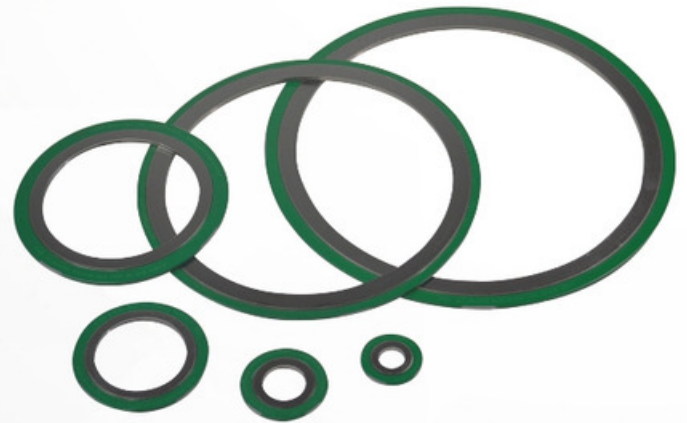




Juntas Metálicas 9.130 / 9.130M LGT-FLEX®

São fabricados por enrolamento espiral tira de metal em forma de V e tiras de material de enchimento de Grafite Flexível São reforçados com um anel externo de centralização e anel interno de retenção. Anel externo recebe acabamento de Epoxy Verde evitando corrosão e diminuindo o desgaste. Recebe marcação a Laser da descrição da Junta Metálica.

Juntas Metálicas LGT-FLEX® podem ser utilizados para vedação de juntas de flange, tubo de cobre, caldeiras, trocadores de calor, vasos de pressão, bombas, compressores e válvulas e equipamentos que exigem confiabilidade e compatibilidade química e térmica.



Juntas Metálicas LGT-FLEX® 9.130

São fabricadas com AÇO INOX 316 com enchimento de Grafite flexível; especiais juntas semi-metálicas de grande força e resistência, pois eles são adequados para uso em condições de funcionamento pesado.

Juntas Metálicas LGT-FLEX® 9.130M

São Fabricadas com AÇO INOX 316 com enchimento de Grafite flexível e anel interno em AÇO INOX 316; o Anel interno previne a corrosão nos pontos de solda da Junta e elimina o espaço entre os flanges facilitando a vazão e evitando turbulência, normalmente utilizada em serviços de vácuo.

Temperatura limite das juntas metálicas

LIMITE MÁXIMO	LIMITE MÍNIMO	LIMITE MÁXIMO
Aço Inox 316	-250° C	+760° C
Grafite Flexível	-212° C	+510° C

Indicadas para flanges com ressalto (RF), lisa ou plana (FF) ou sobreposto, constituem-se no tipo de junta de maior utilização na indústria em geral devido à sua versatilidade de aplicação, aliadas ao baixo custo.



SOLUÇÕES EM VEDAÇÃO, ISOLAÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

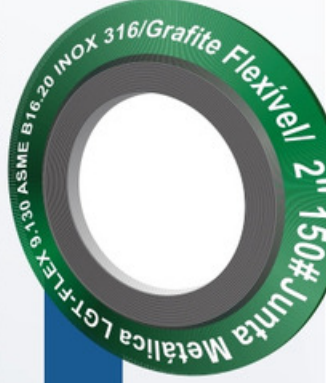
SOLUÇÕES EM VEDAÇÃO, ISOLAÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

