

COVALMEX INDUSTRIAL
S.A. DE C.V.
Ingeniería, Pallería, Industria, Sector Agua.

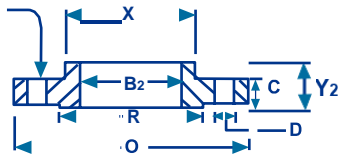
CATÁLOGO 2023 BRIDAS

Slip On / Blind / Threaded / Weldng Neck



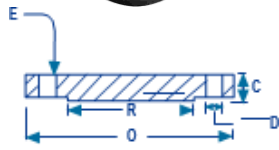
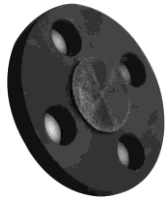
Brida Slip On

150 IBS
Acero forjado



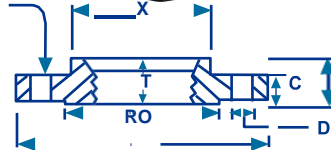
Brida Ciega

150 IBS
Acero forjado



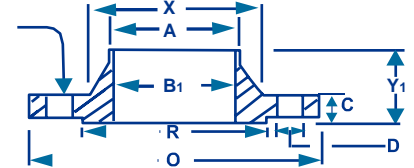
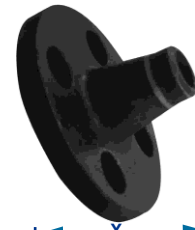
Brida Roscada

150 IBS
Acero forjado



Brida con cuello soldable

150 IBS
Acero forjado



Medida Nominal	Dimensiones Comunes				Bore (conducto del fluido)		Altura total de la brida		Diámetro exterior del cuello del tubo welding neck A	Perforaciones (Barrenos)	
	Diámetro exterior de la brida	Diámetro levantado de la cara R	Diámetro del cubo X	Espesor de la brida C	Welding Neck B1	Slip-On B2	Welding Neck Y1	Slip-On threade Y2		Diámetro de barrenos D	Número de barrenos E
1/2"	3,50	1,38	1,19	0,44	0,62	0,88	1,88	0,6200	0,84	0,63	4
3/4"	3,88	1,69	1,50	0,50	0,82	1,09	2,06	0,6200	1,05	0,63	4
1"	4,25	2,00	1,94	0,56	1,05	1,36	2,19	0,6900	1,32	0,63	4
1 1/4"	4,62	2,50	2,31	0,62	1,38	1,70	2,25	0,8100	1,66	0,63	4
1 1/2"	5,00	2,88	2,56	0,69	1,61	1,95	2,44	0,8800	1,90	0,63	4
2"	6,00	3,63	3,06	0,75	2,07	2,44	2,50	1,0000	2,38	0,75	4
2 1/2"	7,00	4,13	3,56	0,88	2,47	2,94	2,75	1,1200	2,88	0,75	4
3"	7,50	5,00	4,25	0,94	3,07	3,57	2,75	1,1900	3,50	0,75	4
3 1/2"	8,50	5,50	4,81	0,94	3,55	4,07	2,81	1,2500	4,00	0,75	8
4"	9,00	6,18	5,31	0,94	4,03	4,60	3,00	1,3100	4,50	0,75	8
5"	10,00	7,32	6,44	0,94	5,05	5,66	3,50	1,4400	5,56	0,88	8
6"	11,00	8,50	7,56	1,00	6,07	6,72	3,50	1,5600	6,63	0,88	8
8"	13,50	10,63	9,69	1,12	7,98	8,72	4,00	1,7500	8,63	0,88	8
10"	16,00	12,76	12,00	1,19	10,02	10,88	4,00	1,9400	10,75	1,00	12
12"	19,00	15,00	14,38	1,25	12,00	12,88	4,50	2,1900	12,75	1,00	12
14"	21,00	16,26	15,75	1,38	13,27	14,14	5,00	2,2500	14,00	1,13	12
16"	23,50	18,50	18,00	1,44	15,24	16,16	5,00	2,5000	16,00	1,13	16
18"	25,00	20,98	19,88	1,56	17,24	18,18	5,50	2,6900	18,00	1,25	16
20"	27,50	22,99	22,00	1,69	19,25	20,20	5,69	2,8800	20,00	1,25	20
22"	29,49	25,24	24,25	1,81	21,26	22,20	5,88	3,1300	22,01	1,38	20
24"	32,00	27,24	26,12	1,88	23,27	24,25	6,00	3,2500	24,00	1,38	20

