

Adaptateur de bride À talon d'appui Acier

Permet l'assemblage et le démontage mécanique d'une bride avec une canalisation.



Descriptif

- Pour tuyaux acier.
- Facilité de mise en œuvre :
 - Déviation angulaire $\pm 3^\circ$,
 - Rattrapage d'alignement,
 - Valeur de réglage importante,
 - Passage à talon d'appui permettant le montage d'appareils de robinetterie de type sandwich.
- Fiabilité :
 - Etanchéité garantie par compression d'un joint sur le tuyau au serrage d'une contrebride,
 - Résistance à la corrosion : revêtement époxy poudre et boulonnerie protégée.
- Conformes aux normes :
 - NF E 29 220 : adaptateurs et manchettes ajustables à brides,
 - NF EN 545 : tuyaux, raccords et accessoires en fonte GS pour canalisations d'eau,
 - NF EN 1092 : brides et leurs assemblages,
 - ISO 2531 : tuyaux, raccords et accessoires en fonte GS pour canalisations sous pression,
 - ISO 7005 : brides métalliques, brides fonte,
 - ISO 7483 : dimensions des joints à utiliser avec les brides selon ISO 7005.
- Agrément :
 - Attestation de conformité sanitaire.
- Remarque :

Ce raccord n'évite pas mécaniquement le déboîtement des tubes qui doivent être ancrés par d'autres moyens.

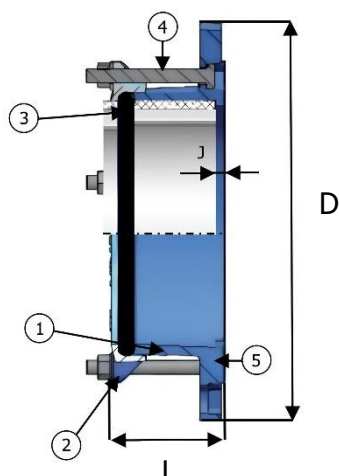
Caractéristiques

- Gamme :
 - Pour tuyaux acier : Adaptateur permettant l'ancrage avec kit
DN 50 à 1600 - PFA 10 et 16 ISO PN 10 et 16
DN 50 à 1000 - PFA 25 ISO PN 25
DN50 à 1200 – PFA 40 ISO PN40
(sur demande PN64, PN100, ASA 150, 300, 600).
- Température d'utilisation : $+0^\circ\text{C}$ à $+60^\circ\text{C}$.

Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompage, traitement, stockage.
- Réseaux de protection incendie.
- Réseaux d'irrigation.
- Réseaux d'assainissement et d'évacuation d'eaux pluviales (type WC-NF EN 681-1).

DN 50 à 300



1	Bride	Acier mécanosoudé	NF EN 10025
2	Contrebride	Acier mécanosoudé*	NF EN 10025
3	Joint	EPDM**	EN 681-1
4	Boulonnerie	Acier haute résistance*** Galvanisé à chaud	
	Revêtement	Epoxy poudre bleu ****	250 microns

