



JUNTAS CON NUEVA FORMA

LATTYmultirating Design

Diseñador de estanqueidad industrial



JUNTA CON NUEVA FORMA PATENTADA DE LATTY

!Una solución innovadora para que pueda reducir sus stocks!

Nuestra nueva forma de junta LATTYmultirating representa **un avance significativo** en el campo de las juntas de brida, **ya que adaptan a diferentes clases de presión.**

Este ingenioso enfoque permite a nuestros clientes gestionar varias clases de bridas **con una única referencia de junta**, lo que reduce considerablemente el riesgo de equivocarse al elegir la junta adecuada. Este diseño de junta LATTYmultirating se fabrica en todas las calidades y espesores de juntas planas que ofrece LATTY.

Al elegir este nuevo diseño, adaptable a las normas ASME B16.5 y NF EN 1092-1, nuestros clientes **simplifican la gestión de sus stocks** al tiempo que los reducen. **Esta innovación confirma nuestro compromiso de ofrecer soluciones prácticas y eficaces.**

VENTAJAS

- Reducción de stocks
- Puede utilizarse en la gran mayoría de categorías de presión de bridas
- Se puede cortar en todas las calidades y espesores de juntas planas que ofrece LATTY
- Solución reconocida con patente LATTY



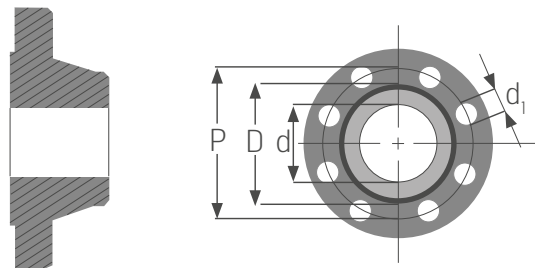
CASOS DE APLICACIÓN

Según la norma ASME B16.5

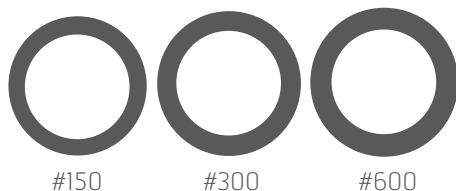
¡Gracias a esta nueva forma de junta LATTYmultirating, usted tiene una sola referencia de junta que se adapta perfectamente a 3 clases de presión!

Para un determinado diámetro nominal (DN) de la brida, existen numerosas clases de presión que corresponderán a diversos diámetros exteriores (con diferentes diámetros de agujero y diferentes tornillos).

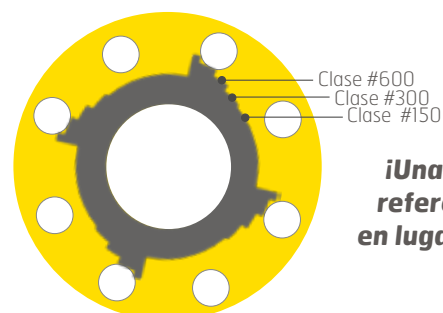
Para un mismo DN de brida, **se recortan 3 juntas con diferentes diámetros exteriores:** 3 diámetros exteriores de junta que corresponderán a 3 diámetros de perforación, en función de las posiciones de los tornillos.



	Clase #150	Clase #300	Clase #600
d : diámetro interior (mm)	100	100	100
D : diámetro exterior (mm)	157,2	157,2	157,2
P : posición de perforación (mm)	190,5	200	215,9
Número de agujeros	8	8	8
d ₁ : diámetro de perforación (mm)	19	22,2	25,4
Diámetro del tornillo	M16	M20	M24
Dimensiones de la junta según ASME B16.5	115 x 174	115 x 181	115 x 193



=



iUna sola referencia en lugar de 3!



SEGÚN LA NORMA **ASME B16.5**

Dimensiones	Clase de presión	LATTY Multirating
1/2"	#150 #300 #600	1 referencia en lugar de 3
3/4"		
1"		
1 ¹ / ₄ "		
1 ¹ / ₂ "		
2"		
2 ¹ / ₂ "		
3"		
4"		

Dimensiones	Clase de presión	LATTYmultirating
5"	#150 #300 #600	1 referencia en lugar de 3
6"		
8"		
10"		
12"		
14"		
16"		
18"		
20"		

Esta norma cubre los valores de presión-temperatura, materiales, dimensiones, tolerancias, marcado, ensayos y métodos de designación de aberturas para bridas de tubería y conexiones embridadas. La norma ASME B16.5 cubre las bridas para tuberías de acero y conexiones embridadas desde NPS 1/2 a NPS 24 métricas/pulgada en clases de presión de n° 150 a n° 600. Para clases de presión a partir de 900, consúltenos. Para clases de presión superiores de n° 1500 y n° 2500, recomendamos nuestra junta de grafito de contacto metal-metal LATTYgraf Reflex.

