



Fucoli - Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

JUNTA MULTIMATERIAIS COM GARRAS SISTEMA GFIX

PN5 (Gás)
PN 6/10/16 (Água)

08.400



Ensaída segundo

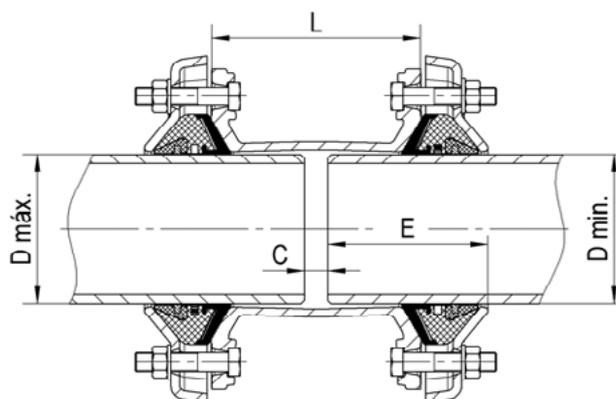
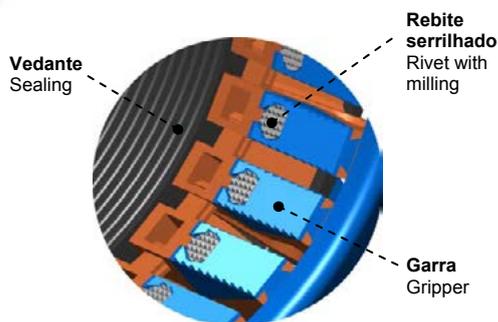
- EN 14525: ÁGUA - resistência á pressão interna e á depressão (vácuo)
- EN 545: ÁGUA - resistência á pressão interna
- EN 969: GÁS - resistência á pressão interna

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

- Esta junta efetua o bloqueio das tubulações 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 insertos em aço inox no interior dos tubos
- Permite um ângulo deflexão máximo de 8 graus

componente	material	component	material	norma	standard
aros	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	locking rings	ductile iron (EN-GJS-500)		DIN EN 1563
corpo	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500)		DIN EN 1563
vedantes	elastómero EPDM (água potável) ou NBR (gás) com marcação CE	sealings	elastomer EPDM (drinking water) or NBR (gas) with CE marking		BS EN 681-1
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
revestimento anticorrosivo interior e exterior	tinta epóxica potável RESICOAT 9000 R4 BLUE aplicada electrostaticamente com espessura \geq 250 μ m	coating inside and outside	epoxy paint potable RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatically with thickness \geq 250 μ m		DIN 30677

Pormenor das garras
Grippers detail



Homologações - Homologation

Revestimento - Coating

- INETI (Portugal)
- KIWA (Holanda – Netherlands)
- WRAS (Reino Unido – United Kingdom)
- CARSO (França-France)
- HYGIENE Institut Ruhrgebiets (Alemanha - Germany)

EPDM Elastómeros - EPDM Elastomers

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

- INETI (Portugal)
- CRECEP (França – France)

temperatura máxima de trabalho
maximum working temperature

- 20°C a + 60°C
-20°C to + 60°C

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	10900400	145	90	115	20	40 50	-	-	42.4 48.3	-	-	-	-	-	-	5.1
49/64	10900401	145	90	115	20	50 63	40	56	48.3 60.3	-	-	-	-	-	-	5.6
63/83	10900402	170	105	133	20	63 75	50 60 65	66 77 82	76.1	50 60	66 76	66 76	66 76	66 76	66 78	12.1
72/93	10900424	170	105	133	20	75 90	60 65	77 82	76.1 88.9	60	76	76	76	76	78	13.5
78/103	10900403	170	105	133	20	90	65 80	82 98	88.9 101.6	60 80	- 96	- 96	- 96	- 98	78 -	13.6
87/117	10900404	170	105	133	20	90 110	80	98	88.9 101.6 114.3	80 100	96 116	96 116	96 -	98 104	104 -	14.4
100/130	10900405	180	105	137	25	110 125	100	118	101.6 114.3	80 100	- 116	- 116	- 118	- 122	104 128	16.2
117/147	10900406	180	105	137	25	125 140	100 125	118 144	139.7	100 125	- 141	- 141	118 145	122 -	128 -	18.2
138/168	10900407	180	105	137	25	140 160	125	144	139.7	125 150	141 168	141 168	145 -	151 -	157 -	20.0
152/182	10900408	215	115	152	25	160 180	150	170	168.3 177.8	125 150	- 168	- 168	- 174	- 180	157 -	21.6
172/202	10900409	215	115	152	25	180 200	-	-	177.8 193.7	150	-	-	174	180	188	22.6
198/228	10900410	215	115	152	25	200 225	200	222	219.1	200	220	222	228	-	-	27.8
217/257	10900411	220	130	162	35	225 250	200	222	244.5	200	220	222	228	238	250	31.1
245/285	10900412	300	150	200	35	250 280	250	274	273	200 250	- 272	- 276	- -	- -	250 -	42.0
300/340	10900413	300	150	200	35	315	300	326	323.9	300	324	330	338	-	-	46.5
340/380	10900414	300	150	200	55	355	350	378	355.6	300 350	- 376	- -	- -	352 -	366 -	57.0
390/430	10900415	300	150	200	55	400	400	429	406.4	350 400	- 428	- -	- -	- -	426 -	73.2
420/460	10900417	350	170	210	70	450	400	429	457	400	428	438	452	-	-	100.0
450/490	10900418	350	170	210	70	450	450	480	457	400 450	- 482	- -	- -	470 -	488 -	121.0
492/532	10900419	400	190	235	70	500	500	532	508	450	-	492	512	532	-	126.0
508/548	10900420	400	190	235	70	-	500	532	508	450 500	- 536	- 548	- -	532 -	548 -	132.0
532/572	10900421	400	190	235	70	560	-	-	559	500	536	548	568	-	-	135.0
605/645	10900422	400	190	235	70	630	600	635	610	500	-	-	-	-	608	148.0
660/700	10900423	400	190	235	70	-	-	-	660	600	-	-	674	694	-	160.0



www.loksanbr.com
Telefone: (11) 3805-1901

E-mail: vendas@loksanbr.com

Avenida Conceição, 386 - Carandiru - CEP 02072-000 - São Paulo - SP