



Descriptif

Accessoires en tôle d'acier galvanisé Z275 (coupe-feu 400°-1/2h) avec classement au feu A1 (anciennement MO) conformément à l'arrêté du 21-11-2002.

Conduits et accessoires conformes aux normes **NF EN 1506** (dimensions) et **NF EN 12237** (résistance et étanchéité)

Avec bords retournés : moins de risques de blessures & rigidité améliorée pour un emboîtement plus facile

Pièces embouties jusqu'au diamètre 200 mm, puis assemblées par segments et étanchéifiées par mastic pour les diamètres supérieurs

Avantages

Gain de temps de 30% au montage : plus de mastic ou bandes adhésives.

Performance : étanchéité à l'air garantie jusqu'à une classe D selon la NF EN 12237

Valorisation RT 2012 : 1% de gain sur le Cep et 60% de fuite en moins

Finition esthétique pour une meilleure intégration architecturale

Application

Les accessoires permettent les dérivations du réseau aéraulique rigide pour toute application en ventilation, climatisation et traitement d'air.

L'utilisation d'accessoires à joints garantit une étanchéité de classe C ou D permettant de limiter la surconsommation des ventilateurs destinés à compenser les fuites.

Caractéristiques techniques

Données techniques

Pression d'utilisation: -5000 à +3000 Pa

Température d'utilisation en continu : -30 °C à +100 °C
(-50 °C à +120 °C en intermittent)

Résistance aux UV et à de nombreuses substances chimiques (liste sur demande)

Rapport d'essais d'étanchéité TÜV n°996501 et BSRIA n°51681/04 disponible sur demande

Présence sur les accessoires d'un cône d'emboîtement large et d'un bord d'arrêt pour faciliter le montage (particulièrement utiles pour les grands diamètres)

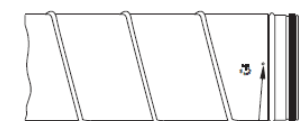
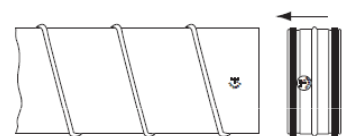


Mise en œuvre

Insérer l'accessoire dans la gaine jusqu'à la position du bord d'arrêt

Tourner légèrement l'accessoire pour assurer la bonne mise en place le joint à l'intérieur du conduit

Fixer les vis autoforeuses ou rivets à 15 mm de l'extrémité du conduit



Dimensions (mm)	Nombre minimum de vis/rivets
63-125	2
140-250	3
280-630	4
710-1250	6
1400-1600	10

Caractéristiques techniques

Diagramme de pertes de charge réduction

160/125

