

COMPENSATEURS ELASTOMERES



Les compensateurs permettent:

- Corriger la dilatation thermique,
- Isoler les vibrations,
- Absorber les coups de bélier,
- Corriger les désalignements.

Caractéristiques techniques :

Les compensateurs sont définis en fonction du fluide et de la plage de température.

Eau, Vapeur, Eau potable, Produit alimentaire, huiles, produits chimiques, produits abrasifs.

A partir du DN 25 brides en acier zingué ou inox

Spécifications techniques :

Matière intérieur	Plage de Température	Applications
EPDM	-35°C / +90°C	Eau chaude, eau de refroidissement avec solutions salines, solutions chlorés, esters, cétones
EPDM HP	-35°C / +130°C	Vapeur 130°C, eau chaude, air chaud
EPDM ACS	-25°C / +90°C	Circuit d'eau potable
Nitrile Blanc	-25°C / +90°C	Produits alimentaire liquide et solide y compris graisses et huiles
ECO	-25°C / +90°C	Huiles minérales, végétales, animales, eau, solutions salines
HNBR	-25°C / +120°C	Huiles 120°C, mélanges air / huiles, eau / huiles
SBR	-35°C / +90°C	Matériaux abrasifs, pierres en suspension, boues, calcium,...
CSM	-25°C / +90°C	Acides forts et concentrés,...
VITON	-20°C / +150°C	Produits chimiques hautement agressifs jusqu'à 150°C

Uniquement sur consultation