

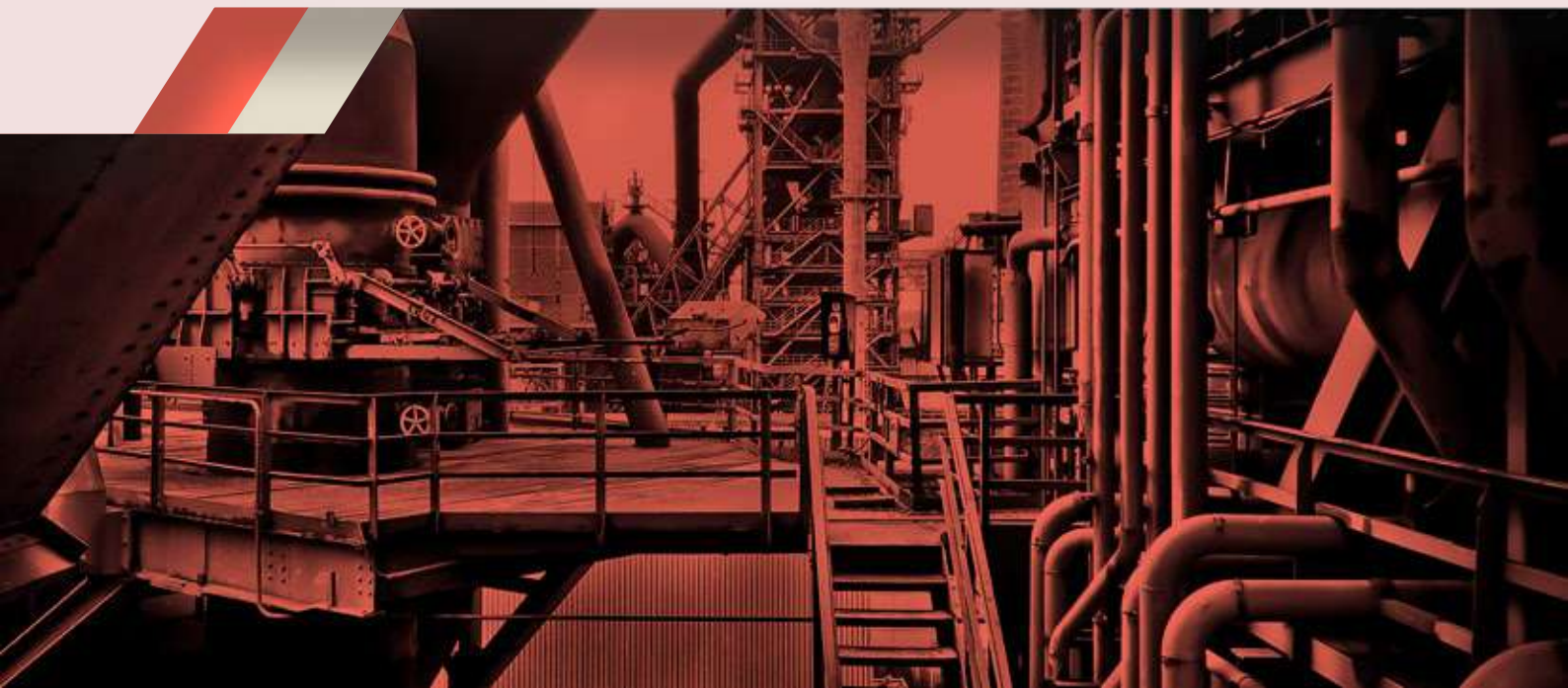


**SGARIA.**

*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

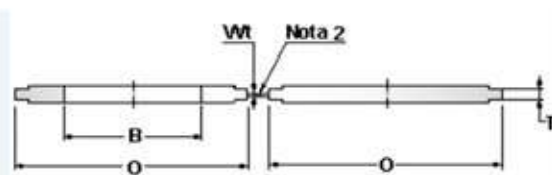
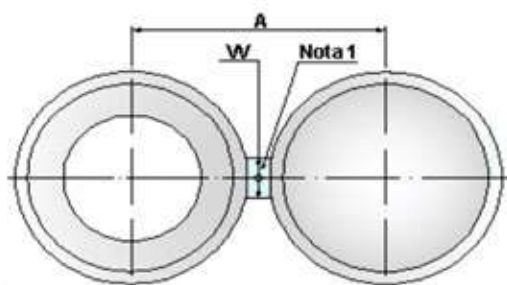


## Sgaria Brasil

**Address:**

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



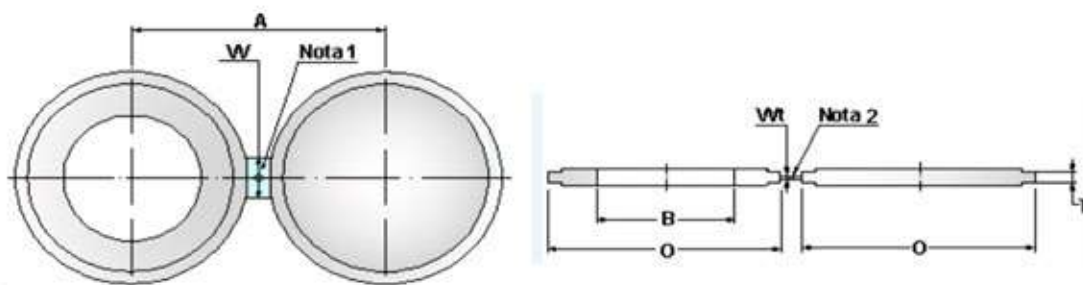


## 150#

Diâmetro Nominal	$\varnothing$ B	$\varnothing$ 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	6,40	1,28
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				5,87
8"	218,95	276,35	298,45	12,70	101,60	6,40	8,78
10'	273,05	336,55	361,95				16,03
12'	323,85	406,40	431,80				19,05
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	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

