



NOUVELLE FORME DE JOINTS LATTYmultirating Design

Concepteur d'étanchéité industrielle



NOUVELLE FORME DE JOINT BREVETÉE LATTY

Une solution innovante pour réduire vos stocks !

Notre nouvelle forme de joint LATTYmultirating représente une **avancée significative** dans le domaine des joints de bride en **permettant une adaptation à différentes classes de pression**.

Cette approche ingénieuse offre à nos clients la possibilité de **gérer plusieurs classes de brides avec une seule référence de joint**, ce qui réduit considérablement les risques de sélection incorrecte des joints. Ce design de joint LATTYmultirating est réalisable dans toutes les qualités et épaisseurs de joints plats proposés par LATTY.

En choisissant ce nouveau design adaptable aux normes ASME B16.5 ainsi qu'à la norme NF EN 1092-1, nos clients **simplifient la gestion de leurs stocks** tout en les réduisant. Cette innovation témoigne de **notre engagement à fournir des solutions pratiques et efficaces**.

AVANTAGES

- Réduction des stocks
- Utilisable dans la grande majorité des catégories de pression de bride
- Découpe possible dans toutes les qualités et épaisseurs de joints plats proposés par LATTY
- Solution reconnue grâce à un brevet LATTY



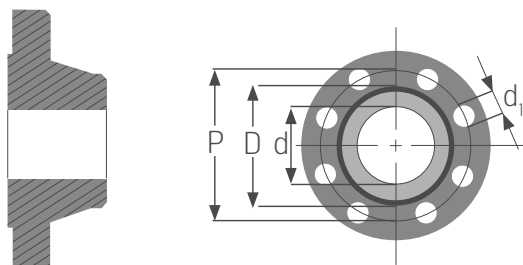
CAS D'APPLICATION

Selon norme ASME B16.5

Grâce à cette nouvelle forme de joint LATTYmultirating, une seule référence de joint permet une adaptation parfaite aux 3 classes de pression !

En effet, pour un diamètre nominal (DN) donné d'une bride, il existe de nombreuses classes de pression qui correspondent à différents diamètres extérieurs (avec différents diamètres de perçages et différentes vis).

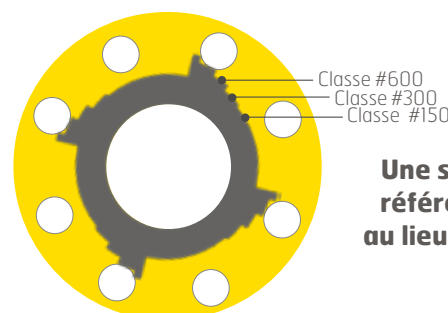
Pour un même DN d'une bride, il faut découper 3 joints de diamètres extérieurs différents : 3 diamètres de joint extérieurs qui correspondent à 3 diamètres de perçage, associés aux positions des vis.



	Classe #150	Classe #300	Classe #600
d : diamètre interne (mm)	100	100	100
D : diamètre externe (mm)	157,2	157,2	157,2
P : position de perçage (mm)	190,5	200	215,9
Nombre de perçage	8	8	8
d ₁ : diamètre de perçage (mm)	19	22,2	25,4
Diamètre de vis	M16	M20	M24
Dimensions du joint selon norme ASME B16.5	115 x 174	115 x 181	115 x 193



=



Une seule référence au lieu de 3 !



SELON NORME **ASME B16.5**

Dimensions	Classe de pression	LATTY Multirating
1/2"	#150 #300 #600	1 référence de joint au lieu de 3
3/4"		
1"		
1 ¹ / ₄ "		
1 ¹ / ₂ "		
2"		
2 ¹ / ₂ "		
3"		
4"		

Dimensions	Classe de pression	LATTYmultirating
5"	#150 #300 #600	1 référence de joint au lieu de 3
6"		
8"		
10"		
12"		
14"		
16"		
18"		
20"		

Cette norme couvre les valeurs de pression-température, les matériaux, les dimensions, les tolérances, le marquage, les essais et les méthodes de désignation des ouvertures pour les brides de tuyaux et les raccords à brides. La norme ASME B16.5 couvre les brides de tuyaux en acier et les raccords à bride de NPS 1/2 à NPS 24 métriques/pouces dans la classe de pression #150 à la classe #600. Pour les classes de pression de #900 nous consulter. Pour les classes de pression supérieure de #1500 et #2500, nous préconisons notre joint graphite contact métal/métal LATTYgraf Reflex.