*Encoches pour tube acier si nécessaire

** Nitrile sur demande

*** Inox 316 sur demande

**** Autre sur demande

Pour tuyaux Acier

DN	Dia ext	D mm	L mm	PFA 10 Poids kg	boulonnerie Nb x ø x l en mm	D mm	L mm	PFA16 Poids kg	boulonnerie Nb x ø x l en mm	D mm	L mm	PFA 25 Poids kg	boulonnerie Nb x ø x l en mm
50	60,3	165	128	3,6	2xM12x100	165	128	3,6	2xM12x100	165	168	3,6	2xM12x160
60/65	76,1	185	128	4,5	2xM12x100	185	128	4,5	2xM12x100	185	170	5	2xM12x160
80	88,9	200	130	5,1	4xM12x100	200	130	5,5	4xM12x100	200	172	5,1	4xM12x160
100	114,3	220	130	6	4xM12x100	220	130	6	4xM12x100	235	172	6,7	4xM12x160
125	139,7	225	130	5,9	4xM12x100	225	130	7,5	4xM12x100	225	174	9,6	4xM12x160
125	139,7	254	130	7,5	4xM12x100	254	130	7,5	4xM12x100	270	174	9,6	4xM12x160
150	159	285	130	8,8	4xM12x100	285	135	8,5	4xM12x100	300	176	11,1	4xM12x160
150	168,3	285	130	8,4	4xM12x100	285	130	9,5	4xM12x100	300	176	11,1	4xM12x160
200	219,1	340	132	12,5	4xM12x100	340	132	12,5	6xM12x120	360	178	15	6xM12x160
250	273,1	405	132	17,2	6xM12x100	405	132	16,5	6xM12x120	425	180	21	6xM12x160
300	323,9	460	132	20,1	6xM12x100	460	132	24	6xM12x120	485	182	29,8	8xM12x160

Tolérance : ø 50 à 200 +1,6 -0,4 mm
ø 250 et 300 +2,4 -0,8 mm

Pour tuyaux Acier

DN	Dia ext mm	D mm	L mm	PFA 40 Poids kg	Boulonnerie Nb x ø x l en mm
50	60,3	165	118	4,04	2xM12x160
60/65	76,1	185	120	5,23	2xM12x160
65	77,0	185	120	5,23	2xM12x160
80	88,9	200	122	6,44	4xM12x160
100	114,3	235	122	8,07	4xM12x160
125	139,7	270	124	10,46	4xM12x160
125	141,3	270	130	10,46	4xM12x160
150	159	300	130	12,70	4xM12x160
150	168,3	300	130	12,75	4xM12x160
200	219,1	375	132	20,87	6xM12x160
250	273,1	450	132	32,78	6xM12x160
300	323,9	515	132	43,51	8xM12x160

Tolérance : ø 50 à 200 +1,6 -0,4 mm
ø 250 et 300 +2,4 -0,8 mm

Valeur de réglage Mini-Maxi V en mm pour tuyaux acier

• ISO PN 10/16 :

- DN 350 à 500, V=5-65
- DN 600 à 800, V=5-70
- DN 900 à 1100, V=5-75
- DN 1200 - 1400, V=5-80
- DN 1500 - 1600, V=5-85

• ISO PN 25 :

- DN 350 à 450, V=5-70
- DN 500 à 700, V=5-75
- DN 800 à 1000, V=5-80
- DN 1100 - 1200, V=5-85
- DN 1400, V=5-90
- DN 1500 - 1600, V=5-95

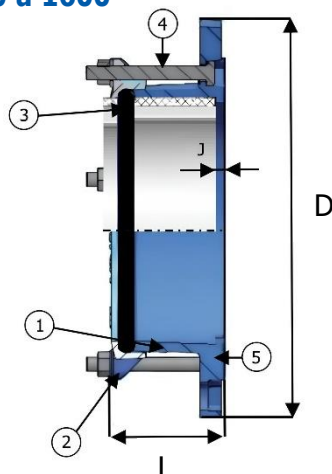
• ISO PN 40 :

- DN 350 à 450, V=5-80
- DN 500 à 700, V=5-85
- DN 800, V=5-90
- DN 900, V=5-95
- DN 1000, V=5-100

• Perçage :

- ISO PN 10/16 pour PFA 16
- ISO PN 25 pour PFA 25.
- ISO PN 40 pour PFA 40

DN 350 à 1600



1	Bride	Acier mécanosoudé	NF EN 10025
2	Contrebride	Acier mécanosoudé*	NF EN 10025
3	Joint	EPDM**	EN 681-1
4	Boulonnerie	Acier haute résistance*** Galvanisé à chaud	
	Revêtement	Epoxy poudre bleu ****	250 microns

