



BRAMONTVAL
ALGERIE



JOINTS ANNULAIRES POUR
BRIDES RTJ

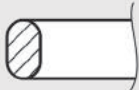
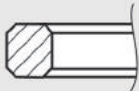
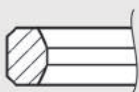
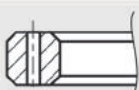
BRAMONTVAL
ALGERIE

LES JOINTS ANNULAIRES RTJ

Les JOINTS ANNULAIRES RTJ sont principalement utilisés dans le domaine du pétrole et du gaz, mais sont également diffusés dans d'autres applications où il est nécessaire une grande résistance à la pression et à la température. Ces joints peuvent être réalisés avec n'importe quel matériel métallique qui est choisi par l'utilisateur final selon le design de l'application



Les joints annulaires RTJ sont disponibles en différentes formes tel que RoV, RoC, Rx et Bx selon différentes normes. D'un point de vue technique, le joint annulaire doit garantir les tolérances standard et dureté HB inférieures à celle de la gorge de la bride afin de permettre la déformation de la garniture

Profil			
Type	Schéma	Description	Type de brides
RoV		Joint annulaire de section ovale	Type RTJ
RoC		Joint annulaire de section octogonale	Type RTJ
Rx		Joint annulaire type Rx Version énergisée du type R	Type API 6B
Bx		Joint annulaire type Bx Pour très haute pression, avec ou sans trou d'équilibrage	Type API 6BX

Remarque : La rugosité de la gorge et des surfaces des joints R et Rx n'excèdera pas 1,58 μm Ra, pour les joints Bx, elle ne dépassera pas 0,80 μm .



Composition et caractéristiques techniques

Matériau	Pression d'assise à 20°C (MPa)			Températures mini/maxi (°C) ⁽¹⁾	Duretés HB (Brinell)
	Minimale	Optimale	Maximale		
Fer doux	235	335	525	- 40 / + 450	90
Acier carbone	265	400	600	- 40 / + 500	120
A182-F5	400	600	900	- 125 / + 500	130
Acier Inox 304 L	335	500	750	- 250 / + 650	160
Acier Inox 316 L	335	500	750	- 110 / + 800	135 (160)
Acier Inox 321	335	500	750	- 250 / + 870	160
Acier Inox 347	335	500	750	- 250 / + 870	160

Autres matières sur demande. (1) Voir remarques (T°C maxi) sur tableau des nuances métalliques en "Annexes" page 585.



Domaines d'applications

En association avec des brides RTJ normalisées, dans les applications difficiles, sur les gaz hautes pressions (hydrogène, oxygène, vapeur HP, etc.) Dans les industries chimiques, pétrochimiques, raffineries, plate-formes offshore, etc.

Tableau de définition du numéro de joint (RoC/RoV) en fonction du diamètre nominal et de la Classe de la bride

N°	Désignation Classe de la bride				
	150	300/600	900	1500	2500
Dimensions nominales (NPS)					
R.11		15 (1/2")			
R.12			15 (1/2")	15 (1/2")	
R.13		20 (3/4")			15 (1/2")
R.14			20 (3/4")	20 (3/4")	
R.15	25 (1")				
R.16		25 (1")	25 (1")	25 (1")	20 (3/4")
R.17	32 (1 1/4")				
R.18		32 (1 1/4")	32 (1 1/4")	32 (1 1/4")	25 (1")
R.19	40 (1 1/2")				
R.20		40 (1 1/2")	40 (1 1/2")	40 (1 1/2")	
R.21					32 (1 1/4")
R.22	50 (2")				
R.23		50 (2")			40 (1 1/2")
R.24			50 (2")	50 (2")	
R.25	65 (2 1/2")				
R.26		65 (2 1/2")			50 (2")
R.27			65 (2 1/2")	65 (2 1/2")	
R.28					65 (2 1/2")
R.29	80 (3")				
R.30		80 (3")*			
R.31		80 (3")**	80 (3")		
R.32					80 (3")
R.33	90 (3 1/2")				
R.34		90 (3 1/2")			
R.35				80 (3")	
R.36	100 (4")				
R.37		100 (4")	100 (4")		
R.38					100 (4")
R.39				100 (4")	
R.40	125 (5")				
R.41		125 (5")	125 (5")		
R.42					125 (5")
R.43	150 (6")				
R.44				125 (5")	
R.45		150 (6")	150 (6")		
R.46				150 (6")	
R.47					150 (6")
R.48	200 (8")				
R.49		200 (8")	200 (8")		
R.50				200 (8")	
R.51					200 (8")
R.52	250 (10")				

N°	Désignation Classe de la bride				
	150	300/600	900	1500	2500
Dimensions nominales (NPS)					
R.53		250 (10")	250 (10")		
R.54				250 (10")	
R.55					250 (10")
R.56	300 (12")				
R.57		300 (12")	300 (12")		
R.58				300 (12")	
R.59	350 (14")				
R.60					300 (12")
R.61		350 (14")			
R.62			350 (14")		
R.63				350 (14")	
R.64	400 (16")				
R.65		400 (16")			
R.66			400 (16")		
R.67				400 (16")	
R.68	450 (18")				
R.69		450 (18")			
R.70			450 (18")		
R.71				450 (18")	
R.72	500 (20")				
R.73		500 (20")			
R.74			500 (20")		
R.75				500 (20")	
R.76	600 (24")				
R.77		600 (24")			
R.78			600 (24")		
R.79				600 (24")	
R.80	550 (22")				
R.81		550 (22")			
R.93		650 (26")			
R.94		700 (28")			
R.95		750 (30")			
R.96		800 (32")			
R.97		850 (34")			
R.98		900 (36")			
R.100			650 (26")		
R.101			700 (28")		
R.102			750 (30")		
R.103			800 (32")		
R.104			850 (34")		
R.105			900 (36")		



**ZONE D'ACTIVITE AIN ARNAT
SETIF, ALGERIE**



**07.70.33.18.76
07.81.43.21.65**



**CONTACT@BRAMONTVAL.NET
COMMERCIAL@BRAMONTVAL.NET**



WWW.BRAMONTVAL.NET