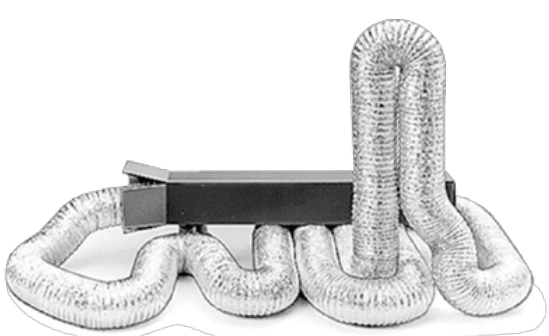
Helios Gaine flexible aluminium ALF 200 DN 200 10m

Flexible et sûr pour vos systèmes de ventilation jusqu'à 120 °C



Réf. article	LB16330
Réf. fabricant	05715
EAN	4010184057154
Fabricant	Helios

232,56 €

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 200 - Flexible, sûre, robuste

Flexibilité et sécurité maximales avec la gaine flexible en aluminium Helios ALF 200 – Votre solution pour des systèmes de ventilation efficaces

La gaine flexible en aluminium Helios ALF 200 est un conduit de ventilation très élastique et robuste, conçu pour les applications exigeantes. Fabriquée à partir d'un film polyester double couche aluminisé avec une spirale en acier à ressort, elle offre une flexibilité maximale sans fatigue du matériau. Elle assure un flux d'air fiable et sûr, même dans des conditions extrêmes et des installations complexes. Ses propriétés auto-extinguibles garantissent en outre une sécurité accrue en cas d'incendie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Flexibilité extrême** : Sa conception entièrement flexible permet un rayon de courbure minimal et une flexibilité dans toutes les directions pour des installations polyvalentes.
- **Sécurité maximale** : Grâce à ses propriétés auto-extinguibles et à la non-émission de gaz toxiques en cas d'incendie, elle offre une protection optimale.
- **Fiabilité durable** : Conçue pour éviter la fatigue du matériau et les fuites, elle garantit une performance stable sur le long terme.
- **Construction robuste** : Fabriquée à partir d'un film polyester double couche aluminisé avec une spirale en acier à ressort intégrée pour une stabilité maximale.
- **Polyvalence d'utilisation** : Idéale pour une large gamme de systèmes de ventilation, des applications résidentielles aux industrielles.

Flux d'air flexible grâce à une construction robuste

Le Helios ALF 200 est conçu comme un conduit de ventilation entièrement flexible et permet un rayon de courbure minimal grâce à la spirale en acier à ressort intégrée.

Cela permet une adaptation facile aux contraintes d'installation complexes et assure un flux d'air efficace, même dans des espaces restreints, sans compromis sur la stabilité.

Composition matérielle robuste et sûre

Fabriquée à partir d'un film polyester double couche aluminisé, cette gaine flexible offre une excellente résistance aux influences extérieures.

Le choix délibéré des matériaux évite la fatigue du matériau et garantit une étanchéité durable, ce qui réduit les intervalles de maintenance et augmente la sécurité de fonctionnement.

Propriétés de protection incendie intégrées

Une caractéristique remarquable de l'ALF 200 est son auto-extinguibilité en cas d'incendie, combinée à la non-émission de gaz toxiques.

Ces caractéristiques de sécurité contribuent de manière significative à la protection des personnes et des bâtiments en minimisant le risque de propagation du feu et les émissions nocives.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Caractéristique spéciale
Diamètre nominal (DN)	200 mm	Taille standard pour des applications polyvalentes
Contenu du carton	10 m cour.	Unité de vente pratique
Température d'utilisation	-20 °C à 120 °C	Large plage de température pour divers environnements
Pression de service maximale	2500 Pa	Haute résistance à la pression
Vitesse de flux max.	30 m/s	Pour un transport d'air efficace
Nombre de couches	2 couches	Pour une robustesse accrue
Matériau (couche intérieure)	Plastique (film polyester)	Surface intérieure lisse
Matériau (couche extérieure)	Film polyester aluminisé	Protection et résistance
Renforcement	Spirale en acier à ressort	Stabilité dimensionnelle et flexibilité

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

La gaine flexible en aluminium Helios ALF 200 est le choix idéal pour une variété de systèmes de ventilation et de climatisation.

Elle convient parfaitement aux espaces de vie privés, aux bureaux et aux bâtiments commerciaux où un flux d'air flexible mais stable est requis.

Elle révèle ses atouts particulièrement dans les zones où l'espace est limité ou les tracés d'installation complexes, assurant une extraction ou une admission d'air fiable.

Fabricant et qualité

La gaine flexible en aluminium Helios ALF 200 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé, connu pour ses produits de ventilation de haute qualité et durables. Les produits Helios sont synonymes d'ingénierie allemande et répondent aux normes de qualité les plus élevées.

Faites confiance à la qualité et à la flexibilité éprouvées de la gaine flexible en aluminium Helios ALF 200 pour vos projets de ventilation.

Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou découvrez d'autres produits adaptés à vos besoins individuels.