TECH-POMPES
Les pompes du process et de l'assainissement



FICHE TECHNIQUE

Joints de brides universels

Pour brides PN10/16
Caractéristiques, matériaux et dimensions

Robinetterie et accessoires de pompage proposés par TECH POMPES.
Données techniques à titre indicatif, sous réserve de modifications.

TECH POMPES

1 Rue des Prunelliers, ZA des Prunelliers
89100 Saint-Martin-du-Tertre, France

Tél : 03 86 66 57 47

contact@tech-pompes.com **www.tech-pompes.fr**

JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40

Joints de brides universels, EPDM, CSA, CSC, PTFE ou Graphite PN10/40 pour le raccordement de brides acier, inox ou fonte PN10/40 suivant EN 1092-1/2.
Compatible eau potable grâce à la certification ACS pour les modèles CSA25 et EPDM.





Dimensions :	DN10 à DN600
Raccordement :	Pour Brides PN10/16/25/40
Température Maxi :	+60°C à +450°C suivant modèle
Pression Maxi :	16 Bars à 150 bars suivant modèle
Caractéristiques :	Joints de brides plats Epaisseur 2 mm sauf modèles EPDM Epaisseur 5 mm pour modèles EPDM

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40

CARACTERISTIQUES :

- Pour brides PN10/16/25/40 fonte/acier/inox suivant les DN
- Joints de bride épaisseur 2 mm sauf modèles EPDM
- Joints de bride épaisseur 5 mm pour modèles EPDM

UTILISATION :

- **Joint universel CSA320 :**
  - Feuille comprimée de haute qualité à base d'élastomère NBR, renforcée par des fibres synthétiques, des fibres minérales spéciales et des fibres d'aramide
  - Eau, hydrocarbures, vapeur, gaz <150°C
  - Température min et maxi admissible Ts : -40°C à + 150°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 40 bars

- **Joint vert CSA50 JCSA :**
  - Feuille comprimée à base d'élastomère, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques, qui font apport de résistance à la température et à l'hydrolyse
  - Air, eau, vapeur <150°C
  - Température mini et maxi admissible Ts : -40°C à + 220°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 40 bars

- **Joint vert CSA25 JB :**
  - Feuille comprimée sans amiante de haute qualité contenant des fibres d'aramide et des fibres minérales spéciales qui font apport de résistance mécanique en température à base d'élastomère qui forme la feuille
  - Air, eau potable (ACS), eau chaude <150°C
  - Température mini et maxi admissible Ts : -40°C à + 160°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 30 bars

- **Joint noir CSC120 JCSC :**
  - Feuille comprimée à base de caoutchouc synthétique, renforcée par des fibres de carbone
  - Spécial vapeur <250°C
  - Température mini et maxi admissible Ts : -40°C à + 250°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 50 bars

- **Joint noir graphite JGRAF :**
  - Vapeur haute pression, haute température <450°C
  - Température maxi admissible Ts : + 550°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 150 bars

- **Joint PTFE JPTFE :**
  - Hydrocarbures, conditions modérées
  - Température mini et maxi admissible Ts : -196°C à + 250°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 50 bars

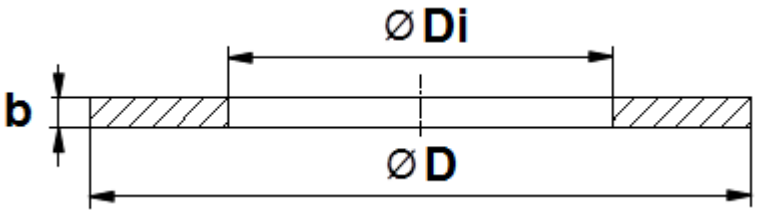
- **Joint EPDM non percés pour brides Fonte :**
  - Eau potable, eau
  - Température maxi admissible Ts : + 60°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 40 bars pour modèles PN40, 16 bars pour modèles PN16 et 10 bars pour modèles PN10

- **Joint EPDM percés pour brides Fonte :**
  - Eau potable, eau
  - Température maxi admissible Ts : + 60°C
  - Pression maxi admissible Ps à 20°C : 16 bars pour modèles PN16 et 10 bars pour modèles PN10

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40

DIMENSIONS JOINTS UNIVERSELS (en mm) :



DN	15	20	25	32	40	50	65	80
PN	PN10/16/25/40							
Ø D	51	61	71	82	92	107	127	142
Ø Di	22	27	34	43	49	61	77	89
b	2							
Poids (Kg)	0.005	0.01	0.01	0.01	0.015	0.02	0.03	0.03

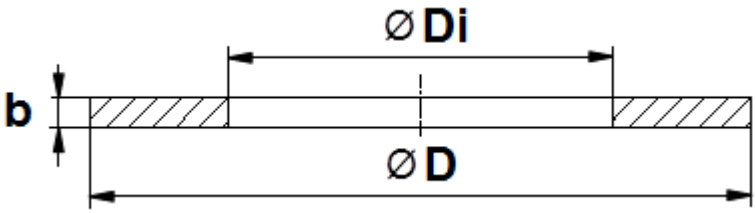
DN	100	125	150	200
PN	PN10/16			
Ø D	162	192	218	273
Ø Di	115	141	169	220
b	2			
Poids (Kg)	0.03	0.065	0.065	0.085

