷431	400	127	190	30	16	43,000
FS29967455	420÷455	400	127	190	30	16	47,200
FS29967492	457÷492	450	127	190	30	16	42,500
FS29967532	497÷532	500	127	190	30	16	60,000
FS29967568	533÷568	500	127	190	30	16	64,000
FS29967660	625÷660	600	130	200	30	16	80,000
FS29967745	710÷745	700	160	200	30	16	125,000
FS29967845	810÷845	800	160	200	30	16	144,000
FS29967975	934÷975	900	160	200	35	16	182,000
FS299671075	1034÷1075	1000	160	200	35	16	250,000
FS299671260	1219÷1260	1200	160	200	35	16	300,000

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

RIFERIMENTI NORMATIVI	
UNI EN 14525 – Adattatori di flange e manicotti a larga tolleranza da utilizzare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U PE, fibrocemento	UNI EN 1563 - Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale

CARATTERISTICHE TECNICHE	
MATERIALI	CORPO E GHIERE: Ghisa sferoidale EN GJS 500-7 in conformità a UNI EN 1563 GUARNIZIONE: EPDM in conformità a UNI EN 681-1 marchio CE VERNICIATURA: Epossidica, applicata a caldo con sistema elettro-polarizzato min. 250µm BULLONI: Acciaio al carbonio – classe di resistenza 8.8 con rivestimento anticorrosivo in Geomet®. Conformità a UNI EN 898-1 DADI E RONDELLE: Acciaio al carbonio – classe di resistenza 8 con rivestimento anticorrosivo in Geomet®. Conformità a UNI EN 898-2
COLLEGAMENTI POSSIBILI CON I SEGUENTI MATERIALI	Ghisa grigia – Ghisa sferoidale – Acciaio – PVC – PE - Cemento-amianto Disallineamento massimo tra i tubi 3°
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. Certificato di prova emesso da ITA Istituto Tecnologie Avanzate. Rivestimento epossidico conforme a DIN 30677 e marchio di qualità GSK
CAMPO D'APPLICAZIONE	Convogliamento di fluidi in pressione quali: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN16 se non diversamente indicato Convogliamento di fluidi non in pressione
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 70°C
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	PN16 (Test 24 bar)

NOTE	
Articolo FS29967431, FS29967455 e FS29967532 PN10 disponibile a richiesta Disponibili a richiesta fino al DN 1200 Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizione NBR	Coppia di serraggio da applicare con chiave dinamometrica: Per bulloni / dadi M12 - coppia 60/80 Nm Per bulloni / dadi M16 - coppia 100/140 Nm Per bulloni / dadi M20 - coppia 160/200 Nm
Foratura flangia PN10/16 fino a DN 350	Foratura flangia PN16 per DN maggiore o uguale a DN 400
Per tubi in PE obbligatorio l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio inox, codice 2940B	.

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

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	M20		M24	M24	70Nm	90Nm	200Nm	320Nm
150								
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	-	-

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

TABELLA DIMENSIONI

Cod. Art.	DN	Dmin Dmax	L	MATERIALI				FIBROCEMENTO					
				PVC	DN	GHISA DE	ACCIAIO	DN	CLASSE DE				
									6	12	18	24	30
FS29967055	40	25÷55	65	25 32 50	- - -	- - -	42.4 48.3	-	-	-	-	-	-
FS29967069	50	39÷69	65	50 63	40 50	56 66	42.4 48.3 60.3	50	66	66	66	66	66
FS29967076	50	46÷76	65	63 75	40 50	56 66	48.3 60.3	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 -
FS29967087	60/65	57÷87	65	63 75	50 60 65	66 77 82	60.3 76.1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78
FS29967108	80	78÷108	65	90	65 80	82 98	88.9 101.6	60 80	- 96	- 96	96	- 98	78 104
FS29967117	80/100	87÷117	65	90 110	80	98	88.9 101.6 114.3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 -	104 -
FS29967130	100	100÷130	65	110 125	100	118	101.6 114.3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128
FS29967138	100	108÷138	65	110 125	100	118	114.3	100	116	116	118	122	128
FS29967147	125	117÷147	70	125 140	100 125	118 144	139.7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 -	128 -
FS29967159	125-150	129÷159	70	140	125	144	139.7	125	141	141	145	151	157
FS29967182	150	152÷182	75	160 180	150	170	168.3 177.8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -
FS29967216	200	186÷216	75	200	-	-	193.7	150	-	-	-	-	188
FS29967228	200	198÷228	75	200 225	200	222	219.1	200	220	222	228	-	-
FS29967280	250	245÷280	85	250 280	250	274	273	200 250	- 272	- 276	- -	- -	250 -
FS29967301	250	266÷301	90	280	250	274	273	250	272	276	282	294	-
FS29967349	300	314÷349	90	315	300	326	323.9	300	324	330	338	-	-
FS29967378	350	343÷378	90	355	350	378	355.6	300 350	- 376	- -	- -	352 -	366 -
FS29967410	350	375÷410	127	400	350	378	406.4	350	376	384	396	410	-
FS29967431	400	396÷431	127	400	400	429	406.4	350 400	- 428	- -	- -	- -	426 -
FS29967455	400	420÷455	127	-	400	429	-	400	-	438	452	-	-
FS29967492	450	457÷492	127	-	450	480	457.0	400	-	-	-	470	488
								450	482	492	-	-	-
FS29967532	500	497÷532	127	500	500	532	508	450	-	-	512	532	-
FS29967568	500	533÷568	127	560	-	-	559	500	536	548	568	-	-
FS29967660	600	625÷660	130	630	600	635	660	600	644	660	-	-	-
FS29967745	700	710÷745	160	710	700	738	711.0	600	-	-	-	-	714
FS29967845	800	810÷845	160	-	800	842	813.0	700	-	-	-	-	828
FS29967975	900	934÷975	160	-	900	945	-	800 900	- 960	- -	- -	- -	946 -
FS299671075	1000	1034÷1075	160	-	1000	1048	1067.0	900	-	-	-	1050	-
								1000	-	-	-	1066	-
FS299671260	1200	1219÷1260	160	-	1200	1255	1219.0	1200	-	-	-	-	-

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