



SGARIA.

Trustable for life



Figure Eight



COMPANY PROFILE



The Sgaria

In addition to the best products, we work objectively and efficiently, with integrity and a sense of urgency to generate the best services.

Check out some of the pillars of our company:

Customer Focus: Our customers are the reason for our existence. We are committed to meeting your demands on site and time required;

Safety: We are strict in meeting our standards, valuing the safety of our customers and contributors;

Quality Results: We seek to maximize results by valuing quality in every detail of our operation;

Teamwork: Together we achieve our goals, acting in a shared way will more easily achieve achievements and good results, sharing achievements and results.

Certificates

By bringing together technical force with design and experience, Sgaria has all the documentation necessary to deliver a certified quality product.





Sgaria Hong Kong

Address:

10 / F, Pilkem Commercial Center, 8
Pilkem Street, Jordan, Kowloon, Hong Kong
VAT CODE: 2288999



Sgaria EUA

Address:

175 SW 7th Street – Unit#1515
Miami – FL 33130
Phone: +1 786 773 4767
VAT CODE: 83-1661307



Sgaria China

Address:

Business Center in Mirae Asset Tower, 166
LujiAzui Ring Road 20Floor
Phone: +852 (3) 6789958
VAT CODE: 91310115MA1K4CN75C

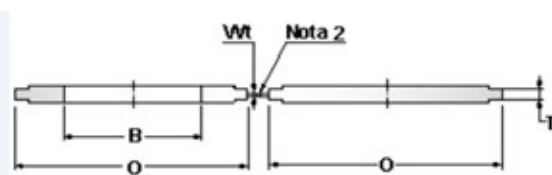
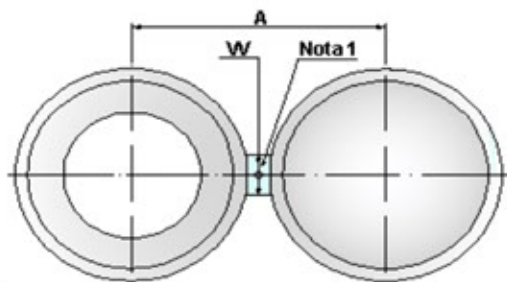


Sgaria Brasil

Address:

Rodovia Darly Santos, 2025 Sala M201 Q
Vila Velha, ES
Telefone: +55 27 3100-6333
CNPJ: 28.446.398/0001-03



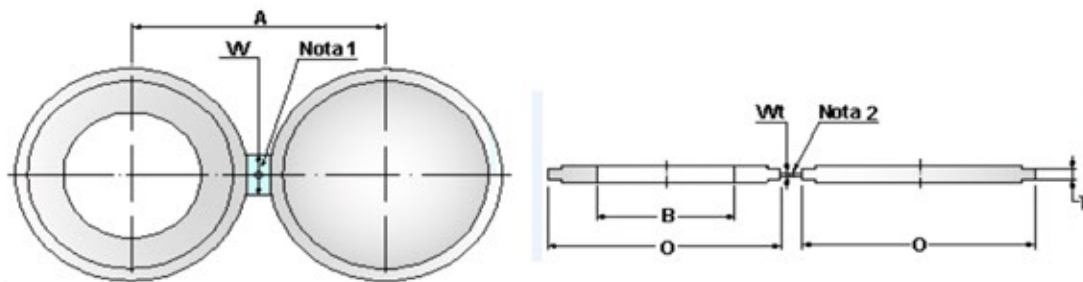


150#

Diâmetro Nominal	Ø B	Ø O	A	T	w	wt	Peso (Kg)
1/2"	15,75	44,45	60,45	3,05	38,10	3,00	0,10
3/4"	20,83	53,85	69,85				0,14
1"	26,67	63,50	79,25				0,17
1.1/4"	42,16	73,15	88,90	6,35		6,40	0,42
1.1/2'	48,26	82,55	98,55				0,51
2"	60,45	101,60	120,65	6,35	50,80	6,40	0,79
2.1/2'	73,15	120,65	139,70				1,06
3"	88,90	133,35	152,40		9,65		63,50
3.1/2'	101,60	158,75	177,80	2,69			
4"	114,30	171,45	190,50	3,03			
5"	141,22	193,55	215,90	9,65	76,20	6,40	3,71
6"	168,15	218,95	241,30				12,70
8"	218,95	276,35	298,45	8,78			
10'	273,05	336,55	361,95	15,75	101,60	6,40	16,03
12'	323,85	406,40	431,80	19,05			28,02
14"	355,60	447,55	476,25	19,05	107,95	6,40	33,94
16"	406,40	511,05	539,75	22,35			51,27
18"	457,20	546,10	577,85	25,40	114,30		63,28
20"	508,00	603,25	635,00	28,45	120,65	6,40	85,64
24"	609,60	714,25	749,30	31,75	139,70		131,85

