



**METU<sup>®</sup>  
FORM** / **Conduits aérauliques novateurs**

**très  
étanches**

**très  
lisses**

**très  
faciles**

# Systeme LISSE

## Gaines 80-200 mm Ø

Les extrémités lisses des gaines sont connectées à l'aide d'un manchon MUX avec joint NBR qui garantit au réseau aéraulique une étanchéité à l'huile, l'eau et l'air.

**très étanche**

air, huile, eau

Toutes les pièces ont une surface interne lisse et un même diamètre intérieur.

Cette surface interne, dépourvue d'aspérités, engendre des économies d'énergie, évite l'accumulation de poussières, les problèmes de bruit, et facilite l'entretien du réseau.

**très lisse**

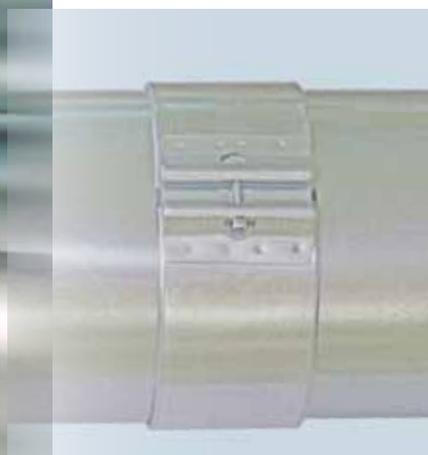
à l'intérieur

Les bords lisses des gaines à connecter sont insérés dans le manchon MUX (le bourrelet à l'intérieur du manchon sert d'arrêt) et la vis unique à six pans creux est serrée en quelques secondes à l'aide d'un visseuse électrique.

Des déviations sensibles de l'angle des gaines sont permises sans pièces spéciales.

**très facile**

à installer



Connexion: Manchon MUX

# Systeme PARALLÈLE

## Gaines 200-1000 mm Ø

La bride rigide est formée à partir du conduit lui-même.

Des soudures au laser ou par brasage MIG sont utilisés pour la construction des pièces.

La connexion, grâce au collier de serrage SRX breveté muni d'un joint NBR, assure une étanchéité hors du commun.

**très étanche**

air, huile, eau

La bride formée à partir de la gaine elle-même avec précision garantit une surface lisse.

Cette surface interne, dépourvue d'aspérités, engendre des économies d'énergie, évite l'accumulation de poussières, les problèmes de bruit, et facilite l'entretien du réseau.

**très lisse**

à l'intérieur

Le collier de serrage SRX muni d'un joint NBR est passé autour des brides et fermé à l'aide d'une seule vis à six pans creux.

La forme circulaire parfaite des brides donnent à la gaine une résistance et une stabilité accrues tant pour les pressions négatives que positives.

**très facile**

à installer

Accès facile, pour des opérations d'entretien ou de nettoyage, puisque chaque pièce peut être démontée séparément.



Connexion: Collier de serrage SRX

**METU  
FORM**



## Des applications tous azimuts pour des exigences élevées

### *très étanche*

#### L'étanchéité aux fluides

- empêche les suintements lors du transport d'air chargé d'huile,
- les fuites de liquides de nettoyage,
- les infiltrations d'eau de pluie ou de projections,
- l'écoulement de gouttes de condensation,
- et les fuites lors du transport de réfrigérants ou de lubrifiants.

#### L'étanchéité à l'air

- empêche les pertes d'énergie,
- la formation de bruits ou de sifflements,
- les contaminations (gaz, liquides, poussières).

### *très lisse*

#### Les surfaces internes lisses

- empêchent les pertes d'énergie dues aux frictions,
- réduisent la formation de turbulences et de bruits,
- évitent les amoncellements,
- permettent de répondre aux critères d'hygiène,
- et facilitent le nettoyage des gaines.

### *très facile*

#### Un montage facile se traduit par

- des gains de temps sur le chantier,
- des raccords de machines démontables et flexibles,
- la possibilité de démontage de chaque partie,
- l'ajustage et la rotation en continu des pièces.

Avec METU-FORM les applications conventionnelles sont aussi réalisées économiquement. Consultez-nous !

# METU®

***Pour une meilleure  
ventilation***

METU-SYSTEM FRANCE SARL  
ZAC de la Grosse Pierre  
Rue de l'Industrie  
F-78540 Vernouillet  
France

Tel. +33 (0) 139 71 56 80  
Fax +33 (0) 139 71 56 84

Mail: [contact@metu-france.com](mailto:contact@metu-france.com)  
Web: [www.metu-france.com](http://www.metu-france.com)