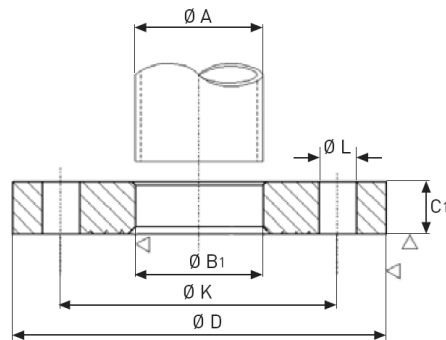
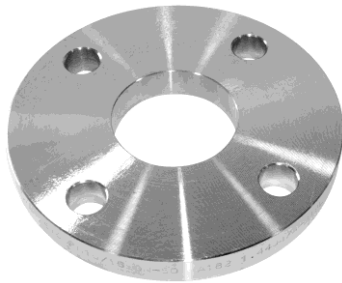


ARTÍCULO / ARTICLE:

Brida plana EN 1092-1-01 PN 25 para tubo ISO / PN 25 EN 1092-1-01 plate flange for ISO tube

Características principales / Main features:

- **Material / Material:** Acero inoxidable EN 10088 1.4404 (AISI-316L) o 1.4307 (AISI-304L). **Dos opciones disponibles / Stainless Steel EN 10088 1.4404 (AISI-316L) or 1.4307 (AISI-304L). Two options available.**
- **Presión Nominal (PN) / Nominal Pressure (PN):** 25 bar.
- **Tipo de brida / Flange type:** 01 (brida plana para soldar / plate flange for welding).
- **Tipo de cara / Face type:** A (cara plana / flat face).
- **Brida según normativas / Flange according to the standards:** EN 1092-1-01, DIN 2503, PED 97/23/CE.
- **Brida para tubo ISO / Flange for ISO tube.**
- **Temperatura máxima de operación / Maximum working temperature:** 500 °C.



Código / Code		PN	DN (mm)	Tubo / Tube A (mm)	Brida / Flange					Tornillos / Bolts			Peso (kg/ud)
AISI-304L	AISI-316L				B ₁ (mm)	D (mm)	C ₁ (mm)	K (mm)	N.	Rosca / Thread	L (mm)		
Los diámetros nominales de 15 a 50 son iguales que los de la brida plana EN 1092-1-01 PN 10 / The nominal diameters from 15 to 50 are equal to those of the plate flange EN 1092-1-01 PN 10													
32240BP065	32440BP065	PN25=PN40	65	76,1	77,5	185	22	145	8	M16	18	3,48	
32240BP080	32440BP080		80	88,9	90,5	200	24	160	8	M16	18	4,32	
32240BP100	32440BP100		100	114,3	116,0	235	26	190	8	M20	22	6,07	
32240BP125	32440BP125		125	139,7	141,5	270	28	220	8	M24	26	8,19	

Código / Code		PN	DN (mm)	Tubo/ Tube	Brida / Flange					Tornillos / Bolts			Peso (kg/ud)
AISI-304L	AISI-316L			A	B ₁	D	C ₁	K	N.	Rosca/ Thread	L		
32240BP150	32440BP150	PN25	150	168,3	170,5	300	30	250	8	M24	26	0,30	
-	32425BP200		200	219,1	221,5	360	32	310	12	M24	26	14,30	
-	32425BP250		250	273,0	276,5	425	35	370	12	M27	30	20,10	
-	32425BP300		300	323,9	327,5	485	38	430	16	M27	30	26,60	

Presión Nominal según Temperatura / Nominal Pressure depending on the Temperature

Evolución de la presión nominal con el incremento de la temperatura / Nominal pressure evolution with the temperature increase.

