



JUNTA FLANGE/MULTIMATERIAIS COM GARRAS SISTEMA GFIX

LARGE TOLERANCE COUPLING FLANGED ADAPTOR WITH GRIPPERS GFIX SYSTEM

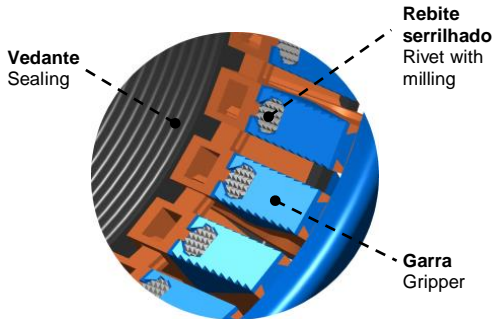
16.401

Para aplicação em redes de Gás / for Gas application
PFA 5 bar

Furação da flange segundo
Drilling flange according to **EN 1092-2**

Ensaída segundo/ test according:
EN 969: GÁS - RESISTÊNCIA À PRESSÃO INTERNA.
GAS - POSITIVE INTERNAL PRESSURE.

Pormenor das garras
Grippers detail



Permite a ligação entre tubagens com diferentes diâmetros e diferentes materiais (tubos de PE, PVC, ferro fundido dúctil, aço, fibrocimento e fibra de vidro), a qualquer componente flangeado.

Esta junta efectua o bloqueio das tubagens através de garras com rebites de aço temperado, impedindo que estas se soltem.

Possui um vedante, com orings incorporados que asseguram uma vedação extremamente eficaz.

Para aplicações da junta em tubos de PE ou PVC devem ser utilizados os casquilhos em aço inox no interior dos tubos, (pág 15.400).

Permite um ângulo deflexão máximo de 4°.

Allows the connection between pipes with several external diameters and different materials (e.g. PVC, PE, ductile iron, steel, abestoscement and glass fiber pipes), for all flanged component.

This joint makes the pipes blockade through the grippers with tempered steel rivets, hindering that these will escape.

Have one sealing ring, with incorporated orings, that assure an extremely efficient sealing.

When the joints application are on PE and PVC pipes, always apply inside the pipes, the stainless steel support liner, (pág15.400).

It allows to a maximum angle deflection of 4°.



GAS
GÁS

componente	material	component	material	norma	standard
aro	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	locking ring	ductile iron (EN-GJS-500)	EN 1563	
corpo	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500)	EN 1563	
vedante	elastómero NBR com marcação CE	sealing	elastomer NBR with CE marking	EN 682	
garras	POM (polióxido de metileno)	grippers	POM (methylene polioxide)	-	
rebites serrilhados	aço temperado cq 15	rivets with milling	tempered steel cq 15	DIN 1654	
parafusos e anilhas	aço inox A2 (X5 CrNi 18-10)	bolts and washers	stainless steel A2 (X5 CrNi 18-10)	EN 10088-1	
porcas	aço inox A4 (X5 CrNiMo 17-12-2)	nuts	stainless steel A4 (X5 CrNiMo 17-12-2)	EN 10088-1	
coating inside and outside	epoxy paint potable RAL 5005 applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	revestimento anticorrosivo interior e exterior	tinta epóxica potável RAL 5005 aplicada electrostaticamente com espessura ≥ 250 µm	DIN 30677 e aprovado segundo o GSK-ID: 1247 (RAL-GZ662) and GSK-ID: 1247 approved epoxy coating (RAL-GZ662)	

Sob Consulta:

Outros diâmetros.

On request:

Other diameters.



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S. A.