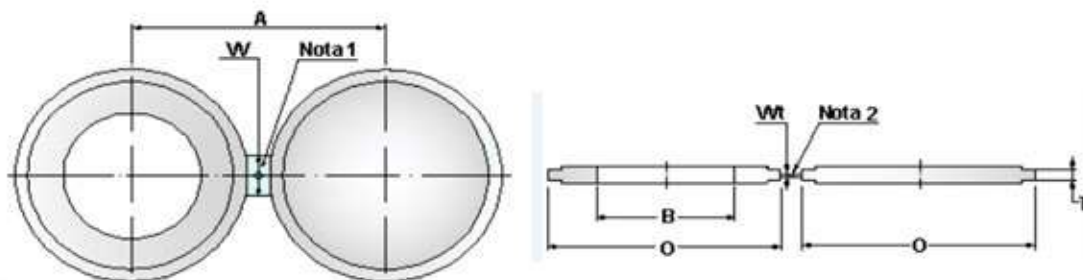


### 300#

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				0,70	
2"	60,45	107,95	127,00	9,65	63,50	6,40	1,36	
2.1/2"	73,15	127,00	149,35				1,91	
3"	88,90	146,05	168,15				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	45,52
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.

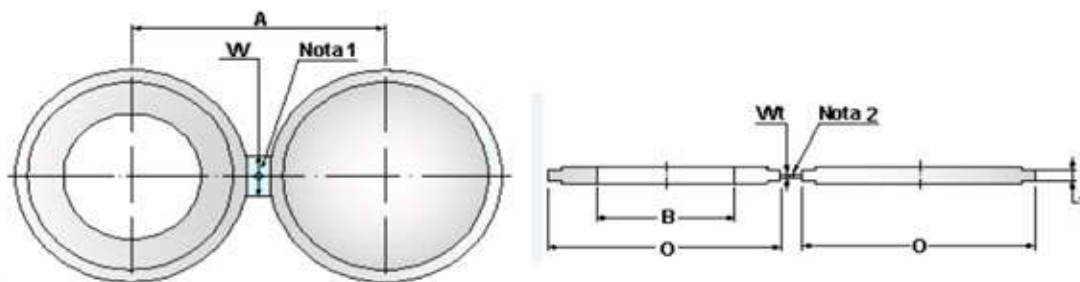


## 600#

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
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.

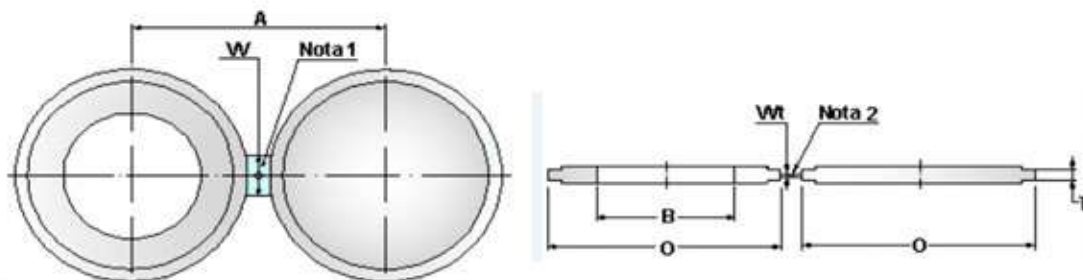


## 900#

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			152,40

### 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.



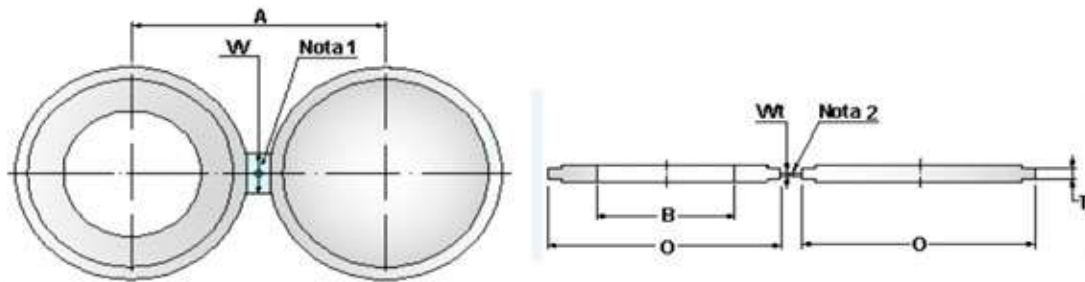
## 1500#

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	$\phi$ B	$\phi$ 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.



**SGARIA.**

*Trustable for life*

/SGARIAGROUP