LGT-FLEX®	150#				300#				600#				900#				1.500#				
	Ø Externo Junta	Ø Externo Guia	Ø Interno Junta	Ø Interno Anel	Ø Externo Junta	Ø Externo Guia	Ø Interno Junta	Ø Interno Anel	Ø Externo Junta	Ø Externo Guia	Ø Interno Junta	Ø Interno Anel	Ø Externo Junta	Ø Externo Guia	Ø Interno Junta	Ø Interno Anel	Ø Externo Junta	Ø Externo Guia	Ø Interno Junta	Ø Interno Anel	
1/2"	47,8	31,7	19,1	14,2	54,1	31,7	19,1	14,2	54,1	31,7	19,1	14,2	54,1	63,5	31,7	19,1	14,2	63,5	31,7	19,1	14,2
3/4"	57,2	39,6	25,4	20,6	66,8	39,6	25,4	20,6	66,8	39,6	25,4	20,6	66,8	69,8	39,6	25,4	20,6	69,8	39,6	25,4	20,6
1"	66,8	47,8	31,8	26,9	73,2	47,9	31,8	26,9	73,2	47,9	31,8	26,9	73,2	79,5	47,8	31,8	26,9	79,5	47,8	31,8	26,9
1.1/4"	76,2	60,4	47,8	38,1	82,6	60,4	47,8	38,1	82,6	60,4	47,8	38,1	82,6	88,9	60,4	47,8	38,1	88,9	60,4	47,8	38,1
1.1/2"	85,9	69,8	54,1	44,5	95,3	69,8	54,1	44,5	95,3	69,8	54,1	44,5	95,3	98,5	69,8	54,1	44,5	98,5	69,8	54,1	44,5
2"	104,9	85,9	69,8	55,6	111,3	85,9	69,8	55,6	111,3	85,9	69,8	55,6	111,3	143,0	85,9	69,8	55,6	143,0	85,9	69,8	55,6
2.1/2"	124	98,5	82,6	66,5	130,3	98,5	82,6	66,5	130,3	98,5	82,6	66,5	130,3	165,1	98,5	82,6	66,5	165,1	98,5	82,6	66,5
3"	136,7	120,8	101,6	81	149,4	120,8	101,6	81	149,4	120,8	101,6	81	149,4	168,4	120,8	101,6	81	174,7	120,8	101,6	81
4"	174,8	149,4	127	106,4	181,1	149,4	127	106,4	181,1	149,4	127	106,4	181,1	206,5	149,4	127	106,4	209,5	149,4	127	106,4
5"	196,9	177,8	155,7	131,8	215,9	177,8	155,7	131,8	215,9	177,8	155,7	131,8	215,9	247,6	177,8	155,7	131,8	254,0	177,8	155,7	131,8
6"	222,3	209,5	182,7	157,2	251	209,5	182,7	157,2	266,7	209,5	182,7	157,2	266,7	289,0	209,5	182,7	157,2	282,7	209,5	182,7	157,2
8"	279,4	263,7	233,4	215,9	308,1	263,7	233,4	215,9	320,8	263,7	233,4	215,9	320,8	358,9	263,7	233,4	215,9	352,5	263,7	233,4	215,9
10"	339,9	317,5	287,2	268,2	362	317,5	287,2	268,2	400	317,5	287,2	268,2	400	435,1	317,5	287,2	268,2	435,1	317,5	287,2	268,2
12"	409,7	374,6	339,9	317,5	422,4	374,6	339,9	317,5	457,2	374,6	339,9	317,5	457,2	498,6	374,6	339,9	317,5	498,6	374,6	339,9	317,5
14"	450,9	406,4	371,6	349,3	485,9	406,4	371,6	349,3	492,4	406,4	371,6	349,3	492,4	520,7	406,4	371,6	349,3	520,7	406,4	371,6	349,3
16"	514,4	463,5	422,4	400,1	539,8	463,5	422,4	400,1	565,1	463,5	422,4	400,1	565,1	574,8	463,5	422,4	400,1	577,8	463,5	422,4	400,1
18"	549,4	527	474,7	449	596,9	527	474,7	449	612,9	527	474,7	449	612,9	638,3	527	474,7	449	638,3	527	474,7	449
20"	606,6	577,8	525,6	500,1	654,1	577,8	525,6	500,1	682,7	577,8	525,6	500,1	682,7	698,5	577,8	525,6	500,1	755,8	698,5	577,8	525,6
24"	717,6	685,8	628,7	603,3	774,7	685,8	628,7	603,3	790,7	685,8	628,7	603,3	790,7	838,2	685,8	628,7	603,3	901,7	838,2	685,8	628,7

Juntas Metálicas LGT-FLEX® 9.130 / 9.130M, de acordo com o P adrião ASME B16.20, para Flanges ANSI B16.5: Face com Ressalto(RF) Face Plana(FF) e sobrepostos

9.130

Junta Metálica LGT-FLEX 9.130
ASME B16.20 INOX 316 /
Grafito Flexível / 2" 150#



9.130M Com anel interno

Junta Metálica LGT-FLEX 9.130M
ASME B16.20 INOX 316 /
Grafito Flexível/ Inox 316 / 2" 150#



Engenharia & Cia®
Cursos | Treinamentos | Consultoria
Representante Juntas LGT
vendas@engenhariaecia.eng.br | Whats (11) 95696 7808
<https://www.engenhariaecia.eng.br>