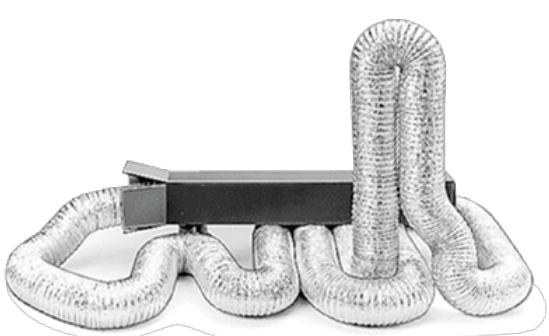
Helios Gaine alu ALF 250 DN 250 mm 10m Ignifuge

Flexible et bicouche pour des systèmes de ventilation robustes et durables



Réf. article	LB16331
Réf. fabricant	05716
EAN	4010184057161
Fabricant	Helios

250,38 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Gaine flexible en aluminium Helios ALF 250 – Flexibilité totale pour votre ventilation

Optez pour une adaptabilité maximale avec la gaine flexible en aluminium Helios ALF 250 – votre solution pour des systèmes de ventilation sûrs et durables.

La gaine flexible en aluminium Helios ALF 250 est un conduit de ventilation hautement développé et entièrement flexible, spécialement conçu pour les applications exigeantes dans les systèmes de ventilation. Fabriqué à partir d'une feuille de polyester à double couche, revêtue d'aluminium et renforcée par une spirale intégrée en fil d'acier à ressort, il offre une résistance exceptionnelle à la fatigue du matériau et aux fuites. Ce conduit résout le problème des connexions inflexibles ou qui fuient et assure une circulation d'air efficace.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Extrême flexibilité** : Peut être plié à volonté et avec le plus petit rayon de courbure possible pour une installation facile, même dans des espaces restreints.
- **Durabilité maximale** : Grâce à des matériaux de haute qualité et à la spirale en fil d'acier à ressort, il n'y a ni fatigue du matériau ni fuites, garantissant une longue durée de vie.
- **Haute sécurité** : Auto-extinguible et sans émission de gaz toxiques en cas d'incendie pour un fonctionnement sûr.
- **Large champ d'application** : Construction robuste pour des températures de fonctionnement de -20 °C à 120 °C et des pressions de fonctionnement élevées.
- **Circulation d'air efficace** : Permet des vitesses de flux allant jusqu'à 30 m/s pour une circulation d'air optimale.

Construction entièrement flexible

Le conduit est fabriqué à partir d'une feuille de polyester à double couche, revêtue d'aluminium, et est doté d'une spirale intégrée en fil d'acier à ressort. Cela permet le plus petit rayon de courbure possible et le rend pliable à volonté.

Le bénéfice direct est une manipulation et une installation extrêmement faciles, même dans des installations de ventilation complexes ou étroites, sans compromettre l'intégrité du système.

Propriétés matérielles robustes

La composition spéciale du matériau évite la fatigue du matériau et les fuites.

Cela garantit une circulation d'air durablement fiable et étanche, minimise les efforts de maintenance et évite les pertes d'énergie dues aux fuites.

Propriétés de protection incendie

En cas d'incendie, la gaine flexible en aluminium Helios ALF 250 ne dégage pas de gaz toxiques et est auto-extinguible.

Cette fonction de sécurité essentielle protège les personnes et les biens en inhibant la propagation des gaz d'incendie et en réduisant la charge d'incendie.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Température de fonctionnement	-20 °C à 120 °C	large plage de température
Pression de fonctionnement maximale	2500 Pa	résistance élevée à la pression
Vitesse de flux max.	30 m/s	circulation d'air efficace
Nombre de couches	2 couches	haute stabilité
Compressé	Oui	stockage et transport faciles

Dimension	Mesure	Note
Diamètre	DN 250 mm	diamètre nominal standard
Longueur	10 m courants	contenu de la boîte
Unité d'emballage	1 ST	pour 10 m courants

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Idéal pour raccorder des composants de ventilation dans des espaces restreints où les conduits rigides seraient difficiles à installer.

Parfait pour une utilisation dans les systèmes de ventilation commerciaux et privés où des exigences élevées en matière de flexibilité, d'étanchéité et de protection incendie sont requises.

Solution optimale pour la réparation et l'extension des systèmes de ventilation existants, car il s'adapte facilement aux structures existantes.

Fabricant & Qualité

La gaine flexible en aluminium Helios ALF 250 est fabriquée par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé de technologie de ventilation de haute qualité. Elle répond aux normes de qualité les plus élevées et offre durabilité et performances fiables dans vos systèmes de ventilation.

Investissez dans l'avenir de votre ventilation avec la gaine flexible en aluminium Helios ALF 250 – pour une flexibilité et une sécurité inégalées !

Découvrez les avantages de ce produit haut de gamme et optimisez votre système de ventilation. Pour plus d'informations ou des conseils personnalisés, n'hésitez pas à nous contacter.