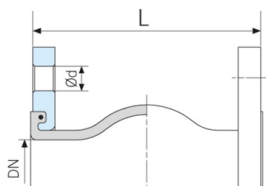
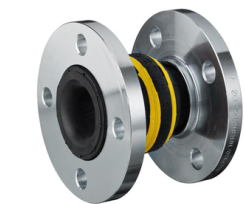


Numéro d'article : 13208047

Compensateur Type 50 Jaune, PN16, acier, « A », DN50



Le type 50 est un compensateur en élastomère à onde peu profonde et très élastique. Cette forme d'onde lui confère la plus faible résistance à l'écoulement possible et permet de réduire jusqu'à 70 % les bruits solidiens. Il est utilisé dans le génie climatique et le bâtiment, la construction d'installations, l'eau et les eaux usées, la motorisation, la construction navale ainsi que les installations solaires et éoliennes.

Caractéristiques

Marque : WILLBRANDT

Application

- Le type 50 Jaune ST convient aux huiles, lubrifiants, carburants, gaz, gaz de ville et gaz naturel (pas de gaz liquéfié) ainsi qu'aux carburants DIN EN contenant jusqu'à 50 % d'aromatiques.
- Tenue au feu : 30 minutes à 800 °C.
- Surface intérieure conductrice, surface extérieure non conductrice.
- Longueur de montage réduite.
- Bonne isolation vibratoire.
- Très grande capacité d'absorption des mouvements axiaux, latéraux et angulaires.
- Excellent rapport qualité/prix.
- Soufflets en élastomère disponibles en 7 qualités de caoutchouc différentes, identifiées par un code couleur.

Informations techniques

- Pression / température : 10 bar à -20 °C, 16 bar à 60 °C, 12 bar à 70 °C, 10 bar à 90 °C.
- Pression d'éclatement : > 48 bar.

Construction

- Soufflet en élastomère, lisse à l'intérieur et à l'extérieur, avec nappes de renfort en acier. Aucun joint de bride nécessaire grâce aux faces d'étanchéité vulcanisées renforcées par fil d'acier.
- Brides : brides tournantes à trous traversants pour boulonnerie standard. Perçage standard PN10 ; autres perçages disponibles (PN16, PN25, ASA 150 ou ASA 300 lbs).
- Matériau des brides : RSt 37-2, galvanisé et passivé jaune. Autres matériaux sur demande.
- Soufflet intérieur : NBR, noir.
- Renfort : câblé acier.
- Soufflet extérieur : CR, noir avec marquage vulcanisé jaune.

Options

- Version spéciale « chimie » avec revêtement PTFE également disponible.

Caractéristique	Valeur
Diamètre nominal	DN50
Classe de pression de la bride	PN16
Reprise de mouvement axial (+)	15 mm
Reprise de mouvement axial (–)	30 mm
Reprise de mouvement latéral (±)	15 mm
Reprise de mouvement angulaire (±)	20°
Type	50
Longueur totale	130 mm