



SUMPETROL

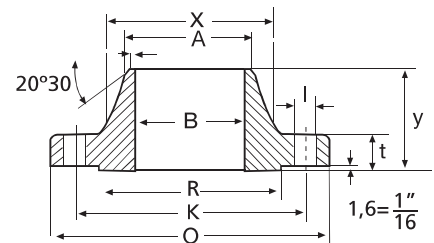
Bridas de Acero Forjado

División
Petróleo/Química



Bridas Welding-Neck de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N- ASME B 16.5



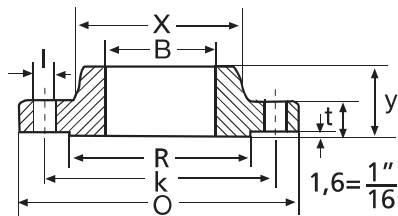
Welding Neck - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello		Resalte R mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	A mm	X mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	90	15,8	9,6	46	21,3	30	34,90	4	15,75	60,30	0,90
3/4"	100	20,9	11,2	51	26,7	38	42,90	4	15,75	69,90	0,90
1"	110	26,6	12,7	54	33,4	49	50,80	4	15,75	79,40	1,40
1 1/4"	115	35,1	14,3	56	42,2	59	63,50	4	15,75	88,90	1,40
1 1/2"	125	40,9	15,9	60	48,3	65	73,00	4	15,75	98,40	1,80
2"	150	52,5	17,5	62	60,3	78	92,10	4	19,05	120,70	2,70
2 1/2"	180	62,7	20,7	68	73,0	90	104,80	4	19,05	139,70	3,60
3"	190	77,9	22,3	68	88,9	108	127,00	4	19,05	152,40	4,50
3 1/2"	215	90,1	22,3	70	101,6	122	139,70	8	19,05	177,80	5,40
4"	230	102,3	22,3	75	114,3	135	157,20	8	19,05	190,50	6,80
5"	255	128,2	22,3	87	141,3	164	185,70	8	22,35	215,90	8,60
6"	280	154,1	23,9	87	168,3	192	215,90	8	22,35	241,30	10,90
8"	345	202,7	27,0	100	219,1	246	269,90	8	22,35	298,50	17,70
10"	405	254,6	28,6	100	273,0	305	323,80	12	25,40	362,00	23,60
12"	485	304,8	30,2	113	323,8	365	381,00	12	25,40	431,80	36,30
14"	535	Debe ser	33,4	125	355,6	400	412,70	12	28,45	476,30	50,00
16"	595	especificado	35,0	125	406,4	457	469,90	16	28,45	539,80	64,00
18"	635	por el	38,1	138	457,0	505	533,40	16	31,75	577,90	68,00
20"	700	comprador	41,3	143	508,0	559	584,20	20	31,75	635,00	81,60
24"	815		46,1	151	610,0	663	692,10	20	35,05	749,30	118,00

Welding Neck - Clase 300 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello		Resalte R mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	A mm	X mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	95	15,8	12,7	51	21,3	38	34,90	4	15,75	66,70	0,90
3/4"	115	20,9	14,3	56	26,7	48	42,90	4	19,05	82,60	1,40
1"	125	26,6	15,9	60	33,4	54	50,80	4	19,05	88,90	1,80
1 1/4"	135	35,1	17,5	64	42,2	64	63,50	4	19,05	98,40	2,30
1 1/2"	155	40,9	19,1	67	48,3	70	73,00	4	22,35	114,30	3,20
2"	165	52,5	20,7	68	60,3	84	92,10	8	19,05	127,00	4,10
2 1/2"	190	62,7	23,9	75	73,0	100	104,80	8	22,35	149,20	5,40
3"	210	77,9	27,0	78	88,9	117	127,00	8	22,35	168,30	6,80
3 1/2"	230	90,1	28,6	79	101,6	133	139,70	8	22,35	184,20	8,20
4"	255	102,3	30,2	84	114,3	146	157,20	8	22,35	200,00	11,30
5"	280	128,2	33,4	97	141,3	178	185,70	8	22,35	235,00	14,50
6"	320	154,1	35,0	97	168,3	206	215,90	12	22,35	269,90	19,00
8"	380	202,7	39,7	110	219,1	260	269,90	12	25,40	330,20	30,40
10"	445	254,6	46,1	116	273,0	321	323,80	16	28,45	387,40	41,30
12"	520	304,8	49,3	129	323,8	375	381,00	16	31,75	450,80	83,50
14"	585	Debe ser	52,4	141	355,6	425	412,70	20	31,75	514,40	81,60
16"	650	especificado	55,6	144	406,4	483	469,90	20	35,05	571,50	113,00
18"	710	por el	58,8	157	457,0	533	533,40	24	35,05	628,60	145,00
20"	775	comprador	62,0	160	508,0	587	584,20	24	35,05	685,80	181,00
24"	915		68,3	167	610,0	702	692,10	24	41,15	812,80	263,00

Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)



Bridas Slip-On de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N - ASME B 16.5

Slip-on - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello X mm	Resalte R mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm			Número	I mm	K mm	
1/2"	90	22,2	9,6	14	30	34,90	4	15,75	60,30	0,50
3/4"	100	27,7	11,2	14	38	42,90	4	15,75	69,90	0,90
1"	110	34,5	12,7	16	49	50,80	4	15,75	79,40	0,90
1 1/4"	115	43,2	14,3	19	59	63,50	4	15,75	88,90	1,40
1 1/2"	125	49,5	15,9	21	65	73,00	4	15,75	98,40	1,40
2"	150	61,9	17,5	24	78	92,10	4	19,05	120,70	2,30
2 1/2"	180	74,6	20,7	27	90	104,80	4	19,05	139,70	3,20
3"	190	90,7	22,3	29	108	127,00	4	19,05	152,40	3,60
3 1/2"	215	103,4	22,3	30	122	139,70	8	19,05	177,80	5,00
4"	230	116,1	22,3	32	135	157,20	8	19,05	190,50	5,90
5"	255	143,8	22,3	35	164	185,70	8	22,35	215,90	6,80
6"	280	170,7	23,9	38	192	215,90	8	22,35	241,30	8,60
8"	345	221,5	27,0	43	246	269,90	8	22,35	298,50	13,60
10"	405	276,2	28,6	48	305	323,80	12	25,4	362,00	19,50
12"	485	327,0	30,2	54	365	381,00	12	25,4	431,80	29,00
14"	535	359,2	33,4	56	400	412,70	12	28,45	476,30	41,00
16"	595	410,5	35,0	62	457	469,90	16	28,45	539,80	44,50
18"	635	461,8	38,1	67	505	533,40	16	31,75	577,90	59,00
20"	700	513,1	41,3	71	559	584,20	20	31,75	635,00	75,00
24"	815	616,0	46,1	81	663	692,10	20	35,05	749,30	99,80

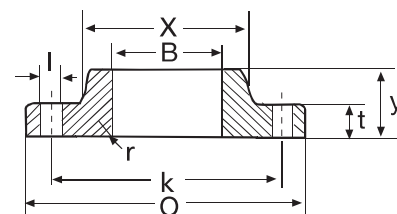
Slip-on - Clase 300 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello X mm	Resalte R mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm			Número	I mm	K mm	
1/2"	95	22,2	12,7	21	38	34,90	4	15,75	66,70	0,90
3/4"	115	27,7	14,3	24	48	42,90	4	19,05	82,60	1,40
1"	125	34,5	15,9	25	54	50,80	4	19,05	88,90	1,40
1 1/4"	135	43,2	17,5	25	64	63,50	4	19,05	98,40	1,80
1 1/2"	155	49,5	19,1	29	70	73,00	4	22,35	114,30	2,70
2"	165	61,9	20,7	32	84	92,10	8	19,05	127,00	3,20
2 1/2"	190	74,6	23,9	37	100	104,80	8	22,35	149,20	4,50
3"	210	90,7	27,0	41	117	127,00	8	22,35	168,30	5,90
3 1/2"	230	103,4	28,6	43	133	139,70	8	22,35	184,20	7,70
4"	255	116,1	30,2	46	146	157,20	8	22,35	200,00	10,00
5"	280	143,8	33,4	49	178	185,70	8	22,35	235,00	12,70
6"	320	170,7	35,0	51	206	215,90	12	22,35	269,90	17,70
8"	380	221,5	39,7	60	260	269,90	12	25,4	330,20	26,30
10"	445	276,2	46,1	65	321	323,80	16	28,45	387,40	36,70
12"	520	327,0	49,3	71	375	381,00	16	31,75	450,80	52,20
14"	585	359,2	52,4	75	425	412,70	20	31,75	514,40	74,80
16"	650	410,5	55,6	81	483	469,90	20	35,05	571,50	86,20
18"	710	461,8	58,8	87	533	533,40	24	35,05	628,50	113,00
20"	775	513,1	62,0	94	587	584,20	24	35,05	685,80	143,00
24"	915	616,0	68,3	105	702	692,10	24	41,15	812,80	215,00

Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)

Bridas Lap-Joint de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N - ASME B 16.5



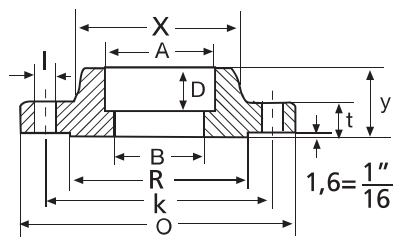
Lap-joint - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida					Cuello X mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	r mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	90	22,9	11,2	16	3	30	4	15,75	60,30	0,50
3/4"	100	28,2	12,7	16	3	38	4	15,75	69,90	0,90
1"	110	34,9	14,3	17	3	49	4	15,75	79,40	0,90
1 1/4"	115	43,7	15,9	21	5	59	4	15,75	88,90	1,40
1 1/2"	125	50,0	17,5	22	6	65	4	15,75	98,40	1,40
2"	150	62,5	19,1	25	8	78	4	19,05	120,70	2,30
2 1/2"	180	75,4	22,3	29	8	90	4	19,05	139,70	3,20
3"	190	91,4	23,9	30	10	108	4	19,05	152,40	3,60
3 1/2"	215	104,1	23,9	32	10	122	8	19,05	177,80	5,00
4"	230	116,8	23,9	33	11	135	8	19,05	190,50	5,90
5"	255	144,4	23,9	36	11	164	8	22,35	215,90	6,80
6"	280	171,4	25,4	40	13	192	8	22,35	241,30	8,60
8"	345	222,2	28,6	44	13	246	8	22,35	298,50	13,60
10"	405	277,4	30,2	49	13	305	12	25,40	362,00	19,50
12"	485	328,2	31,8	56	13	365	12	25,40	431,80	29,00
14"	535	360,2	35,0	79	13	400	12	28,45	476,30	47,60
16"	595	411,2	36,6	87	13	457	16	28,45	539,80	63,50
18"	635	462,3	39,7	97	13	505	16	31,75	577,90	72,60
20"	700	514,4	42,9	103	13	559	20	31,75	635,00	88,50
24"	815	616,0	47,7	111	13	663	20	35,05	749,30	125,00

Lap-joint - Clase 300 Lbs

Diámetro nominal	Brida					Cuello X mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	t mm	y mm	r mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	95	22,9	14,3	22	3	38	4	15,75	66,70	0,90
3/4"	115	28,2	15,9	25	3	48	4	19,05	82,60	1,40
1"	125	34,9	17,5	27	3	54	4	19,05	88,90	2,40
1 1/4"	135	43,7	19,1	27	5	64	4	19,05	98,40	1,80
1 1/2"	155	50,0	20,7	30	6	70	4	22,35	114,30	2,70
2"	165	62,5	22,3	33	8	84	8	19,05	127,00	3,20
2 1/2"	190	75,4	25,4	38	8	100	8	22,35	149,20	4,50
3"	210	91,4	28,6	43	10	117	8	22,35	168,30	5,90
3 1/2"	230	104,1	30,2	44	10	133	8	22,35	184,20	7,70
4"	255	116,8	31,8	48	11	146	8	22,35	200,00	10,00
5"	280	144,4	35,0	51	11	178	8	22,35	235,00	12,70
6"	320	171,4	36,6	52	13	206	12	22,35	269,90	17,70
8"	380	222,2	41,3	62	13	260	12	25,40	330,20	26,30
10"	445	277,4	47,7	95	13	321	16	28,45	387,40	41,30
12"	520	328,2	50,8	102	13	375	16	31,75	450,80	63,50
14"	585	360,2	54,0	111	13	425	20	31,75	514,40	86,20
16"	650	411,2	57,2	121	13	483	20	35,05	571,50	113,00
18"	710	462,3	60,4	130	13	533	24	35,05	628,50	134,00
20"	775	514,4	63,5	140	13	587	24	35,05	685,80	168,00
24"	915	616,0	69,9	152	13	702	24	41,15	812,80	249,00

Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)



Bridas Socket-Welding de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N - ASME B 16.5

Socket welding - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida						Cuello X mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	A mm	D mm	t mm	y mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	90	15,8	22,2	10	9,6	14	30	4	15,75	60,30	0,40
3/4"	100	20,9	27,7	11	11,2	14	38	4	15,75	69,90	0,70
1"	110	26,6	34,5	13	12,7	16	49	4	15,75	79,40	0,90
1 1/4"	115	35,1	43,2	14	14,3	19	59	4	15,75	88,90	1,20
1 1/2"	125	40,9	49,5	16	15,9	21	65	4	15,75	98,40	1,50
2"	150	52,5	61,9	17	17,5	24	78	4	19,05	120,70	2,30
2 1/2"	180	62,7	74,6	19	20,7	27	90	4	19,05	139,70	3,70
3"	190	77,9	90,7	21	22,3	29	108	4	19,05	152,40	4,20

Socket welding - Clase 300 Lbs

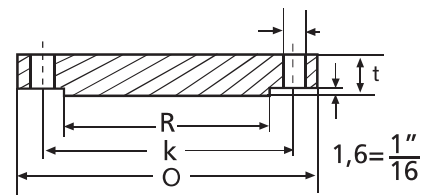
Diámetro nominal	Brida						Cuello X mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	O mm	B mm	A mm	D mm	t mm	y mm		Número	I mm	K mm	
1/2"	95	15,8	22,2	10	12,7	21	38	4	15,75	66,70	0,70
3/4"	115	20,9	27,7	11	14,3	24	48	4	19,05	82,60	1,20
1"	125	26,6	34,5	13	15,9	25	54	4	19,05	88,90	1,40
1 1/4"	135	35,1	43,2	14	17,5	25	64	4	19,05	98,40	1,90
1 1/2"	155	40,9	49,5	16	19,1	29	70	4	22,35	114,30	2,80
2"	165	52,5	61,9	17	20,7	32	84	8	19,05	127,00	3,30
2 1/2"	190	62,7	74,6	19	23,9	37	100	8	22,35	149,20	4,60
3"	210	77,9	90,7	21	27,0	41	117	8	22,35	168,30	6,30

Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)



Bridas Blind de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N - ASME B 16.5



Blind - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida		Resalte R mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	0 mm	t mm		Número	l mm	K mm	
1/2"	90	9,6	34,90	4	15,75	60,30	0,50
3/4"	100	11,2	42,90	4	15,75	69,90	0,90
1"	110	12,7	50,80	4	15,75	79,40	0,90
1 1/4"	115	14,3	63,50	4	15,75	88,90	1,40
1 1/2"	125	15,9	73,00	4	15,75	98,40	1,80
2"	150	17,5	92,10	4	19,05	120,70	2,30
2 1/2"	180	20,7	104,80	4	19,05	139,70	3,20
3"	190	22,3	127,00	4	19,05	152,40	4,10
3 1/2"	215	22,3	139,70	8	19,05	177,80	5,90
4"	230	22,3	157,20	8	19,05	190,50	7,70
5"	255	22,3	185,70	8	22,35	215,90	9,10
6"	280	23,9	215,90	8	22,35	241,30	11,80
8"	345	27,0	269,90	8	22,35	298,50	21,00
10"	405	28,6	323,80	12	25,40	362,00	31,80
12"	485	30,2	381,00	12	25,40	431,80	49,90
14"	535	33,4	412,70	12	28,45	476,30	63,50
16"	595	35,0	469,90	16	28,45	539,80	81,60
18"	635	38,1	533,40	16	31,75	577,90	99,80
20"	700	41,3	584,20	20	31,75	635,00	129,00
24"	815	46,1	692,10	20	35,05	749,30	195,00

Blind - Clase 300 Lbs

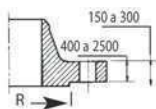
Diámetro nominal	Brida		Resalte R mm	Taladros			Peso aprox. Kg
	0 mm	t mm		Número	l mm	K mm	
1/2"	95	12,7	34,90	4	15,75	66,70	0,90
3/4"	115	14,3	42,90	4	19,05	82,60	1,40
1"	125	15,9	50,80	4	19,05	88,90	1,40
1 1/4"	135	17,5	63,50	4	19,05	98,40	1,80
1 1/2"	155	19,1	73,00	4	22,35	114,30	2,70
2"	165	20,7	92,10	8	19,05	127,00	3,60
2 1/2"	190	23,9	104,80	8	22,35	149,20	5,40
3"	210	27,0	127,00	8	22,35	168,30	7,30
3 1/2"	230	28,6	139,70	8	22,35	184,20	9,50
4"	255	30,2	157,20	8	22,35	200,00	12,20
5"	280	33,4	185,70	8	22,35	235,00	15,90
6"	320	35,0	215,90	12	22,35	269,90	22,70
8"	380	39,7	269,90	12	25,40	330,20	36,70
10"	445	46,1	323,80	16	28,45	387,40	57,00
12"	520	49,3	381,00	16	31,75	450,80	84,00
14"	585	52,4	412,70	20	31,75	514,40	113,00
16"	650	55,6	469,90	20	35,05	571,50	134,00
18"	710	58,8	533,40	24	35,05	628,60	178,00
20"	775	62,0	584,20	24	35,05	685,80	229,00
24"	915	68,3	692,10	24	41,15	812,80	358,00

Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)

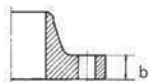
Caras de Junta

ASME B 16.5 Clase 150 - 2500 lbs

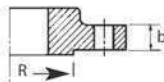
Cara con resalte



Cara plana

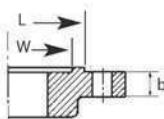
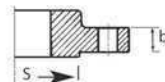


Macho-Hembra Grande

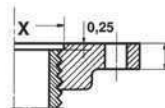


Macho

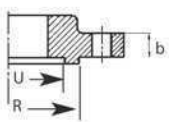
Macho-Hembra Pequeña



Hembra



Proyección-Ranurado



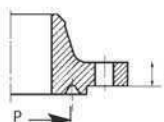
Proyección

Proyección-Ranurado

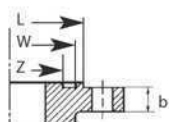
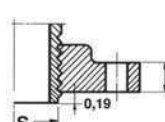


Pequeña

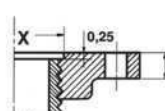
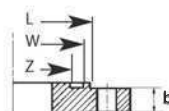
Junta con Aro



Macho-Hembra Pequeña



Ranurado



Acabados de Junta

MSS-SP-6

Denominación

Acabado estandar \leq 12"	Acabado estandar \geq 12"	Serrado en espiral para todas las medidas	Serrado concéntrico para todas las medidas	Mecanizado fino	Rectificado
Espiral	Espiral	Espiral	Concéntrico		Pulido