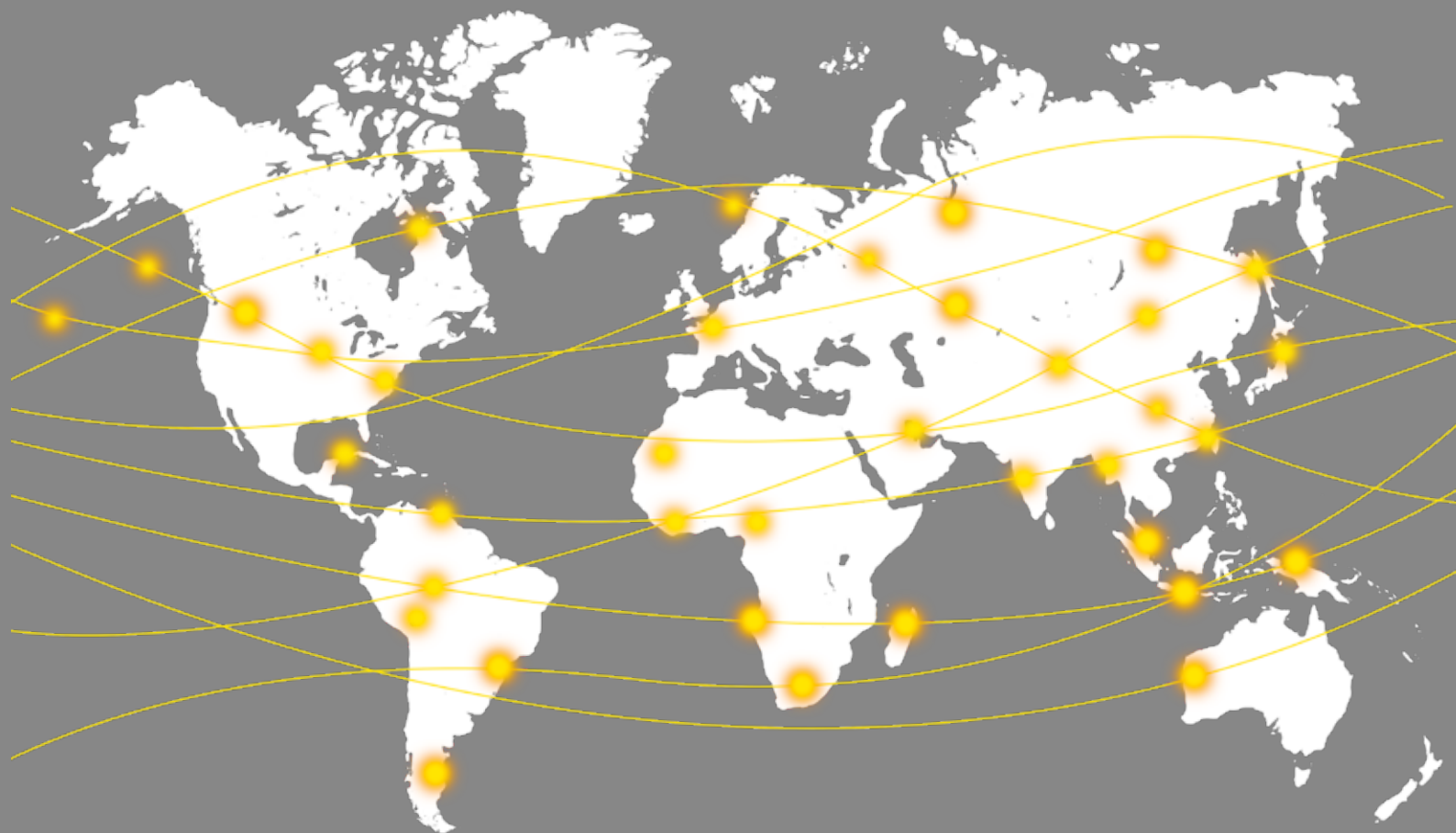
SELON NORME **NF EN 1092-1**

Dimensions	Classe de pression	LATTYmultirating
DN 15	PN 10 - PN 100	1 référence de joint au lieu 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 référence de joint au lieu de 3
DN 50	PN 10 - PN 100	
DN 65	PN 10 - PN 100	
DN 80	PN 10 - PN 100	1 référence de joint au lieu de 4
DN 100	PN 10 - PN 100	
DN 125	PN 10 - PN 100	
DN 150	PN 10 - PN 100	1 référence de joint au lieu de 5
DN 200	PN 10 - PN 100	
DN 250	PN 10 - PN 100	

Dimensions	Classe de pression	LATTYmultirating
DN 300	PN 10 - PN 100	1 référence de joint au lieu de 6
DN 350	PN 10 - PN 25	2 références de joint au lieu de 6
DN 350	PN 40 - PN 100	
DN 400	PN 10 - PN 25	
DN 400	PN 40 - PN 100	2 références de joint au lieu de 4
DN 450	PN 10 - PN 16	
DN 450	PN 25 - PN 40	2 références de joint au lieu de 6
DN 500	PN 10 - PN 25	
DN 500	PN 40 - PN 100	

DN : Diamètre nominal - PN : Pression nominal

Selon la norme NF EN 1092-1, le nombre de références de joint peut varier en fonction de la classe de pression. Pour les PN de 100, nous consulter. Pour les PN supérieurs à 160, nous préconisons notre joint graphite contact métal/métal LATTYgraf Reflex.



Les filiales et centres de services du GROUPE LATTY sont à votre disposition à travers le monde pour répondre à vos demandes. Retrouvez toutes nos coordonnées sur notre site web.

5 / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANQUES / PACCORDI / TORNAMENTI /
PACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN /
JUNTA / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / PACCORDI / TORNAMENTI /
ADURAS / JUNTAS / CIERRES MECANICOS / PACCORDI / TORNAMENTI /
DICHTUNGEN / PACCORDI / TORNAMENTI /



SITE DE PRODUCTION
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 900039268 (06/2024)