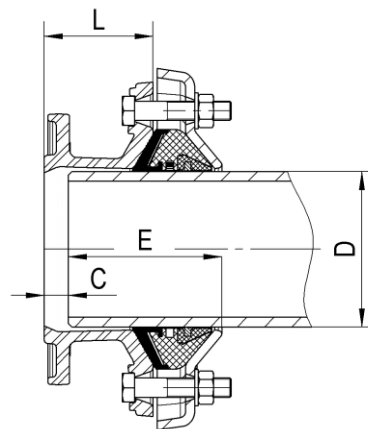
DESDE 1946
SINCE



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
NP 4457

16.401

JUNTA FLANGE/MULTIMATERIAIS COM GARRAS SISTEMA GFIX LARGE TOLERANCE COUPLING FLANGED ADAPTOR WITH GRIPPERS GFIX SYSTEM



DN	D min./máx.	código - code		L	E		C min.	PVC/PE (ø ext. tubo) (ø ext. pipe)	ferro fund. dúctil ductile iron		aço / steel (ø ext. tubo) (ø ext. pipe)	fibrocimento / fibrocement classes/class (ø ext. tubo / ø ext. pipe)					Peso/ Weight (Kg)	
		PN 10	PN 16		min.	máx.			DN	(ø ext. tubo) (ø ext. pipe)		DN	6	12	18	24	30	PN 10
50	39/52	10900600	10900600	85	90	120	15	40 50	-	-	42.4 48.3	-	-	-	-	-	-	4.1
50	49/64	10900602	10900602	85	90	120	15	50 63	40	56	48.3 60.3	-	-	-	-	-	-	4.2
60/65	63/83	10900604	10900604	85	105	128	15	63 75	50 60 65	66 77 82	76.1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	7.6
80	78/103	10900606	10900606	85	105	128	15	90	65 80	82 98	88.9 101.6	60 80	- 96	- 96	- 96	- 98	78 -	8.4
80/100	87/117	10900608	10900608	85	105	128	15	90 110	80	98	88.9 101.6 114.3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 104	104 -	9.2
100	100/130	10900610	10900610	90	105	130	20	110 125	100	118	101.6 114.3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128	10.0
125	117/147	10900612	10900612	90	105	130	20	125 140	100 125	118 144	139.7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 -	128 -	11.6
150	152/182	10900614	10900614	110	115	145	20	160 180	150	170	168.3 177.8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -	14.0
200	198/228	10900616	10900616	110	115	145	20	200 225	200	222	219.1	200	220	222	228	-	-	18.0
200	245/285	10900617	10900617	210	150	180	30	250 280	200	274	273.0	200 250	- 272	- 276	- -	- -	250 -	30.5
250	245/285	10900618	10900618	150	150	180	30	250 280	250	274	273	200 250	- 272	- 276	- -	- -	250 -	27.8
300	300/340	10900620	10900620	150	150	180	30	315	300	326	323.9	300	324	330	338	-	-	34.3
300	340/380	10900621	10900621	230	150	180	40	355	350	378	355.6	300 350	- 376	- -	- -	352 -	366 -	48.5
350	340/380	10900622	10900622	150	150	180	40	355	350	378	355.6	300 350	- 376	- -	- -	352 -	366 -	41.2
400	390/430	10900624	10900626	150	150	180	40	400	400	429	406.4	350 400	- 428	- -	- -	- -	426 -	50.8 52.8

temperatura máxima de trabalho
maximum working temperature

-5°C a + 60°C
-5°C to + 60°C

Homologações - Homologation

Revestimento - Coating

- KIWA (Holanda - Netherlands)
- WRAS (Reino Unido - United Kingdom)
- CARSO (França - France)
- STÁTNI ZDRAVOTNÍ ÚSTAV (República Checa - Czech Republic)

Elastômeros - Elastomers

Com marcação CE, homologado segundo norma EN 681-1

With CE marking, according to standard EN 681-1.

Sendo um dos principais objectivos da nossa empresa o desenvolvimento e aperfeiçoamento dos nossos produtos, reservamo-nos no direito de fornecer quaisquer outros que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Being one of our aims a constant development of our products, the characteristics of described material may be altered without prior warning.