



MANCHONS COMPENSATEURS EN ÉLASTOMÈRE ARMÉ

Très largement utilisés pour *absorber les vibrations* des canalisations, des raccords de pompes, de turbines, de réservoirs, ils peuvent aussi servir à rectifier un alignement.

Ils *corrigent les déplacements* simples (axiaux) mais aussi les déplacements complexes (axiaux et latéraux).

D'une grande flexibilité, d'une grande résistance aux variations de pression, ils s'adaptent aux conditions de travail des *pompes aspirantes ou refoulantes*.

Leur but est de préserver les tuyauteries des variations dimensionnelles, de préserver les équipements des vibrations et des *coups de bélier*, de faciliter le *montage, le démontage* et le raccordement entre les différents segments des canalisations, de réduire les nuisances acoustiques.



Ils sont *utilisés* surtout dans le *bâtiment* (chauffage central, climatisation, distribution d'eau chaude et froide), l'*industrie chimique*, le *transport de fluides* divers, (gazeux ou liquides), la *production d'énergie* (circuits de refroidissement, stations de pompage des centrales thermiques et nucléaires), dans l'*industrie pétrolière* (circuits de refroidissement et manutention des carburants), pour la *construction navale* (refroidissement, circuits d'incendie, manutention des fluides), dans la *sidérurgie* et la *métallurgie* (circuit des eaux industrielles, d'air comprimé et de gaz de hauts fourneaux), le *traitement des eaux* (potables, usées), l'*industrie agroalimentaire*.

QUALITE des TUBES désignation et couleur d'identification	PRINCIPALES APPLICATIONS	T.M.S. Températures maximale en service
	(Produits abrasifs) Eaux industrielles - Eau de mer Vapeur d'eau à basse température	90°C
	Hydrocarbures non aromatiques	90°C
	Gaz - Air comprimé Carburant - Huiles Hydrocarbures à teneur en aromatiques < 40 %	90°C
	Acides et bases Produits chimiques agressifs	100°C
	Acides et bases fortes Produits chimiques agressifs	100°C
	Eau sanitaire Produits alimentaires	95°C
	Eau de chauffage et climatisation	90°C/110°C
	Produits spéciaux très agressifs	110°C Manchon qualité CC
	Eau surchauffée Vapeur d'eau	140°C

Tableau des caractéristiques des tubes en fonction de leur utilisation

NOS COMPÉTENCES

- Identiques à celles des autres compensateurs.