Observações

- Dimensões em milímetros
- Face ressalto de acordo com a norma ASME B16.5
- **Nota 1:** O tamanho do furo deverá ser o mesmo do furo do parafuso dos flanges e localizado de maneira que não interfira no parafusa-mento entre os dois flanges.
- **Nota 2:** A espessura do cubo, dimensão Wt, deve ser no mínimo 6,40mm, exceto quando T for menor que 6,40, neste caso Wt=T

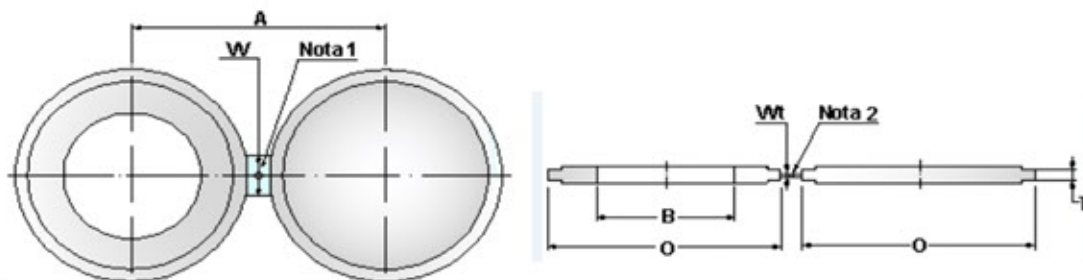


300#

Diâmetro Nominal	Ø B	Ø O	A	T	w	wt	Peso (Kg)	
1/2"	15,75	50,80	66,55	6,35	38,10	6,40	0,26	
3/4"	20,83	63,50	82,55				0,37	
1"	26,67	69,85	88,90				0,43	
1.1/4"	42,16	79,25	98,55				0,49	
1.1/2"	48,26	91,95	114,30				50,80	0,70
2"	60,45	107,95	127,00	9,65	50,80	6,40	1,36	
2.1/2"	73,15	127,00	149,35		1,91			
3"	88,90	146,05	168,15		12,70		63,50	2,37
3.1/2"	101,60	162,05	184,15					3,71
4"	114,30	177,80	200,15					4,33
5"	141,22	212,85	235,95	15,75	76,20	6,40	7,58	
6"	168,15	247,65	269,75				9,88	
8"	218,95	304,80	330,20				22,35	20,39
10"	273,05	358,65	387,35				25,40	30,67
12"	323,85	419,10	450,85				28,45	101,60
14"	355,60	482,60	514,35	31,75	120,65	6,40	70,06	
16"	406,40	536,45	571,50	38,10	123,95		101,00	
18"	457,20	593,85	628,65	41,15	114,30		130,13	
20"	508,00	650,75	685,80	44,45	120,65		166,46	
24"	609,50	771,65	812,80	50,80	139,70		264,38	

Observações

- Dimensões em milímetros
- Face ressalto de acordo com a norma ASME B16.5
- **Nota 1:** O tamanho do furo deverá ser o mesmo do furo do parafuso dos flanges e localizado de maneira que não interfira no parafusa-mento entre os dois flanges.
- **Nota 2:** A espessura do cubo, dimensão Wt, deve ser no mínimo 6,40mm.

