



JUNTA MULTIMATERIAIS COM GARRAS SISTEMA GFIX

MULTIMATERIALS COUPLING WITH GRIPPERS GFIX SYSTEM

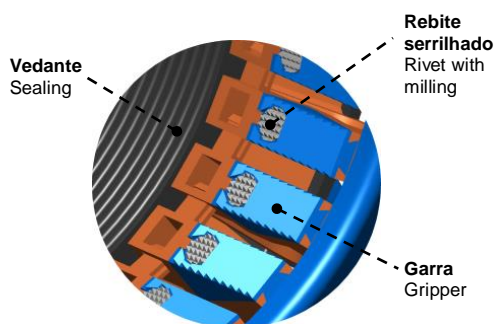
16.400

Para aplicação em redes de Gás / for Gas application

PFA 5 bar

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

Pormenor das garras
Grippers detail



Vedante
Sealing

Rebite
serrilhado
Rivet with
milling

Garra
Gripper



GAS
GÁS



RAL GÜTEZEICHEN
SCHWERER KORROSIONSSCHUTZ
VON ARMATUREN UND FORMSTÜCKEN



Fucoli Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A.

DESDE
SINCE 1946



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
NP 4457



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

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

Possui dois vedantes, 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 8°.

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

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

Has two sealing rings, 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 line, (pag. 15.400)

It allows to a maximum angle deflection of 8°.

componente	material	component	material	norma	standard
aros	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	locking rings	ductile iron (EN-GJS-500)	EN 1563	
corpo	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500)	EN 1563	
vedantes	elastómero NBR com marcação CE	sealings	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 $\geq 250 \mu\text{m}$	revestimento anticorrosivo interior e exterior	tinta epóxica potável RAL 5005 aplicada electrostaticamente com espessura $\geq 250 \mu\text{m}$	DIN 30677 e aprovado segundo o GSK-ID: 1247 (RAL-GZ662) and GSK-ID: 1247 approved epoxy coating (RAL-GZ662)	

Sob Consulta:

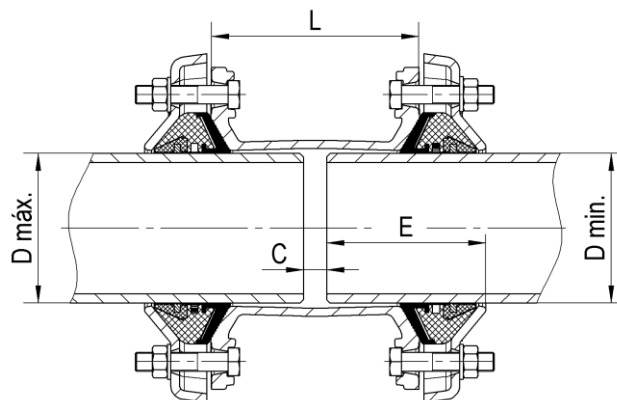
Outros diâmetros.

On request:

Other diameters.

JUNTA MULTIMATERIAIS COM GARRAS SISTEMA GFIX

MULTIMATERIALS COUPLING WITH GRIPPERS GFIX SYSTEM



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 / abestocement classes/class (ø ext. tubo / ø ext. pipe)					Peso Weight (Kg)	
			min.	máx.			DN	(ø ext. tubo) (ø ext. pipe)		DN	6	12	18	24		30
39/52	10900800	145	90	115	20	40 50	-	-	42.4 48.3	-	-	-	-	-	-	5.1
49/64	10900802	145	90	115	20	50 63	40	56	48.3 60.3	-	-	-	-	-	-	5.6
63/83	10900804	170	105	133	20	63 75	50 60 65	66 77 82	76.1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 78	66 78	12.1
72/93	10900805	170	105	133	20	75 90	60 65	77 82	76.1 88.9	60	76	76	76	76	78	13.5
78/103	10900806	170	105	133	20	90	65 80	82 98	88.9 101.6	60 80	- 96	- 96	- 96	- 98	78 -	13.6
87/117	10900808	170	105	133	20	90 110	80	98	88.9 101.6 114.3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 -	104 -	14.4
100/130	10900810	180	105	137	25	110 125	100	118	101.6 114.3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128	16.2
117/147	10900812	180	105	137	25	125 140	100 125	118 144	139.7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 -	128 -	18.2
138/168	10900814	180	105	137	25	140 160	125	144	139.7	125 150	141 168	141 168	145 -	151 -	157 -	20.0
152/182	10900816	215	115	152	25	160 180	150	170	168.3 177.8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -	21.6
172/202	10900818	215	115	152	25	180 200	-	-	177.8 193.7	150	-	-	174	180	188	22.6
198/228	10900820	215	115	152	25	200 225	200	222	219.1	200	220	222	228	-	-	27.8
217/257	10900822	220	130	162	35	225 250	200	222	244.5	200	220	222	228	238	250	31.1
245/285	10900824	300	150	200	35	250 280	250	274	273.0	200 250	- 272	- 276	- -	- -	250 -	42.0
300/340	10900826	300	150	200	35	315	300	326	323.9	300	324	330	338	-	-	46.5
340/380	10900828	300	150	200	55	355	350	378	355.6	300 350	- 376	- -	- -	352 -	366 -	57.0
390/430	10900830	300	150	200	55	400	400	429	406.4	350 400	- 428	- -	- -	- -	426 -	73.2

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)

Elastómeros - Elastomers

Com marcação CE, homologado segundo norma EN 681-1
With CE marking, according to standard EN 681-1.