FLEXIBLE SOUPLE



Description

Le flexible souple est un conduit de ventilation conçu pour le transport et la distribution de l'air dans les systèmes CVC. Fabriqué à partir de plusieurs couches d'aluminium et de polyester, renforcées par une spirale en acier, il garantit une excellente flexibilité, étanchéité et résistance mécanique.

Sa structure légère et compressible facilite le stockage, le transport et surtout l'installation dans les espaces difficiles d'accès.
Il s'adapte facilement aux différentes configurations de réseaux (circulaires, coudes, déviations).

Disponible en version isolée ou non isolée, il permet de répondre aux besoins spécifiques en matière d'isolation thermique et acoustique.

Avantage

- Grande flexibilité et facilité d'installation
- Léger et compressible (gain de place)
- Bonne étanchéité à l'air
- Résistance mécanique grâce à la spirale en acier
- Adaptation facile aux formes complexes
- Disponible en version isolée (réduction thermique et acoustique)
- Réduction des vibrations et du bruit



Application

- Réseaux de ventilation CVC
- Systèmes de climatisation
- Distribution d'air (soufflage / extraction)
- Raccordement entre équipements et gaines
- Installations résidentielles, tertiaires et industrielles

Caractéristiques techniques

Spécifications-Gaine flexible souple en aluminium M0

Caractéristique	Valeur
Température d'usage	-30°C à +250°C
Vitesse maximale de l'air	30 m/s
Pression maximale admissible	2500 à 3000 Pa
Diamètres disponibles	Ø100 à Ø350 mm
Longueur	10 m
Classement au feu	M0 (Testé par CSTB
Conduit	Conduit interne en aluminium multicouche (3 plis)
Structure	Spirale en fil d'acier
Type	Non isolé (nu)

Spécifications-Gaine flexible souple en aluminium M1

Caractéristique	Valeur
Température d'usage	-30°C à +250°C
Vitesse maximale de l'air	30 m/s
Pression maximale admissible	2500 à 3000 Pa
Diamètres disponibles	Ø100 à Ø350 mm
Longueur	10 m
Classement au feu	M0 (Testé par CSTB
Conduit	Conduit multicouche : 1 couche aluminium + 2 couches polyester métallisé
Structure	Spirale en fil d'acier
Type	Non isolé (nu)