

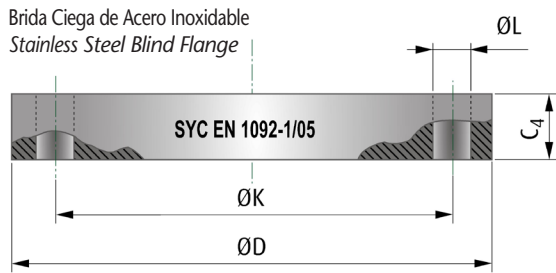
BRIDA CIEGA INOXIDABLE FORJADA EN 1092-1 Tipo 05 - PN 10/16/40

STAINLESS STEEL FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40



PN 10/16/40

AISI 316L



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designación - Designation				Brida - Flange					Tornillos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (kg)
COD.	Tubo de Acero Steel tube			PN	Diámetro exterior Outside diameter ØD (mm)	Diámetro del círculo para tornillos Diameter of bolt circle ØK (mm)	Diámetro para tornillo Diameter of bolt hole ØL (mm)	Espesor Thickness C4 (mm)	Número Number nr (n°)	Diámetro Diameter Ø (mm)	
	DN	NPS	Ød (mm)								
IF654015	15	1/2"	21,3	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,72
IF654020	20	3/4"	26,9	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,01
IF654025	25	1"	33,7	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,23
IF654032	32	1 1/4"	42,4	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	1,80
IF654040	40	1 1/2"	48,3	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,09
IF656050	50	2"	60,3	40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	4	M16	3,00
IF656065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	3,69
IF656080	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,81
IF656100	100	4"	114,3	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	5,88
IF656125	125	5"	139,7	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	8,52
IF656150	150	6"	168,3	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M20	10,87
IF651200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	17,00
IF656200	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20	16,50
IF651250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	24,70
IF656250	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M24	25,60
IF651300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	31,40
IF656300	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	12	M24	36,00
IF651350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M20	41,00
IF656350	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	30 ± 1,5	16	M24	50,00
IF651400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M24	51,00
IF656400	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	32 ± 1,5	16	M27	66,00
IF651500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	20	M24	79,00
IF656500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	44 ± 1,5	20	M30	137,00

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Brida conforme UNE-EN 1092-1 Tipo 05.
- Material: Acero Inoxidable X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 (AISI 316L) conforme a UNE-EN 10222-5.
- Tipo de refrentado: Tipo A, Cara Plana.
- Todas las instalaciones deben cumplir los valores P-T según los requisitos legales especificados.
- Marcado: SYC; EN 1092-1/05; DN; PN; 1.4404; 316L; A182; N° COLADA.

APLICACIONES GENERALES

- Sistemas de aguas generales y instalaciones de Agua Potable.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
- Aplicaciones industriales de agua, gas, vapor, condensados y aceites.
- Instalaciones Contra Incendios y aire comprimido.
- Industria química, alimentaria, térmica y farmacéutica.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 05.
- Material: Stainless Steel X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 (AISI 316L) according to EN 10222-5.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: SYC; EN 1092-1/05; DN; PN; 1.4404; 316L; A182; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems and installations of Water for Human consumption.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications of water, gas, steam, condensates and oils.
- Fire Fighting Installations and compressed air.
- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.0-05.19



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusa.es
www.atusa.es

