

V651

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDE ACIER



Description du produit

TVN V651 Compensateurs Caoutchouc Flexibles sont les éléments élastiques des pipelines qui absorbent les vibrations, les mouvements latéraux et angulaires. Avec son corps en caoutchouc, empêche le bruit qui pourrait se produire en raison des vibrations créées par les systèmes de pompe. Ils peuvent également absorber les allongements et les contractions qui seraient provoqués par les différences de température.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN25 - DN1000
Pression de service	PN10 - 16
Température	-10°C à +90 °C
Modèle	DIN 30680
Écartement	EN 1092 - 1 / ISO 7005 - 1
Bride	Brides en acier galvanisé
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19

Gamme d'application

- Systèmes d'eau froide et chaude
- Applications CVC
- Stations de pompage
- Eaux milieu hydrique usées

Produits associés

- V601 Compensateur axial
- V101/102 Vanne Papillon à Brides
- V151 Vanne opercule caoutchouc



CVC

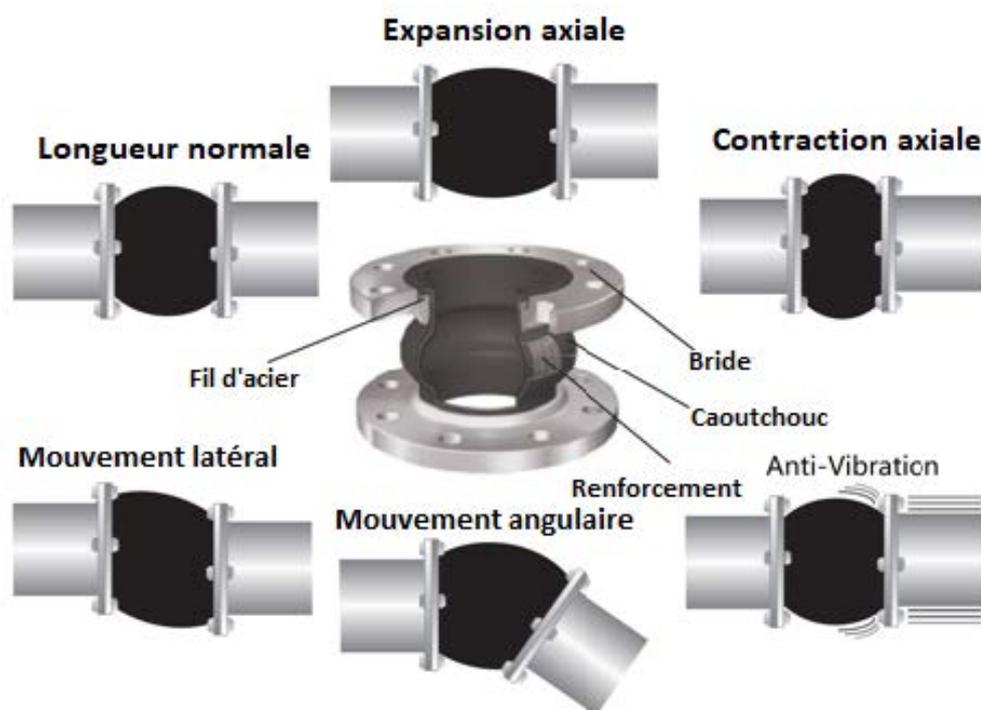


EAU POTABLE

Caractéristiques du Produit

- V651 Compensateurs Flexibles Caoutchouc (également appelés joints anti-vibration) sont fabriqués avec un corps en caoutchouc EPDM et des brides en acier galvanisé. (Le caoutchouc NBR est facultatif)
- Le caoutchouc synthétique est fait de fil d'acier et de tresse de nylon fibré
- Les brides standard sont conformes aux normes EN/DIN. (Des brides de classe ANSI sont disponibles).
- Absorbe les vibrations
- Réduit les tensions sur la tuyauterie
- Absorbe les mouvements latéraux et angulaires équilibre ainsi la tuyauterie
- Empêche les bruits causés par les vibrations
- Absorbe les allongements et les contractions dus aux différences de température
- Aide à absorber les effets des coups de clapet
- Pas besoin de joints supplémentaires pour les connexions de contre-bride
- Les brides sont de type rotatif, faciles à aligner les trous de bride lors de l'installation sur la ligne
- Ne demande pratiquement aucun entretien pendant toute la durée du service
- La construction légère ne crée pas de force supplémentaire sur la tuyauterie
- Facile à installer sur la tuyauterie
- Contribue à l'isolement
- Résiste jusqu'à 0,7 bar de force de vide

