COMPENSATEURS TEXTILES



DOMAINES D'APPLICATION

- Absorption des dilatations thermiques, des vibrations et des mouvements de tuyauteries dans les réseaux d'air ou fumées à haute température
- Liaisons des cheminées industrielles pour l'évacuation et la récupération d'air chaud
- Atténuation des bruits et vibrations des chaudières des bateaux
- Utilisation en chimie, pétrochimie, raffineries, incinérateur des déchets, production d'énergie…



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Composition multicouche avec déflecteur, matelas d'isolation thermique, fibre de verre et tissu enduit d'étanchéité
- Assemblage des éléments textiles par couture et collage
- Formes : Conique, cylindrique, rectangulaire, carrée et transformation sur demande
- Dimensions : Ø int. 50 à 3000 mm et côtés de 80x80 mm à 1500x1500 mm
- T° maxi : -40°C à +800°C suivant les besoins

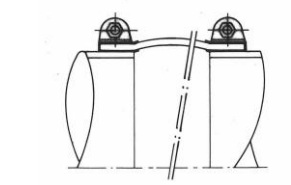
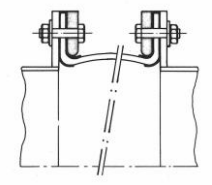
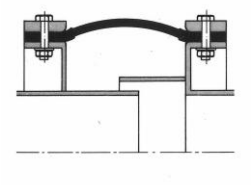
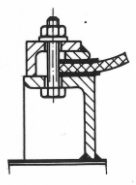


AVANTAGES

- Tenue à de très hautes températures
- Compense les dilatations des réseaux rigides dues à la température
- Absorbe les vibrations importantes dans les 3 axes
- Réduction des bruits dans les canalisations
- Résistance aux fumées corrosives



OPTIONS DE FIXATION

COLLIERS	BRIDES	FERS PLATS	ETRIERS
			
Serrage direct sur les conduits circulaires	La fixation du tissu s'effectue entre bride et contre-bride	Le tissu est serré entre fers en L sur la tuyauterie et fers plats	Étrier permettant un fort serrage pour une meilleure étanchéité

SEMA ISO 9001

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE MANCHETTES

L'innovation tout en souplesse

Société :	Affaire suivie par : .....
Adresse :	Référence affaire : .....
Téléphone :	Date et signature : .....
E-mail :	

CONDITIONS DE SERVICE

- Composition du fluide véhiculé : .....
- Température d'utilisation : .....
- Pression ou dépression : .....
- Vitesse du fluide : .....
- Ecoulement du fluide : ❒ **Horizontal** ❒ **Vertical** ❒ **Incliné**
- Classement feu : ❒ **Oui** ❒ **Non - Précisez :** .....
- Exigence(s) requise(s) : ❒ **Alimentaire** ❒ **Antistatique** ❒ **Autre :** .....
- Utilisation d'un déflecteur : ❒ **Oui** ❒ **Non**
- Implantation de la manchette : ❒ **En intérieur** ❒ **En extérieur**
- Observations : .....

FORMES ET DIMENSIONS

O : forme cylindrique

R : forme rectangle ou carrée

C : forme conique

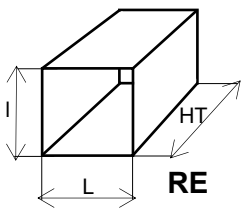
P : forme pyramidale

Q : forme rectangulaire à bords arrondis

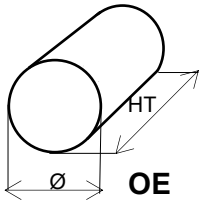
T : transformation rectangle/cylindre

E : montage par emboîtement

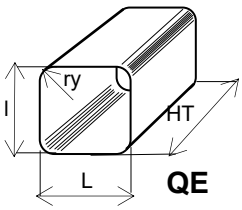
B : montage avec bords tombés



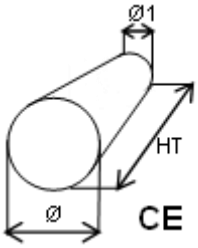
RE



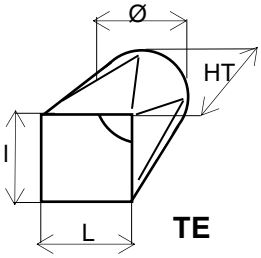
OE



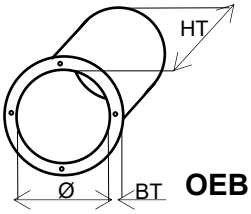
QE



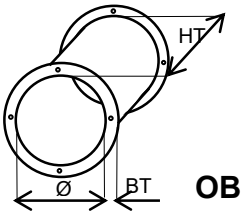
CE



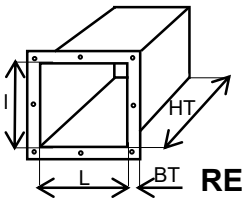
TE



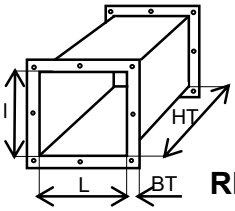
OEB



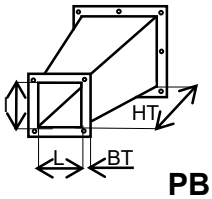
OB



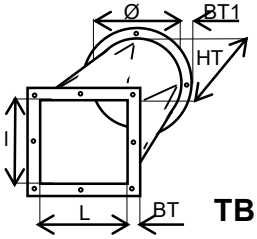
REB



RB



PB



TB

Forme de la section : ❒ **RE** ❒ **OE** ❒ **QE** ❒ **CE** ❒ **TE** ❒ **OEB** ❒ **OB** ❒ **REB** ❒ **RB** ❒ **PB** ❒ **TB**

Dimensions en mm :

Coté 1	L	I	Ø	BT	Coté 2	L1	I 1	Ø1	BT1

Nombreuses autres formes disponibles, nous consulter.

QE :

HT

ry

Mode de fixation : .....

Observations : .....