DN	250	300	350	400	450	500	600
PN	PN10						
Ø D	328	378	438	489	539	594	695
Ø Di	273	324	356	407	458	508	610
b	2						
Poids (Kg)	0.12	0.135					

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40

DIMENSIONS (en mm) :

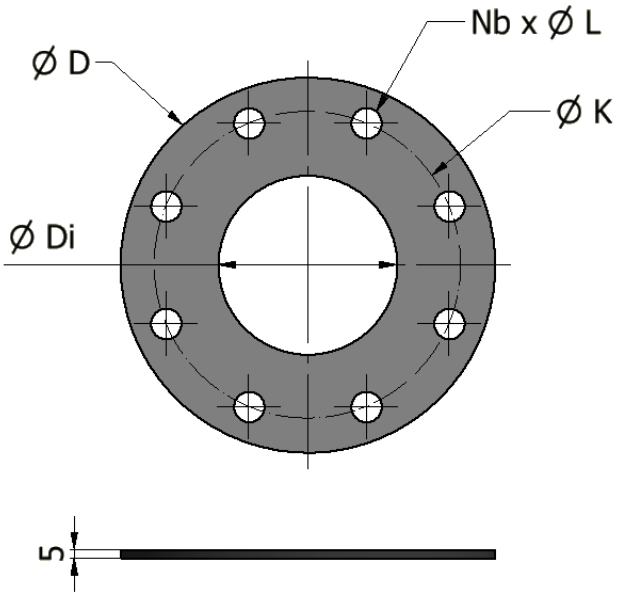


DN	PN	Ø Dx Ø Di	b	GRAPHOIL	PTFE	CSA120	CSA25	CSA50
10	PN10 - PN16 - PN25 - PN40	46x18	2	JGRAF10	JPTFE10	JCSC10	JB10	JCSA10
15		51x22		JGRAF15	JPTFE15	JCSC15	JB15	JCSA15
20		61x27		JGRAF20	JPTFE20	JCSC20	JB20	JCSA20
25		71x34		JGRAF25	JPTFE25	JCSC25	JB25	JCSA25
32		82x43		JGRAF32	JPTFE32	JCSC32	JB32	JCSA32
40		92x49		JGRAF40	JPTFE40	JCSC40	JB40	JCSA40
50		107x61		JGRAF50	JPTFE50	JCSC50	JB50	JCSA50
65		127x77		JGRAF65	JPTFE65	JCSC65	JB65	JCSA65
80		142x89		JGRAF80	JPTFE80	JCSC80	JB80	JCSA80
100	PN10/16	162x115		JGRAF100	JPTFE100	JCSC100	JB100	JCSA100
125		192x141		JGRAF125	JPTFE125	JCSC125	JB125	JCSA125
150		218x169		JGRAF150	JPTFE150	JCSC150	JB150	JCSA150
200		273x220		JGRAF200	JPTFE200	JCSC200	JB200	JCSA200
250	PN10	327x273		JGRAF250	JPTFE250	JCSC250	JB250	JCSA250
300	PN10	378x324		JGRAF300	JPTFE300	JCSC300	JB300	JCSA300

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40

DIMENSIONS JOINTS EPDM PERCES (en mm) :

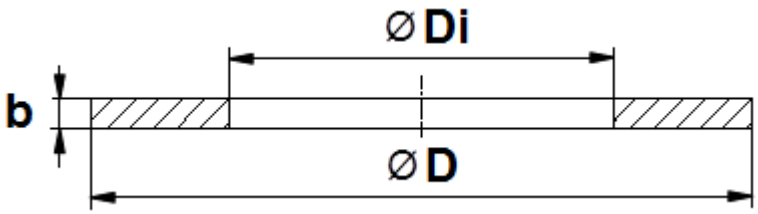


DN	PN	Ø Dx Ø Di	Ø K	Nb x Ø L	Epaisseur	
40	PN10/16	150x45	110	4 x 18	5	
50		165x55	125			
60		175x65	135			
65		185x70	145			
80		200x90	160	8 x 18		
100		220x105	180			
125		250x130	210			
150		285x155	240	8 x 22		
200	PN10	340x205	295			
200	PN16		295	12 x 22		
250	PN10	400x255	350			
250	PN16	405x255	355	12 x 26		
300	PN10	445x305	400	12 x 22		
300	PN16	460x305	410	12 x 26		
400	PN10	565x405	515	16 x 26		
400	PN16	580x410	525	16 x 30		

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

JOINTS POUR BRIDES FONTE/ACIER/INOX EN1092-1/2 PN10/40

DIMENSIONS JOINTS EPDM NON PERCES (en mm) :



DN	PN	Ø Dx Ø Di	Epaisseur b	
40	PN10/16/25/40	80x45	5	
50		100x55		
60		110x65		
80		133x85		
100		155x105		
125		185x130		
150		210x155		
200	PN10/16	265x210		
250		320x260		
300		365x305		
350		430x360		
400		480x410		

NORMALISATIONS :

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
- Joints pour brides EN1092-1/2 PN10/16/25/40
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 20 MAT LY 237 pour joints CSA25 JB**
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 24 MAT NY 083 pour joints EPDM**

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.
Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles