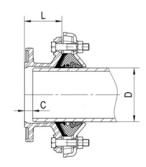


29500.- GIUNTO UNIVERS. ANTISF.FLANGIATO





Prodotto	Dmin-Dmax	DN	L	С	MOP	PN	peso (kg)
FS29500052N	39÷52	50	85	15	5	10-16	4,100
FS29500064N	49÷64	50	85	15	5	10-16	4,200
FS29500083N	63÷83	60-65	85	15	5	10-16	7,600
FS29500103N	78÷103	80	85	15	5	10-16	8,400
FS29500117N	87÷117	80-100	85	15	5	10-16	9,200
FS29500130N	100÷130	100	90	20	5	10-16	10,000
FS29500147N	117÷147	125	90	20	5	10-16	11,600
FS29500182N	152÷182	150	110	20	5	10-16	14,000
FS29500200DN	245÷285	200	210	30	5	10-16	30,500
FS29500228N	198÷228	200	110	20	5	10-16	18,000
FS29500285N	245÷285	250	150	30	5	10-16	27,800
FS29500300DN	340÷380	300	230	40	5	10-16	48,500
FS29500340N	300÷340	300	150	30	5	10-16	34,300
FS29500380N	340÷380	350	150	40	5	10-16	41,200
FS29500430N	390÷430	400	150	40	5	16	52,800

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 1563 - Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale

UNI EN 1092-2 - Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Flange di ghisa

UNI EN 969 - Tubi, Raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi e condotte di gas - Prescrizioni e metodi di prova

UNI EN 545 – Tubi, Raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte di acqua – Requisiti e metodi di prova

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



CARATTERIST	ICHE TECNICHE
MATERIALI	CORPO E GHIERE: Ghisa sferoidale EN GJS 500-7 GUARNIZIONE: NBR per uso acqua/gas con marchio CE SISTEMA DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale (POM) con inserti in Acciaio temperato VERNICIATURA: Epossidica, applicata a caldo con sistema elettro-polarizzato min. 250µm BULLONI E RONDELLE: Acciaio Inox AISI 304 (A2) con applicazione di bisolfuro di molibdeno DADI: Acciaio Inox AISI 316 (A4) con applicazione di bisolfuro di molibdeno
COLLEGAMENTI POSSIBILI CON I SEGUENTI MATERIALI	Ghisa grigia – Ghisa sferoidale – Acciaio – PE e PVC - Cemento-amianto - Vetroresina Per tubi in PE e PVC obbligatorio l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio inox, codice 2940B Disallineamento max tra tubi 4°
PRESCRIZIONI SANITARIE	Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 nº 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 - gas combustibili (metano e GPL), se non diversamente indicato, fino ad una pressione massima MOP 5 bar Convogliamento di fluidi non in pressione
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 60°C

NOTE								
Foratura flangia PN10/16 fino a DN 350	Coppia di serraggio da applicare con chiave dinamometrica: Per bulloni / dadi M12 - coppia 50/70 Nm							
Foratura flangia DN 400 PN16	Per bulloni / dadi M16 - coppia 90/120 Nm Il valore di coppia più basso è da applicare a tubazioni plastiche, quello più alto a tubazioni metalliche							



Corretta sequenza di serraggio



DN		Bu	lioni		Coppia di serraggio (Nm)						
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40			
40				7000							
50											
60			M16		Laure I	less I	80Nm	150Nm			
65	M16		M20		45Nm	60Nm		200Nm			
80											
100							120Nm				
125				M24				320Nm			
150		20	M24	M24	70Nm	90Nm	200Nm				
200	100	20		M27		BUNIII		400Nm			
250			M27	M30			260Nm	470Nm			
300	M20	M24	NIZ!	WISO		180Nm	ZOUNIII	47014111			
350			M30	M33			290Nm	520Nm			
400		M27		M36		220Nm		750Nm			
450	M24	M24 M27		WIDO	150Nm	ZZUITIII	390Nm	75014111			
500		M30		M39		250Nm		950Nm			
600	1407		M36			0001-	520Nm	40001			
700	M27	M33	M39 M45		ZUUNM	300Nm	700Nm	1200Nm			
800	1400	1400	1446			4001-	0501				
900	M30	M36	M45 M52		220Nm	400Nm	850Nm	2000Nm			
1000	M33	M39	M52		270Nm	500Nm	1200Nm				
1200	M36	M45	- 1		340Nm	650Nm					



	TAB	ELLA	DIMEN	ISIONI
--	------------	-------------	-------	--------

Cod. Art.	Dmin - Dmax	DN	L	MATERIALI					FIBROCEMENTO					
				c	PE/ PVC	ACCIAIO	GHISA		DN	CLASSE DE				
					40404		DN	DE		6	12	18	24	30
295 00052N	39/52	50	85	15	40 50	42,4 48,3	-	20	32	46	1	2	12	-
295 00064N	49/64	50	85	15	50 63	48,3 60,3	40	56	82	10	20	ä	ं	82
295 00083N	63/83	60/65	85	15	63 75	76,1	50 60 65	66 72 82	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78
295 00103N	78/103	80	85	15	90	88,9 101,6	65 80	82 98	60 80	- 96	96	96	98	78
295 00117N	87/117	80/100	85	15	90 110	88,9 101,6 114,3	80	98	80 100	96 116	96 116	96	98	104
29500130N	1/00/130	100	90	20	110 125	101,6 114,3	100	118	80 100	116	116	118	122	104
29500147N	1 17/147	125	90	20	125 140	139,7	100 125	118 144	100 125	141	141	118 145	122	128
29500182N	1 52/182	150	110	20	160 180	168,3 177,8	150	170	125 150	168	168	174	180	157
295 00200DN	1.98/228	200	110	20	20·0 22·5	219,1	200	222	200	220	222	228	-	88
29500228N	2.45/285	200	210	30	250 280	273,0	250	274	200 250	272	276			250
295 00285N	2.45/285	250	150	30	250 280	273,0	250	274	200 250	272	276	0		250
295 00300DN	3 00/340	300	150	30	315	323,9	300	326	300	324	330	338	51	85
295 00340N	340/380	300	230	40	355	355,6	350	378	300 350	376	100	3	352	366
295 00380N	340/380	350	150	40	355	355,6	350	378	300 350	376	Э.	1	352	366
29500430N	3 90/430	400	150	40	400	406,4	400	429	350 400	428	-		-2	426