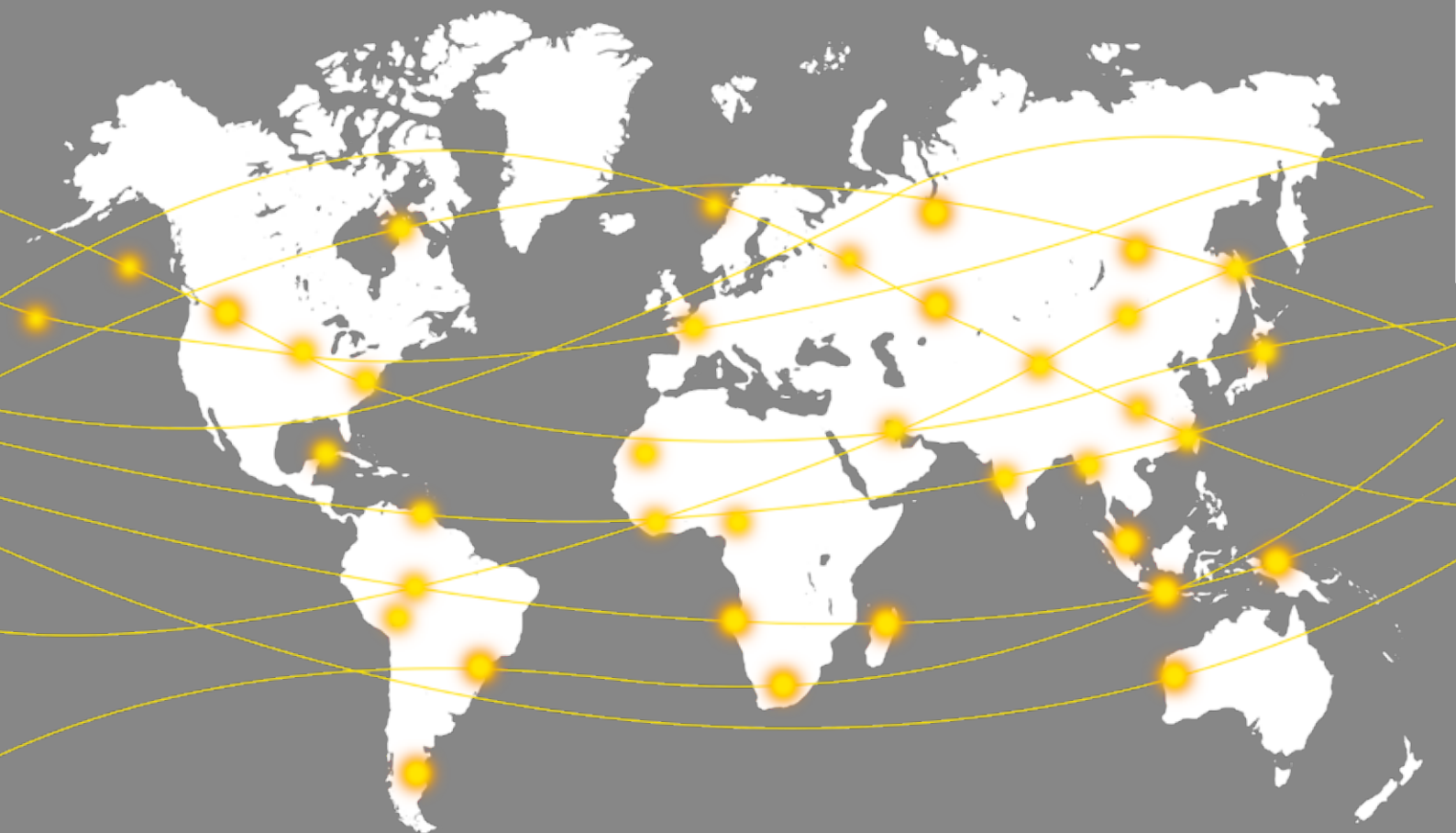
SEGÚN LA NORMA **NF EN 1092-1**

Dimensiones	Clase de presión	LATTYmultirating
DN 15	PN 10 - PN 100	1 referencia en lugar de 2
DN 20	PN 10 - PN 100	
DN 25	PN 10 - PN 100	
DN 32	PN 10 - PN 100	
DN 40	PN 10 - PN 100	1 referencia en lugar de 3
DN 50	PN 10 - PN 100	
DN 65	PN 10 - PN 100	
DN 80	PN 10 - PN 100	1 referencia en lugar de 4
DN 100	PN 10 - PN 100	
DN 125	PN 10 - PN 100	
DN 150	PN 10 - PN 100	1 referencia en lugar de 5
DN 200	PN 10 - PN 100	
DN 250	PN 10 - PN 100	

Dimensiones	Clase de presión	LATTYmultirating
DN 300	PN 10 - PN 100	1 referencia en lugar de 6
DN 350	PN 10 - PN 25	2 referencias en lugar de 6
DN 350	PN 40 - PN 100	
DN 400	PN 10 - PN 25	
DN 400	PN 40 - PN 100	2 referencias en lugar de 4
DN 450	PN 10 - PN 16	
DN 450	PN 25 - PN 40	2 referencias en lugar de 6
DN 500	PN 10 - PN 25	
DN 500	PN 40 - PN 100	

DN: Diámetro nominal - PN: Presión nominal

Según la norma NF EN 1092-1, el número de referencias de juntas puede variar en función de la clase de presión. Para PN de 100, consúltenos. Para PN superiores a 160, recomendamos nuestra junta de grafito de contacto metal-metal LATTYgraf Reflex.



Las filiales y centros de servicio del GROUPE LATTY están a su disposición en todo el mundo para responder a sus solicitudes. Encontrará todos nuestros datos de contacto en nuestro sitio web.



PLANTA DE PRODUCCIÓN
1, rue Xavier Latty - F-28160 BROU, FRANCE
Tel. +33 (0)2 37 44 77 77. Fax. +33 (0)2 37 44 77 99
customerservice@latty.com

LATTY.COM



LATTY BROU - Ref 900039271 (06/2024)