MANCHETTES AIR



DOMAINES D'APPLICATION



- Manchette souple pour ventilation industrielle
- Climatisation, conditionnement d'air, désenfumage
- Raccordement des ventilateurs aux réseaux de distribution d'air
- Isolation des vibrations entre le ventilateur et le conduit
- Positionnement en aspiration et refoulement
- Exigence ATEX et Classement feu / fumées sur demande

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- Tissus enduits PVC, polyuréthane ou silicone
- Assemblage par soudure haute fréquence, soudure thermique ou couture
- Formes : Conique, cylindrique, rectangulaire, carrée et transformation sur demande
- Dimensions : Ø int. 50 à 3000 mm et côtés de 80x80 mm à 3000x3000 mm
- T° maxi : -40°C à +250°C suivant les tissus

AVANTAGES



- Absorbe les vibrations dans les 3 axes
- Réduction du niveau sonore dans le réseau de gaines rigides
- Rattrape les différences d'alignement et compensation des tolérances de montage dans les réseaux aérauliques
- Possibilité de classement feu ou exigence ATEX sur demande

OPTIONS DE FIXATION

COLLIERS DE SERRAGE	COLLIERS INTÉGRÉS	BRIDES	FERS PLATS
			
Serrage direct sur les conduits circulaires	Colliers solidaires de la manchette, impossible de les perdre durant les maintenances	Fixation du tissu entre bride et contre-bride	Le tissu est serré entre la tuyauterie rectangulaire et des fers plats

SEMA ISO 9001
L'innovation tout en souplesse

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE MANCHETTES

ciété :	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

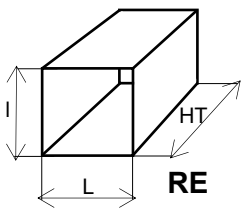
P : forme pyramidale

Q : forme rectangulaire à bords arrondis

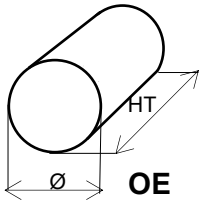
T : transformation rectangle/cylindre

E : montage par emboîtement

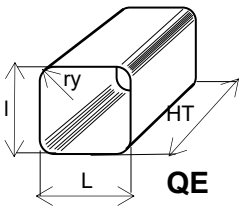
B : montage avec bords tombés



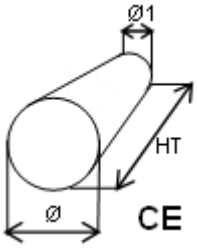
RE



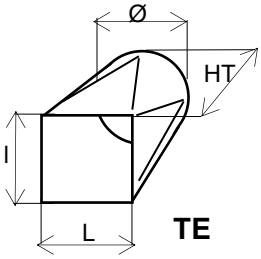
OE



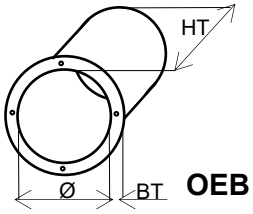
QE



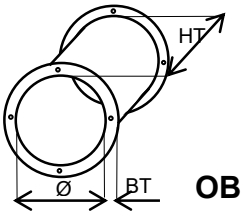
CE



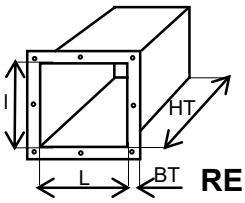
TE



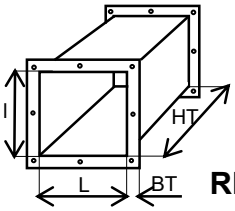
OEB



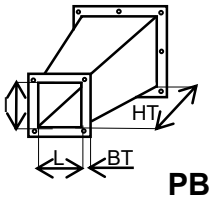
OB



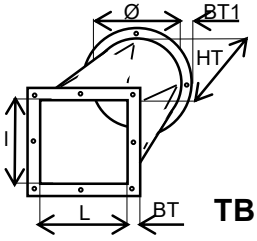
REB



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 : .....

.....

Valeurs à 20°C à titre indicatif
Les essais de validation sont à la charge des utilisateurs
Ces caractéristiques techniques pourront évoluer sans préavis