*Encoches pour tube acier si nécessaire

** Nitrile sur demande

*** Inox 316 sur demande

**** Autre sur demande

Pour tuyaux Acier

DN	Dia ext mm	D mm	L mm	PFA 10 Poids Kg	Boulonnerie Nb x ø x l en mm	D mm	L mm	PFA 16 Poids Kg	Boulonnerie Nb x ø x l en mm	D mm	L mm	PFA 25 Poids Kg	Boulonnerie Nb x ø x l en mm
350	355,6	505	172	30	8xM12x160	520	178	36	8xM12x160	555	172	41	8xM16x160
400	406,4	565	174	36	8xM12x160	580	180	43	8xM12x160	620	174	51	8xM16x160
450	457,2	615	174	41	10xM12x160	640	180	50	10xM12x160	670	174	58	8xM16x160
500	508	670	174	44	10xM12x160	715	182	60	10xM12x160	730	178	66	8xM16x160
600	610	780	176	60	10xM12x160	840	184	83	10xM12x160	845	180	90	10xM16x150
700	711	895	174	81	12xM16x160	910	170	87	12xM16x150	960	180	107	12xM16x150
800	813	1015	176	100	12xM16x160	1025	172	104	12xM16x150	1085	184	135	12xM16x150
900	914	1115	178	97	14xM16x160	1125	174	125	14xM16x150	1185	188	154	14xM16x150
1000	1016	1230	178	113	14xM16x160	1255	176	169	14xM16x150	1320	192	193	14xM16x150
1100	1120	1355	178	126	16xM16x160	1365	179	199	16xM16x150	-	-	-	-
1200	1220	1455	182	158	16xM16x160	1485	192	235	16xM16x160	-	209	329	16xM16x160
1400	1420	1675	186	234	18xM16x160	1685	195	292	18xM16x160	-	209	366	18xM16x160
1500	1520	1785	189	258	18xM16x160	1820	198	341	18xM16x160	-	214	485	18xM16x160
1600	1620	1915	189	315	20xM16x160	1930	198	393	20xM16x160	-	-	-	-

Tolérance du tube : +2,4 -0,8 mm

Pour tuyaux Acier

DN	Dia ext mm	D mm	L mm	PFA 40 Poids Kg	Boulonnerie Nb x ø x l en mm
350	355,6	//	//	//	//
400	406,4	//	//	//	//
450	457,2	//	//	//	//
500	508	//	//	//	//
600	610	//	//	//	//
700	711	//	//	//	//
800	813	//	//	//	//
900	914	//	//	//	//
1000	1016	//	//	//	//
1100	1120	//	//	//	//
1200	1220	//	//	//	//

Perçage :

- ISO PN 10 ou 16 pour PFA 16
- ISO PN 25 pour PFA 25.
- ISO PN 40 pour PFA 40

Déviations angulaires

- DN 350 à 450 ± 3°
- DN 500 - 600 ± 2,5°
- DN 600 - 750 ± 2°
- DN 800 à 1200 ± 1,5°
- DN 1250 à 1600 ± 1°

Valeur de réglage Mini-Maxi V en mm pour tuyaux acier

- ISO PN 10 :
 - DN 350 à 500, V=5-65
 - DN 600 à 800, V=5-70
 - DN 900 à 1100, V=5-75
 - DN 1200 - 1400, V=5-80
 - DN 1500 - 1600, V=5-85
- ISO PN 16
 - DN 350 à 450, V=5-70
 - DN 500 à 700, V=5-75
 - DN 800 à 1000, V=5-80
 - DN 1100 - 1200, V=5-85
 - DN 1400, V=5-90
 - DN 1500 - 1600, V=5-95
- ISO PN 25
 - DN 350 à 450, V=5-80
 - DN 500 à 700, V=5-85
 - DN 800, V=5-90
 - DN 900, V=5-95
 - DN 1000, V=5-100
- ISO PN 40 :
 - DN 350 à 450, V=5-80
 - DN 500 à 700, V=5-85
 - DN 800, V=5-90
 - DN 900, V=5-95
 - DN 1000, V=5-100

RYL ADDUCTION

1 Bis au laurier
33420 Rauzan cedex - France

Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72
ryladduction@outlook.com
www.ryladduction.com