

## MANCHONS COMPENSATEURS - KLEDIL® - DILATOFLEX®

### SYNOPTIQUE DE GAMME

Les manchons compensateurs conçus par Anvis France Decize sont des éléments souples en élastomères armés utilisés dans les circuits de canalisation pour répondre aux principaux besoins suivants :

- préserver les tuyauteries des variations dimensionnelles
- préserver les équipements des vibrations
- préserver les équipements des coups de bélier
- faciliter les montages et les démontages
- faciliter le raccordement entre les tuyauteries
- améliorer le confort en réduisant les nuisances acoustiques

TYPE DE MANCHON COMPENSATEUR	Diamètre nominal DN (mm)	Pression maxi en service PMA (bar)	Type de raccordement	Gamme des qualités										QUALITÉS DES TUBES	PRINCIPALES APPLICATIONS	T.S. (TEMPÉRATURE DE SERVICE)	
				CC	DW	EPC	ES	AR / CN	GZ	HH	YP	AB	TE				
<b>KLEDIL®</b>	20 à 50	12 à 7	embouts filetés (pas du gaz)												CC étiquette verte	Eau de chauffage et de climatisation	+ 90 / 110 °C - 35 °C
	<b>série K</b>	32 à 12	brides tournantes												DW étiquette bleue	Eau potable Eau chaude et froide, sanitaire	+ 105 °C - 25 °C
		6													EPC étiquette crème	Produits alimentaires Eau potable Eau chaude et froide, sanitaire	+ 95 °C - 25 °C
		32 à 300													ES carcasse métallique	Eau surchauffée Vapeur d'eau	+ 140 °C - 35 °C
	<b>série KP</b>	32 à 300	brides tournantes (1)												AR / CN étiquette rouge	Produits abrasifs ou corrosifs (acides et bases faibles) Eaux industrielles - Eau de mer Vapeur d'eau à basse température	+ 90 °C - 35 °C
		16													GZ étiquette orange	Gaz - Air comprimé Carburant - Huiles Hydrocarbures de teneur en aromatiques inf. à 40% Eau d'assainissement	+ 90 °C - 20 °C
		12													HH étiquette bleue	Eaux usées avec traces d'hydrocarbures Gaz hydrogène, azote	+ 90 °C - 20 °C
	<b>série KT</b>	32 à 300													YP étiquette jaune	Acides et bases fortes Produits chimiques agressifs	+ 100 °C - 25 °C
		16													AB étiquette grise	Acides et bases Produits chlorés dilués	+ 100 °C - 35 °C
		12													TE étiquette mauve	Eaux industrielles Eaux acidulées Acides et bases dilués	+ 100 °C - 25 °C
<b>DILATOFLEX®</b>	20 à 32	12	brides fixes												F1 étiquette blanche	Produits spéiaux très agressifs (fouilleau PTFE)	+ 110 °C - 35 °C
	<b>série NT</b>	40 à 450	brides fixes														
		16															
	<b>série NT1</b>	250 à 450	brides fixes														
		16															
	<b>série NT2</b>	500 à 3000	brides fixes														
		≥ 10															
	<b>série N</b>	500 à 2600	brides fixes														
		8 à 4															
	<b>série M</b> MD MS MA MB																

(1) Série KP disponible avec brides à tirants intégrés. Nous consulter.