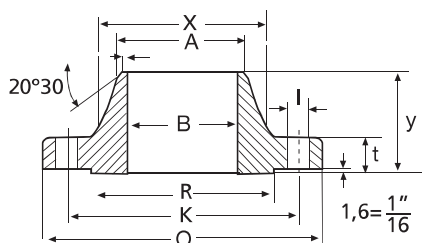
Perfil

Tolerancias Bridas

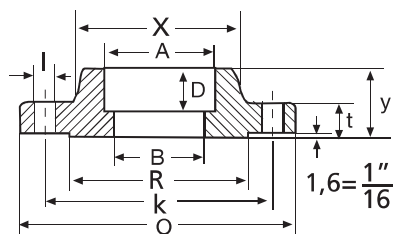
ASME B.16.5

Espesor Brida (t) (todas)	NPS ≤ 18	+ 3 mm	- 0 mm
	NPS ≥ 20	+ 5 mm	- 0 mm
Welding Neck Diámetro (A)	NPS ≤ 5	+ 2 mm	- 1 mm
	NPS > 6	+ 4 mm	- 1 mm
Diámetro (B)	NPS ≤ 10	±1,0 mm	
	12 ≤ NPS ≤ 18	±1,5 mm	
	NPS ≥ 20	+ 3 mm	- 1,5 mm
Altura (Y)	NPS ≤ 4	±1,5 mm	
	5 ≤ NPS ≤ 10	+1,5 mm	- 3,0 mm
	NPS ≥ 12	+ 3,0 mm	- 5,0 mm
Diámetro Lap-Joint (B) Slip-Joint (B)	NPS ≤ 10	+ 1,0 mm	- 0 mm
	NPS ≥ 12	+ 1,5 mm	- 0 mm
Socket-Welding (B)	1/2 ≤ NPS ≤ 3	±0,25 mm	

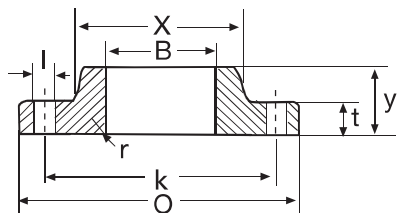
Bridas Welding-Neck



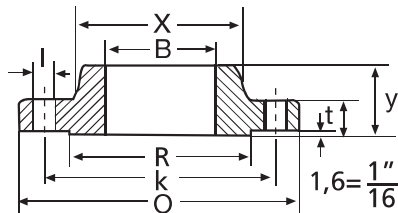
Bridas Socket-Welding

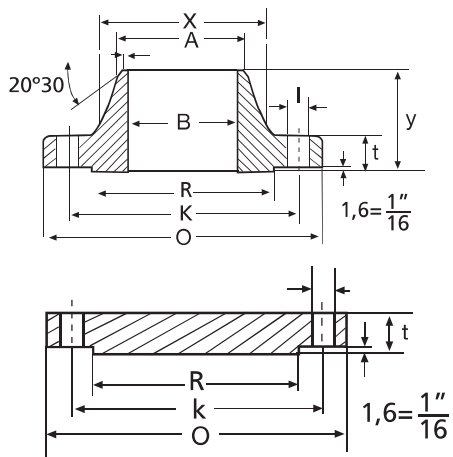


Bridas Lap-Joint



Bridas Slip-On





Bridas Welding-Neck/Blind de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N
ASME B16.47 Serie A (MSS SP-44)

Welding Neck/Blind - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello		Resalte R mm	Taladros			
	O mm	B mm	t mm		y mm	A mm		X mm	Número	I mm	K mm
			WN	Bl							
26	869,95	*	68,33	68,33	120,65	660,40	676,15	749,30	24	35,05	806,45
28	927,10	*	71,37	71,37	125,48	711,20	726,95	800,10	28	35,05	863,60
30	984,25	*	74,68	74,68	136,65	762,00	781,05	857,85	28	35,05	914,40
32	1069,5	*	81,03	81,03	144,53	812,80	831,85	914,40	28	41,15	977,90
34	1111,3	*	82,55	82,55	149,35	863,60	882,65	965,20	32	41,15	1028,7
36	1168,4	*	90,42	90,42	157,23	914,40	933,45	1022,4	32	41,15	1085,9
38	1238,3	*	87,38	87,38	157,23	965,20	990,60	1073,2	32	41,15	1149,4
40	1289,1	*	90,42	90,42	163,58	1016,0	1041,4	1124,0	36	41,15	1200,2
42	1346,2	*	96,77	96,77	171,45	1066,8	1092,2	1193,8	36	41,15	1257,3
44	1403,4	*	101,60	101,60	177,80	1117,6	1143,0	1294,6	40	41,15	1314,5
46	1454,2	*	103,13	103,13	185,67	1168,4	1196,9	1295,4	40	41,15	1365,3
48	1511,3	*	107,95	107,95	192,02	1219,2	1247,7	1358,9	44	41,15	1422,4