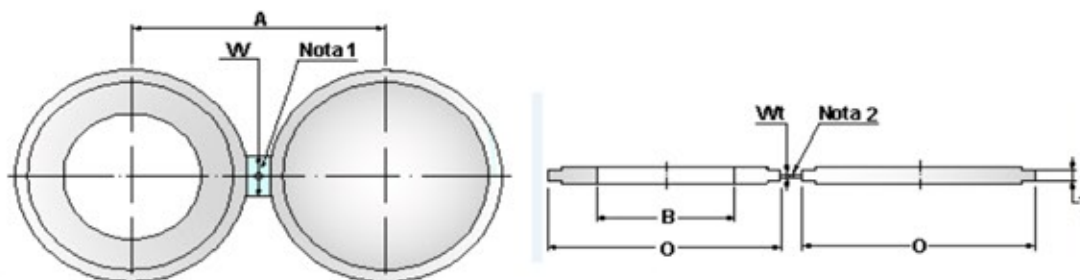


600#

Diâmetro Nominal	Ø B	Ø O	A	T	w	wt	Peso (Kg)
1/2"	15,75	50,80	66,55	6,35	38,10	6,40	0,26
3/4"	20,83	63,50	82,55		0,37		
1"	26,67	69,85	88,90		57,15		0,52
1.1/4"	36,58	79,25	98,55	9,65	66,55		0,92
1.1/2"	42,67	91,95	114,30		1,23		
2"	54,86	107,95	127,00	9,65	57,15	6,40	1,46
2.1/2"	67,06	127,00	149,35	12,70	66,54		2,62
3"	82,80	146,05	168,15				3,25
3.1/2"	95,50	158,75	184,15	15,75	76,20		4,73
4"	108,20	190,50	215,90				6,63
5"	134,62	238,25	266,70	19,05	85,85	6,40	12,31
6"	161,54	263,65	292,10	22,35			16,86
8"	211,58	317,50	349,25	28,45	95,25		29,54
10"	264,67	396,75	431,80	35,05	104,65		55,91
12"	314,71	454,15	488,95	41,15			83,06
14"	345,95	488,95	527,05	44,45	114,30	6,40	102,80
16"	396,75	561,85	603,25	50,80	123,95		154,56
18"	447,55	609,60	654,05	53,85	133,35		187,76
20"	496,82	679,45	723,90	63,50			273,70
24"	596,90	787,40	838,20	73,15	152,35		411,90

Observações

- Dimensões em milímetros
- Face ressalto de acordo com a norma ASME B16.5
- **Nota 1:** O tamanho do furo deverá ser o mesmo do furo do parafuso dos flanges e localizado de maneira que não interfira no parafusa-mento entre os dois flanges.
- **Nota 2:** A espessura do cubo, dimensão Wt, deve ser no mínimo 6,40mm.

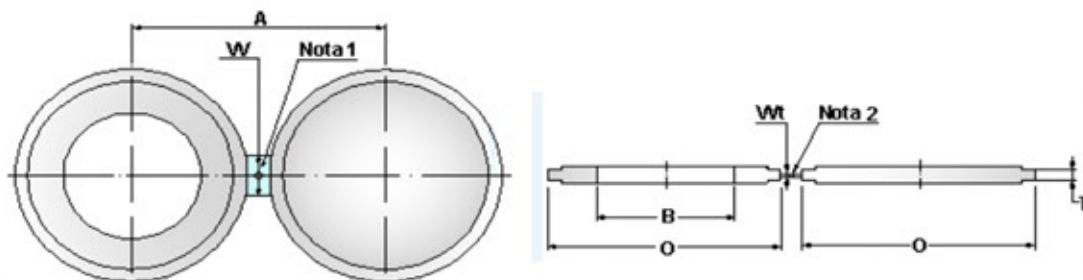


900#

Diâmetro Nominal	Ø B	Ø O	A	T	w	wt	Peso (Kg)	
1/2"	15,75	60,45	82,55	6,35	38,10	6,40	0,35	
3/4"	20,83	66,55	88,90		41,15		0,41	
1"	26,67	76,20	101,60		57,15		0,59	
1.1/4"	36,58	85,85	111,25	9,65	66,55		1,05	
1.1/2"	42,67	92,25	123,95				1,31	
2"	54,86	139,70	165,10	12,70	57,15	6,40	3,15	
2.1/2"	67,06	162,05	190,50	15,75	66,55		4,20	
3"	82,80	165,10					5,17	
3.1/2"								
4"	108,20	203,20	234,95	19,05	76,20		9,19	
5"	134,62	244,35	279,40	22,35	85,85	6,40	15,25	
6"	161,54	285,75	317,50	25,40			22,96	
8"	211,58	355,60	393,70	35,05	95,25		47,48	
10"	264,67	431,80	469,90	41,15	104,65		80,37	
12"	314,71	495,30	533,40	47,75			119,40	
14"	345,95	517,65	558,80	53,85	114,30	6,40	143,71	
16"	396,75	571,50	615,95	60,45	123,95		192,09	
18"	447,55	635,00	685,80	66,52	133,35		257,99	
20"	496,82	695,45	749,30	73,15			335,15	
24"	596,90	835,15	901,70	88,90			585,51	

Observações

- Dimensões em milímetros
- Face ressalto de acordo com a norma ASME B16.5
- **Nota 1:** O tamanho do furo deverá ser o mesmo do furo do parafuso dos flanges e localizado de maneira que não interfira no parafusamento entre os dois flanges.
- **Nota 2:** A espessura do cubo, dimensão Wt, deve ser no mínimo 6,40mm.

