

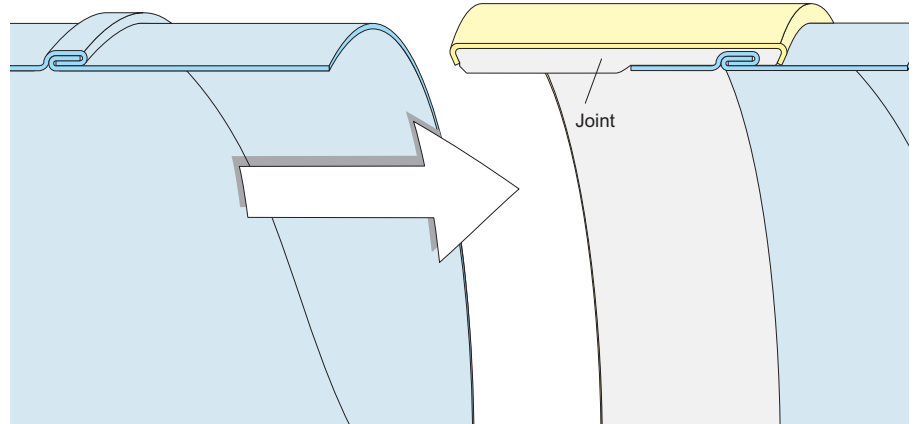
MU

Manchons



de 71 à 315 mm

des diamètres plus grands sont disponibles sous certaines conditions,
comme pour les gaines à double peau



Adapté pour



Gaine spiralée



Pli longitudinal



Pièce spéciale

Ne convient pas à



Pièce avec bord tombé



Pièce spéciale avec bord tombé



Gaines renforcées

Fixation

Non nécessaire

Avantages



Temps d'installation rapide avec un seul outil.



Écart de diamètre jusqu'à 4 mm peuvent être tolérés.



DIN EN 12237

Correctement installé, le manchon atteint une étanchéité à l'air de classe D (DIN EN 12237).



Très peu d'aspérité à l'intérieure (idéal pour l'extraction des copeaux, des fibres, etc.).



L'utilisation de ruban adhésif ou d'un produit d'étanchéité supplémentaire ne sont pas nécessaires.



Correctement installé, la liaison équipotentielle est garantie (elle doit toujours être vérifiée).

Limites



Sur un conduit de \varnothing de 100 mm extérieur, la force nécessaire pour séparer la connexion est de \approx 1100 N (l'humidité et la saleté peuvent avoir une incidence négative sur ces valeurs).



N'ajoute pas de stabilité ou de rigidité supplémentaire au conduit, en particulier sous des pressions négatives :

- + 3000 Pa : gaine- \varnothing 71 - 315 mm
- 2000 Pa : gaine- \varnothing 71 - 150 mm
- 1000 Pa : gaine- \varnothing 71 - 315 mm

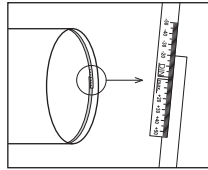


Manchon MU

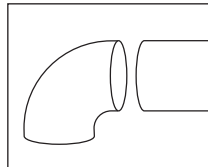


Instructions de montage

Pour une bonne installation :

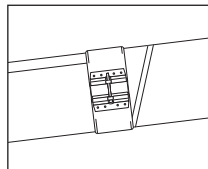


Contrôler le diamètre intérieur de la gaine Utiliser la bande de mesure MRF. Si la circonférence est en dehors de la tolérance, lire sur la graduation l'écart par rapport à la norme afin de nous le communiquer lors de votre commande.

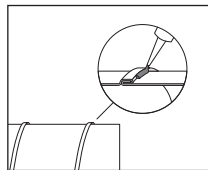


Le manchon MU permet d'assembler des diamètres jusqu'à 4 mm de différence. Ils sont donc bien adaptés à la connexion des conduits droits et des pièces spéciales.

Étanchéité :



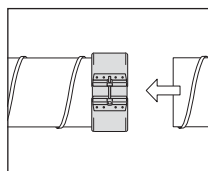
Lorsque le manchon MU est correctement installé, l'étanchéité à l'air est de classe D (DIN EN 12237).



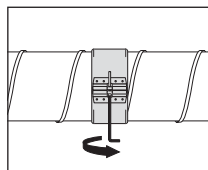
Pour obtenir une étanchéité encore plus élevée, appliquer un joint d'étanchéité sur les deux côtés des plis présents sur la zone où le MU sera monté.

Pour les liquides et brouillard d'huile, consulter le système de conduits et connexions **METU-FORM**.

Montage :



Placer les extrémités des conduits dans le manchon MU jusqu'à ne plus avoir de jeu. Les deux extrémités des gaines doivent pénétrer de la même longueur dans le manchon MU.



Serrer la vis à six pans creux : M6, max. 5 Nm.



Pour les manchon MU en acier inox., utiliser un lubrifiant adapté et serrer doucement à la main.