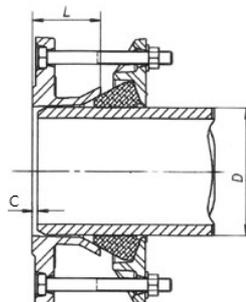


## 29967.- GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO



Prodotto	Dmin-Dmax	DN	L	C	PN	peso (kg)
FS29967055	25÷55	40	65	15	10-16	4,000
FS29967069	39÷69	50	65	15	10-16	4,500
FS29967076	46÷76	50	65	15	10-16	4,500
FS29967087	57÷87	60-65	65	15	10-16	5,500
FS29967108	78÷108	80	65	15	10-16	6,000
FS29967117	87÷117	80-100	65	15	10-16	6,500
FS29967130	100÷130	100	65	15	10-16	7,000
FS29967138	108÷138	100	65	15	10-16	7,000
FS29967147	117÷147	125	70	15	10-16	8,400
FS29967159	129÷159	125-150	70	15	10-16	10,000
FS29967182	152÷182	150	75	15	10-16	11,200
FS29967216	186÷216	200	75	15	10-16	13,800
FS29967228	198÷228	200	75	15	10-16	13,800
FS29967280	245÷280	250	85	20	10-16	20,200
FS29967301	266÷301	250	90	20	10-16	22,000
FS29967349	314÷349	300	90	20	10-16	26,400
FS29967378	343÷378	350	90	20	10-16	32,000
FS29967410	375÷410	350	127	20	10-16	38,800
FS29967431	396÷431	400	127	30	16	43,000
FS29967455	420÷455	400	127	30	16	47,200
FS29967532	497÷532	500	127	30	16	60,000

### 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

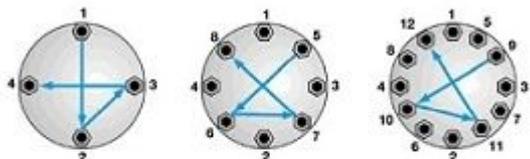
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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

**NOTE**

<p>Articolo FS29967431, FS29967455 e FS29967532 PN10 disponibile a richiesta</p> <p>Disponibili a richiesta fino al DN 1200</p> <p>Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox</p> <p>Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizione NBR</p>	<p>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</p>
Foratura flangia PN10/16 fino a DN 350	Foratura flangia PN16 per DN maggiore o uguale a DN 400

## 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				45Nm	60Nm	80Nm	150Nm
50								
60								
65								
80	M20				45Nm	60Nm	120Nm	200Nm
100							120Nm	200Nm
125	M20				45Nm	60Nm	200Nm	320Nm
150							200Nm	320Nm
200	M20				70Nm	90Nm	200Nm	400Nm
250							200Nm	400Nm
300	M20	M24	M27	M30	70Nm	180Nm	260Nm	470Nm
350	M20	M24	M27	M30			290Nm	520Nm
400	M24				150Nm	220Nm	390Nm	750Nm
450								
500	M24				150Nm	250Nm	390Nm	950Nm
600								
600	M27	M33	M36	M45	200Nm	300Nm	520Nm	1200Nm
700	M27	M33	M36	M45	200Nm	300Nm	700Nm	1200Nm
800	M30				220Nm	400Nm	850Nm	2000Nm
900								
1000	M33				270Nm	500Nm	1200Nm	2000Nm
1200								
1200	M35	M45	-	-	340Nm	650Nm	-	-

TABELLA DIMENSIONI

Cod. Art.	DN	Dmin Dmax	L	MATERIALI			FIBROCEMENTO						
				PVC	ACCIAIO	GHISA DE	DN	CLASSE DE					
								6	12	18	24	30	
FS29967055	40	25+55	65	25	42,4	-	-	-	-	-	-	-	-
				32	48,3								
				40									
				50									
FS29967069	50	39+69	65	50	42,4	56	50	66	66	66	66	66	
				63	48,3	66							
					60,3								
FS29967076	50	46+76	65	63	48,3	56	50	66	66	66	66	66	
				75	60,3	66	60	76	76	76	76	-	
FS29967087	60/65	57+87	65	63	60,3	77	50	66	66	66	66	66	
				75	76,1	82	60	76	76	76	76	76	78
FS29967108	80	78+108	65	90	88,9	82	60	-	-	-	-	78	
					101,6	98	80	96	96	96	96	98	104
FS29967117	100	87+117	65	90	88,9	98	80	96	96	96	96	98	104
				110	101,6		100	116	116	-	-	-	
					114,3								
FS29967130	100	100+130	65	110	101,6	118	80	-	-	-	-	104	
				125	114,3		100	116	116	118	122	128	
FS29967138	100	108+138	65	110	114,3	118	100	116	116	118	122	128	
				125									
FS29967147	125	117+147	70	125	139,7	118	100	-	-	118	122	128	
				140		144	125	141	141	145	-	-	
FS29967159	125/150	129+159	70	140	139,7	144	125	141	141	145	151	157	
FS29967182	150	152+182	75	160	168,3	170	125	-	-	-	-	157	
				180	177,8		150	168	168	174	180	-	
FS29967216	200	186+216	75	200	193,7	-	150	-	-	-	-	188	
FS29967228	200	198+228	75	200	219,1	222	200	220	222	228	-	-	
				225									
FS29967280	250	245+280	85	250	273	274	200	-	-	-	-	250	
				280			250	272	276	-	-	-	
FS29967301	250	266+301	90	280	273	274	250	272	276	282	294	-	
FS29967349	300	314+349	90	315	323,9	326	300	324	330	338	-	-	
FS29967378	350	343+378	90	355	355,6	378	300	-	-	-	352	366	
							350	376	-	-	-	-	
FS29967410	350	375+410	127	400	406,4	378	350	376	384	396	410	-	
FS29967431	400	396+431	127	400	406,4	429	350	-	-	-	-	426	
							400	428	-	-	-	-	
FS29967455	400	420+455	127	-	-	429	400	-	438	452	-	-	