

Manchettes textiles et joints de dilataions

Ces Manchettes sont réalisées sur mesure pour tous les types d'applications. Elles sont conçues pour apporter de la souplesse aux installations et ainsi absorber les phénomènes de dilatation thermique et de vibration. En limitant la propagation des vibrations dans les réseaux de ventilation, elles permettent aussi d'en atténuer les nuisances sonores. Elles sont conçues et fabriquées sur-mesure de manière à pouvoir s'adapter aux différentes d'applications (températures, environnement ATEX, nucléaires, alimentaires, etc.), aux différentes formes de conduites (circulaire, rectangulaire, etc.) et aux différents types de raccordement (droit, avec brides, etc.)



FORMES & MATIERES

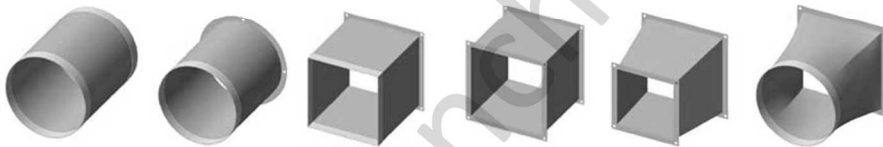
Le choix des textiles et de la constitution de la manchette en 1 pli (1 couche) ou plusieurs, est adapté à vos applications :

- Tissu synthétique Polyester, Polyamide, Aramide avec ou sans enduction (PVC, CSM, Silicone, etc.)
- Tissu hautes températures : Verre E, Verre E HT, Silice avec ou sans enduction (Silicone, PTFE, etc.)
- Polyuréthane
- Etc.

Tous type des formes sont réalisables et adaptables à vos besoins :

- Manchettes droites sans bride circulaires ou rectangulaires
- Manchettes coniques sans bride circulaires ou rectangulaires
- Manchettes droites avec 1 ou 2 bride(s) (bord tombé) circulaires ou rectangulaires
- Manchettes coniques avec 1 ou 2 bride(s) (bords tombés) circulaires ou rectangulaires
- Etc.

Quelques exemples de formes de manchettes :



APPLICATIONS & CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les manchettes textiles sont destinées à toutes les applications : ventilation, agroalimentaire, tunnels, désenfumage, industrie, atmosphère explosible (ATEX), nucléaire, ultra-propreté, etc.

En fonction de leurs compositions elles peuvent s'adapter à tous les types d'airs (ultra-propres, chargés de substances chimiques agressives, chargés de particules abrasives, etc.)

Mesure	Valeurs
Température*	- 50°C à 1000°C
Pression*	Pression ou dépression jusqu'à 0,5 bar

* Les valeurs de pressions et températures données sont non associés.

DIMENSIONS

Toutes formes sur-mesure.

Les caractéristiques indiquées dans cette fiche technique ont pour objectif de vous permettre de sélectionner le joint le mieux adapté à votre application. Elles correspondent au niveau actuel de nos connaissances, ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité et peuvent être modifiées sans préavis. La qualité d'une étanchéité dépend du matériau et du type de joint sélectionné, mais aussi du montage et de l'état de l'installation (états des boulons et des faces de brides).