

BRIDE D'OBTURATION PVC-U

Diamètre nominal DN 10–200

Diamètre nominal 3/8"–4"

Pression PN 6–10 bars

Caractéristiques

- Selon DIN NE 1092 (DIN 2501), cercle de boulonnage PN 10

www.stuebbe.com/fr/produits-systemes/accessoires/



Domaine d'application

- Fabrication industrielle de canalisation plastique

Utilisation

- Pour l'obturation de tuyauteries

Conditions d'utilisation

- Pour des ambiances neutres ou agressives, vérifier que le matériau de bride sélectionné soit résistant à la température de service et d'environnement selon la liste de résistance Stübbe.

Liste de résistance Stübbe

www.stuebbe.com/pdf_resistance/300055.pdf

Pression nominale (H₂O, 20 °C)

- PN 6–10 bars

Température de fluide

- Voir le graphique « diagramme pression/température »

Pression de service

- Voir le graphique « diagramme pression/température »

Température d'utilisation :

- 0–60 °C

Matériau

- PVC-U : polychlorure de vinyle

Taille

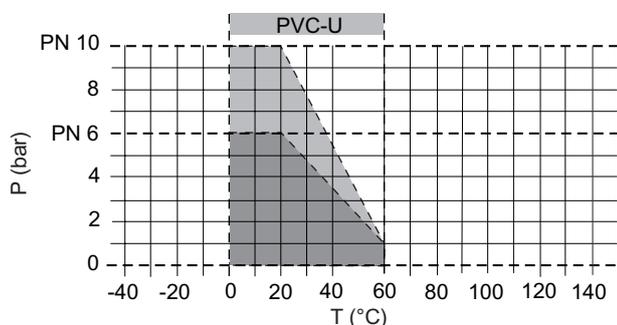
- DN 10–200

Dimensions

- Dimensions de raccordement selon DIN EN1092, DIN2501, cercle de boulonnage PN 10

Couleur

- Gris, RAL 7011

Bride d'obturation PVC-U
Diagramme pression/température

Désignation

P	Pression de service
T	Température

Les limites de chaque matériau sont valables pour les pressions nominales indiquées et pour une durée de vie de 25 ans.

Il s'agit ici de valeurs indicatives pour des fluides débités qui n'ont pas un impact négatif sur les propriétés physiques et technique du matériau de la vanne.

Le cas échéant, tenir compte des facteurs de réduction.

Couples de serrage de la bride (Nm)

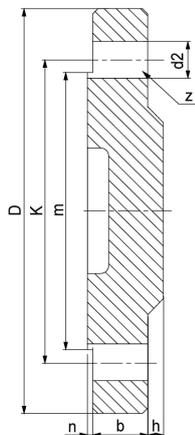
d (mm)	DN (mm)	Anneau plat jusqu'à max. 10 bars	Joint d'étanchéité jusqu'à max. 16 bars	Joint torique jusqu'à max. 16 bars
16	10	5	5	5
20	15	10	10	10
25	20	12	12	12
32	25	15	12	12
40	32	20	15	15
50	40	25	15	15
63	50	30	20	20
75	65	35	20	20
90	80	35	20	20
110	100	35	20	20
125	100	35	20	20
140	125	45	30	25
160	150	55	35	30
180	150	55	35	30
200	200	65	40	35
225	200	65	40	35

Couple de serrage selon DVS 2210-1 lors de l'utilisation d'outils à contrôle de couple. L'étanchéité de la bride de raccordement est garantie par le respect des couples indiqués ci-dessus.

Versions

Le respect des limites indiquées pour la pression, la température et les couples de serrage des vis, ainsi qu'un contrôle de la résistance du matériau sont de rigueur pour une utilisation conforme à l'application.

Raccordement



d (mm)	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	225
DN (mm)	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
DN (pouces)	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8
PN (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6
b	12,5	13	14	15	17	17	18,5	18,5	20	20	26	28	30
d2	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22
D	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
h	0,1	0,1	3	4	4	4	5	5	6	7	5	5	1
K	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
m	37,5	42	-	-	-	-	-	130	146	-	-	-	-
n	1,5	1,5	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
z	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8

toutes les dimensions en mm / * dimensions en pouces