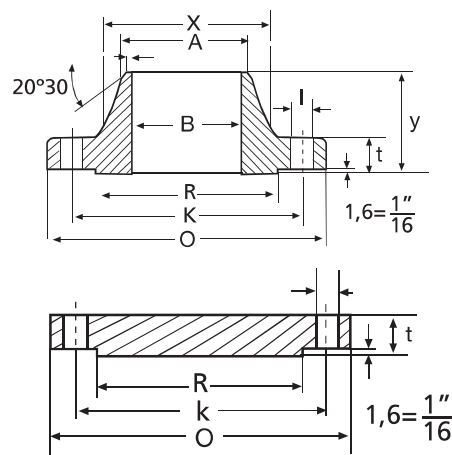
Welding Neck/Blind - Clase 300 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello		Resalte R mm	Taladros			
	O mm	B mm	t mm		y mm	A mm		X mm	Número	I mm	K mm
			WN	Bl							
26	971,55	*	79,25	84,07	184,15	660,40	720,85	749,30	28	44,45	876,30
28	1035,1	*	85,85	90,42	196,85	711,20	774,70	800,10	28	44,45	939,80
30	1092,2	*	91,95	95,25	209,55	762,00	827,02	857,25	28	47,75	996,95
32	1149,4	*	98,55	100,08	222,25	812,80	881,13	914,40	28	50,80	1054,1
34	1206,5	*	101,60	104,65	231,65	863,60	936,75	965,20	28	50,80	1104,9
36	1270,0	*	104,65	111,25	241,30	914,40	990,60	1022,4	32	53,85	1068,4
38	1168,4	*	107,95	107,95	180,85	965,20	993,65	1028,7	32	41,15	1092,2
40	1238,3	*	114,30	114,30	193,55	1016,0	1047,8	1085,9	32	44,45	1155,7
42	1289,1	*	119,13	119,13	200,15	1066,8	1098,6	1136,7	32	44,45	1206,6
44	1352,6	*	123,95	123,95	206,25	1117,6	1149,4	1193,8	32	47,75	1263,7
46	1416,1	*	128,52	128,52	215,90	1168,4	1203,5	1244,0	28	50,80	1320,8
48	1466,9	*	133,35	133,35	223,77	1219,2	1254,3	1301,8	32	50,80	1371,6

* La dimensión B debe ser especificada por el comprador. Corresponde con el diámetro interior de la tubería.
Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)

Bridas Welding-Neck/Blind de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N
ASME B16.47 Serie B (API 605)



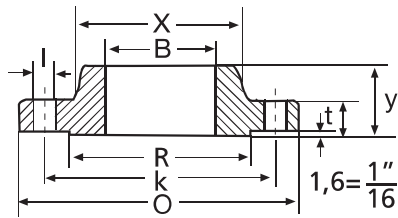
Welding Neck/Blind - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida					Cuello		Resalte R mm	Taladros		
	O mm	B mm	t mm		y mm	A mm	X mm		Número	I mm	K mm
			WN	BI							
26	785,88	*	41,15	44,45	88,90	661,92	684,28	711,20	36	22,35	744,47
28	836,68	*	44,45	47,75	95,25	712,72	735,08	762,00	40	22,35	795,27
30	887,48	*	44,45	50,80	100,08	763,52	787,40	812,80	44	22,35	846,07
32	941,32	*	45,97	53,85	107,95	814,32	839,72	863,60	48	22,35	900,18
34	1004,8	*	49,28	57,15	110,24	865,12	892,05	920,75	40	25,40	957,33
36	1057,1	*	52,32	58,67	117,35	915,92	944,63	971,55	44	25,40	1009,7
38	1124,0	*	53,85	63,50	123,95	968,25	996,95	1022,4	40	28,45	1069,8
40	1174,8	*	55,63	66,55	128,52	1019,0	1049,3	1079,5	44	28,45	1120,6
42	1225,6	*	58,67	68,33	133,35	1069,8	1101,9	1130,3	48	28,45	1171,4
44	1276,4	*	60,45	71,37	136,65	1120,6	1152,7	1181,1	52	28,45	1222,2
46	1341,4	*	61,48	74,68	144,53	1171,4	1205,0	1234,9	40	31,75	1284,2
48	1392,2	*	65,02	77,72	149,35	1222,2	1257,3	1289,1	44	31,75	1335,0

Welding Neck/Blind - Clase 300 Lbs

Diámetro nominal	Brida					Cuello		Resalte R mm	Taladros		
	O mm	B mm	t mm		y mm	A mm	X mm		Número	I mm	K mm
			WN	BI							
26	866,65	*	88,90	88,90	144,53	665,23	701,55	736,60	32	35,05	803,15
28	920,75	*	88,90	88,90	149,35	716,03	755,55	787,40	36	35,05	857,25
30	990,60	*	93,73	93,73	157,99	768,35	812,80	844,55	36	38,10	920,75
32	1054,1	*	103,12	103,12	168,15	819,15	863,60	901,70	32	41,15	977,90
34	1107,9	*	103,12	103,12	172,97	869,45	917,45	952,50	36	41,15	1031,7
36	1071,4	*	103,12	103,12	180,85	920,75	965,20	1009,7	32	44,45	1089,2
38	1222,2	*	111,25	111,25	192,02	971,55	1016,0	1060,5	36	44,45	1140,0
40	1273,0	*	115,82	115,82	198,37	1022,4	1066,8	1114,6	40	44,45	1190,8
42	1333,5	*	119,13	119,13	204,72	1074,7	1117,6	1168,4	36	47,75	1244,6
44	1384,3	*	127,00	127,00	214,38	1125,5	1173,2	1219,2	40	47,75	1295,4
46	1460,5	*	128,52	130,05	222,25	1176,3	1228,9	1270,0	36	50,8	1365,3
48	1511,3	*	128,52	134,87	223,77	1227,1	1277,9	1327,2	40	50,8	1416,1

* La dimensión B debe ser especificada por el comprador. Corresponde con el diámetro interior de la tubería. Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)



Bridas Slip-On de acero al carbono

Material S/ASTM A-105N - BS 3293

Slip-On - Clase 150 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello X mm	Resalte R mm	Taladros		
	O mm	B mm	t mm	y mm			Número	I mm	K mm
26	870,0	666,8	50,8	85,5	724,0	743,0	24	35,0	806,5
28	927,0	717,6	52,4	87,5	781,0	793,8	28	35,0	863,6
30	984,5	768,4	54,0	89,0	832,0	857,3	28	35,0	914,4
32	1060,5	819,2	57,2	92,0	889,0	908,1	28	41,5	977,9
34	1111,0	870,0	58,7	93,5	940,0	958,9	32	41,5	1028,7
36	1168,5	920,8	60,3	95,5	997,0	1022,4	32	41,5	1089,5
38	1238,0	971,6	60,3	95,5	1060,5	1073,2	32	41,5	1149,4
40	1289,0	1022,4	63,5	98,5	1111,0	1124,0	36	41,5	1200,2
42	1346,0	1073,2	66,7	101,5	1168,5	1193,8	36	41,5	1257,3
44	1403,5	1123,9	66,7	101,5	1219,0	1244,6	40	41,5	1314,5
46	1454,0	1174,7	68,3	103,0	1270,0	1295,4	40	41,5	1365,3
48	1511,5	1225,5	69,9	105,0	1327,0	1358,9	44	41,5	1422,4

Slip-On - Clase 300 Lbs

Diámetro nominal	Brida				Cuello X mm	Resalte R mm	Taladros		
	O mm	B mm	t mm	y mm			Número	I mm	K mm
26	971,5	666,8	79,4	184,1	720,5	749,3	28	44,4	876,3
28	1035,0	747,6	85,7	197,0	774,5	800,1	28	44,4	939,8
30	1092,0	768,4	92,1	209,5	827,0	857,2	28	47,6	997,0
32	1149,5	819,2	98,4	222,0	881,0	914,4	28	50,8	1054,1
34	1206,5	870,0	101,3	232,0	936,5	965,2	28	50,8	1104,9
38	1270,0	920,8	104,8	241,5	990,5	1022,3	32	54,0	1168,4

Bajo demanda podemos suministrar material aleado para aplicaciones tanto para alta temperatura (A-182) como baja temperatura (A-350)