Brida Deslizable

300 IBS
Acero forjado



Brida con cuello soldable

300 IBS
Acero forjado



Medida	Diámetro exterior O	Espesor Mínima C	Diámetro del tubo X	Diámetro del tubo midiendo desde el chaflán A	Longitud a través del cubo		Bore B
					Deslizable Y	Cuello soldable Y	
1/2"	3,75	0,56	1,50	0,84	0,88	2,06	0,88
3/4"	4,62	0,62	1,88	1,05	1,00	2,25	1,06
1"	4,88	0,69	2,12	1,32	1,06	2,44	1,36
1 1/4"	5,25	0,75	2,50	1,66	1,06	2,56	1,70
1 1/2"	6,12	0,81	2,75	1,90	1,19	2,69	1,95
2"	6,50	0,88	3,31	2,38	1,31	2,75	2,44
2 1/2"	7,50	1,00	3,94	2,88	1,50	3,00	2,94
3"	8,25	1,12	4,62	3,50	1,69	3,12	3,57
3 1/2"	9,00	1,19	5,25	4,00	1,75	3,19	4,07
4"	10,00	1,25	5,75	4,50	1,88	3,38	4,57
5"	11,00	1,38	7,00	5,56	2,00	3,88	5,66
6"	12,50	1,44	8,12	6,63	2,06	3,88	6,72
8"	15,00	1,62	10,25	8,63	2,44	4,38	8,72
10"	17,50	1,88	12,62	10,75	2,62	4,62	10,88
12"	20,50	2,00	14,75	12,75	2,88	5,12	12,88
14"	23,00	2,12	16,75	14,00	3,00	5,62	14,14
16"	25,50	2,25	19,00	16,00	3,25	5,75	16,16
18"	28,00	2,38	21,00	18,00	3,50	6,25	18,18
20"	30,50	2,50	23,12	20,00	3,75	6,38	20,20
24"	36,00	2,75	27,62	24,00	4,19	6,62	24,25

Brida Roscable

300 IBS
Acero forjado



Brida Ciega

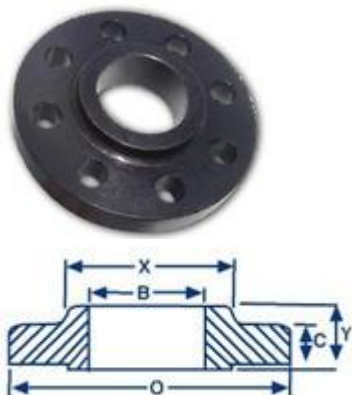
300 IBS
Acero forjado



Medida	Diámetro exterior O	Espesor Mínimo C	Diámetro del tubo X	Longitud del hilo T	Longitud del cubo roscable Y
1/2"	3,75	0,56	1,50	0,62	0,88
3/4"	4,62	0,62	1,88	0,62	1,00
1"	4,88	0,69	2,12	0,69	1,06
1 1/4"	5,25	0,75	2,50	0,81	1,06
1 1/2"	6,12	0,81	2,75	0,88	1,19
2"	6,50	0,88	3,31	1,12	1,31
2 1/2"	7,50	1,00	3,94	1,25	1,50
3"	8,25	1,12	4,62	1,25	1,69
3 1/2"	9,00	1,19	5,25	1,44	1,75
4"	10,00	1,25	5,75	1,44	1,88
5"	11,00	1,38	7,00	1,69	2,00
6"	12,50	1,44	8,12	1,81	2,06
8"	15,00	1,62	10,25	2,00	2,44
10"	17,50	1,88	12,62	2,19	2,62
12"	20,50	2,00	14,75	2,38	2,88
14"	23,00	2,12	16,75	2,50	3,00
16"	25,50	2,25	19,00	2,69	3,25
18"	28,00	2,38	21,00	2,75	3,50
20"	30,50	2,50	23,12	2,88	3,75
24"	36,00	2,75	27,62	3,25	4,19

Brida Deslizable

600 IBS
Acero forjado



Brida con Cuello Soldable

600 IBS
Acero forjado



Medida	Diámetro exterior O	Espesor Mínimo C	Diámetro del tubo X	Diámetro del tubo midiendo desde el chaflán A	Longitud a través del cubo		Bore B
					Deslizable Y	Cuello soldable Y	
1/2"	95	14.3	38	21.3	22	52	22.2
3/4"	115	15.9	48	26.7	25	57	27.7
1"	125	17.5	54	33.4	27	62	34.5
1 1/4"	135	20.7	64	42.2	29	67	43.2
1 1/2"	155	22.3	70	48.3	32	70	49.5
2"	165	25.4	84	60.3	37	73	61.9
2 1/2"	190	28.6	100	73.0	41	79	74.6
3"	210	31.8	117	88.9	46	83	90.7
3 1/2"	230	35.0	133	101.6	49	86	103.4
4"	275	38.1	152	114.3	54	102	116.1
5"	330	44.5	189	141.2	60	114	143.8
6"	335	47.7	222	168.3	67	117	170.7
8"	420	55.6	273	219.1	76	133	221.5
10"	510	63.5	343	273.0	86	152	276.2
12"	560	66.7	400	323.8	92	156	327.0
14"	605	69.9	432	355.6	94	165	359.2
16"	685	76.2	495	406.4	106	178	410.5
18"	745	82.6	546	457.0	117	184	461.8
20"	815	88.9	610	508.0	127	190	513.1
24"	940	101.6	718	610.0	140	203	616.0

Brida Roscable

600 IBS
Acero forjado



Brida Ciega

600 IBS
Acero forjado



Medida	Diámetro exterior O	Espesor Mínimo C	Diámetro del tubo X	Longitud del hilo T	Longitud de cubo roscable Y
1/2"	95	14.3	38	16	22
3/4"	115	15.9	48	16	25
1"	125	17.5	54	18	27
1 1/4"	135	20.7	64	21	29
1 1/2"	155	22.3	70	23	32
2"	165	25.4	84	29	37
2 1/2"	190	28.6	100	32	41
3"	210	31.8	117	35	46
3 1/2"	230	35.0	133	40	49
4"	275	38.1	152	42	54
5"	330	44.5	189	48	60
6"	335	47.7	222	51	67
8"	420	55.6	273	58	76
10"	510	63.5	343	66	86
12"	560	66.7	400	70	92
14"	605	69.9	432	74	94
16"	685	76.2	495	78	106
18"	745	82.6	546	80	117
20"	815	88.9	610	83	127
24"	940	101.6	718	93	140