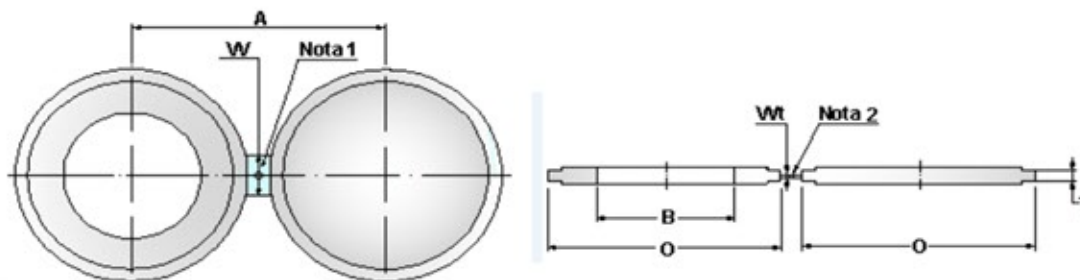


1500#

Diâmetro Nominal	Ø B	Ø O	A	T	w	wt	Peso (Kg)
1/2"	15,75	60,45	82,55	6,35	38,10	6,40	0,35
3/4"	20,83	66,55	88,90	9,65	41,15		0,63
1"	26,67	76,20	101,60		63,50		0,95
1.1/4"	35,05	85,85	111,25	12,70	69,85		1,11
1.1/2"	40,89	95,25	123,95				1,78
2"	52,58	139,70	165,10	12,70	69,85	6,40	3,33
2.1/2"	62,74	162,05	190,50	15,75	76,20		5,44
3"	77,98	171,45	203,20	19,05			7,06
3.1/2"							
4"	102,36	206,25	241,30	22,35	88,90		11,67
5"	128,27	250,95	292,10	28,45	88,90	6,40	20,97
6"	153,92	279,40	317,50	35,05			30,80
8"	202,69	349,25	393,70	41,15	101,60		54,80
10"	254,51	431,80	482,60	50,80	114,30		101,72
12"	303,28	517,65	571,50	60,45			171,66
14"	333,25	574,55	635,00	66,55	127,00	6,40	233,74
16"	381,00	638,05	704,85	76,20	133,35		324,96
18"	428,75	701,55	774,70	85,85	146,05		438,09
20"	477,77	752,35	774,71	95,25	152,40		548,12
24"	574,55	898,65	774,72	111,25	177,80		909,04

Observações

- Dimensões em milímetros
- Face ressalto de acordo com a norma ASME B16.5
- **Nota 1:** O tamanho do furo deverá ser o mesmo do furo do parafuso dos flanges e localizado de maneira que não interfira no parafusa-mento entre os dois flanges.
- **Nota 2:** A espessura do cubo, dimensão Wt, deve ser no mínimo 6,40mm.



2500#

Diâmetro Nominal	Ø B	Ø O	A	T	w	wt	Peso (Kg)
1/2"	15,75	66,55	88,90	9,65	38,10	6,40	0,62
3/4"	20,83	73,15	95,25		41,15		0,74
1"	26,67	82,55	107,95		63,50		1,07
1.1/4"	35,05	101,60	130,05		12,70		1,92
1.1/2"	40,89	114,30	146,05		15,75		2,98
2"	52,58	142,75	171,45	15,75	69,85	6,40	4,29
2.1/2"	62,74	165,10	196,85	19,05	76,20		6,81
3"	77,98	193,55	228,60	22,35			10,51
3.1/2"							
4"	102,36	231,65	273,05	28,45	88,90		18,75
5"	128,27	276,35	323,85	35,05	88,90	6,40	31,63
6"	153,92	314,45	368,30	41,15			46,71
8"	198,37	384,05	438,15	53,85	101,60		89,23
10"	247,65	472,95	539,75	65,55	114,30		165,21
12"	288,80	546,10	619,25	79,25			258,80

Observações

- Dimensões em milímetros
- Face ressalto de acordo com a norma ASME B16.5
- **Nota 1:** O tamanho do furo deverá ser o mesmo do furo do parafuso dos flanges e localizado de maneira que não interfira no parafusamento entre os dois flanges.
- **Nota 2:** A espessura do cubo, dimensão Wt, deve ser no mínimo 6,40mm.



/SGARIAGROUP