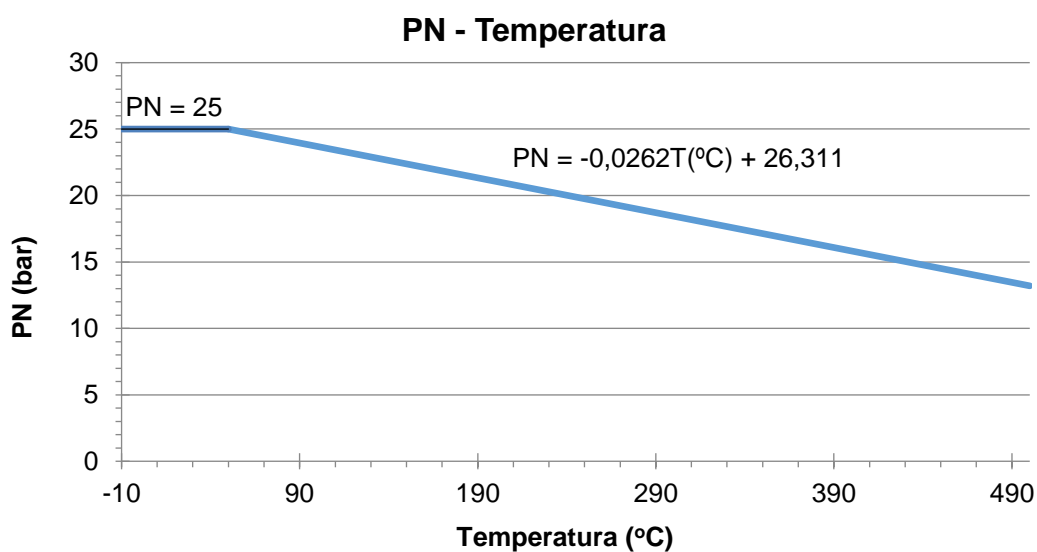
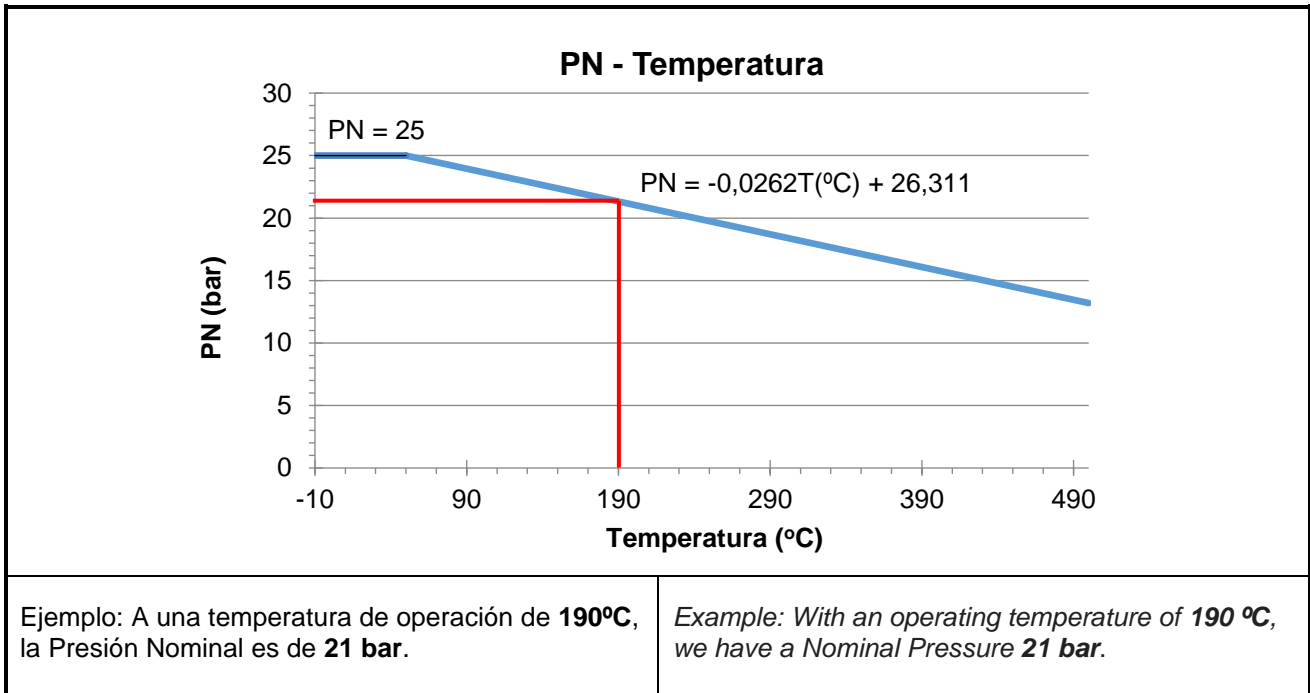


Gráfico 2. PN 25. Relación Presión Nominal y Temperatura / Nominal Pressure and Temperature relation.

Método de cálculo / Calculation method	
Determinación de la Presión Nominal de una brida PN 25 según la temperatura de operación.	Nominal pressure of a PN 25 flange depending on the the working temperature.



Nota: Para obtener información en relación a los campos de aplicación, consultar el manual técnico.
 Note: To obtain information relative to the application fields, consult the technical manual.

Nota / Note:

Los valores mostrados en esta ficha son datos aproximados y meramente orientativos, que pueden verse alterados por factores como el tipo de fluido, la densidad, la viscosidad y la rugosidad de la superficie del material.
 INOXPRES, S.A no se responsabiliza de los cálculos realizados por terceros, las ingenierías y los instaladores deben realizar sus propios cálculos y comprobaciones de las instalaciones proyectadas

La relación comercial entre INOXPRES, S.A y sus clientes, estará sujeta a las condiciones generales de venta publicada en el enlace www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/

The values shown in this sheet are approximate and merely indicative data, which can be altered by factors such as the type of fluid, the density, the viscosity and the roughness of the material's surface.
 INOXPRES, S.A is not responsible for the calculations made by third parties, engineering companies and installers must carry out their own calculations and checks of the planned installations.

The commercial relationship between INOXPRES, S.A and its clients will be subject to the general conditions of sale published in the link www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/

Inoxpres, S.A.

Pol. Ind. Can Vinyals | C/ Elionor de Sicília, 11-13

08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Bcn) | ESP

Tel. +34 935 754 136 | Fax +34 935 646 202

info@inoxpres.com