Principe de fonctionnement

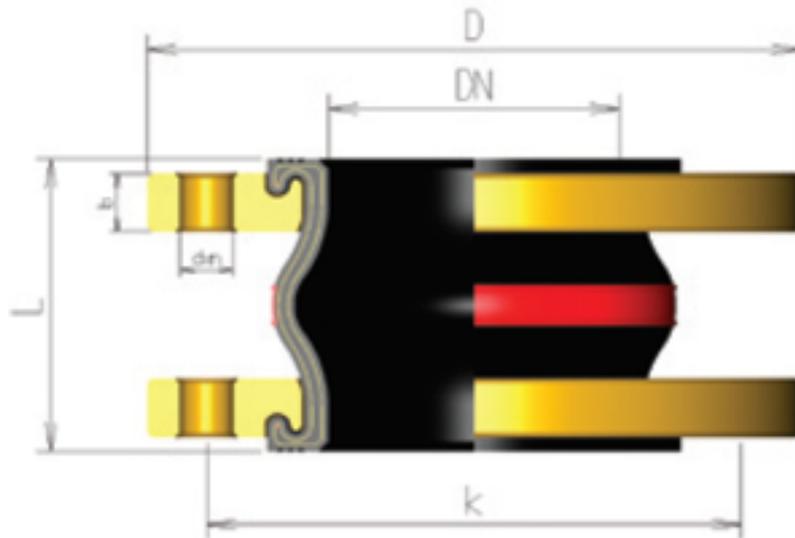


V651

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDE ACIER



Liste des Matériaux et Tableau de dimensions



No	Partie	Matière
1	Corps	EPDM renforcé d'acier
2	Bride	Acier galvanisé
3	Étanchéité	EPDM ou Nitrile

DIMENSIONS								
Taille DN inch		ØD	Øk	Ødxn	b	L	PN	Unité de Poids (kg)
25	1"	115	85	14x4	16	100	16	1.8
						130		1.8
32	1 1/4"	140	100	18x4	16	100	16	3.3
						130		3.4
40	1 1/2"	150	110	18x4	16	100	16	3.8
						130		3.9
						160		4
50	2"	165	125	18x4	18	100	16	4.5
						130		4.6
						150		4.7
65	2 1/2"	185	145	18x4	18	100	16	5.2
						130		5.3
						150		5.4
80	3"	200	160	18x8	20	100	16	6.7
						130		6.8
						150		6.9

Liste des Matériaux et Tableau de dimensions

Taille DN inch		ØD	Øk	Ødxn	b	L	PN	Unité de Poids (kg)
100	4"	220	180	18x8	20	100	16	7.8
						130		7.9
						150		8
125	5"	250	210	18x8	22	120	16	9.6
						130		9.7
						150		9.9
						180		10.1
150	6"	285	240	22x8	22	120	16	11.8
						130		12
						150		12.2
						200		12.5
200	8"	340	295	22x12	24	120	16	16.8
						130		17
						140		17.3
						175		17.7
						210		18
250	10"	405	355	26x12	26	115	16	20
						130		21
						175		22
						250		23.5
300	12"	460	410	26x12	28	130	16	28
						190		29.5
						210		30
						260		31
						275		31.5
350	14"	520	470	26x16	30	160	16	42.4
						210		44
						230		44.5
						260		45
400	16"	565	515	26x16	26	240	10	46
450	18"	615	565	26x20	28	250	10	51
500	20"	670	620	26x20	28	270	10	57
600	24"	780	725	30x20	28	260	10	70
						300		73
700	28"	895	840	30x24	30	220	10	110
800	32"	1015	950	33x24	32	190	10	125
						250		129
900	36"	1115	1050	33x28	34	250	10	180
1000	40"	1230	1160	36x28	34	250	10	245