

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/helios/helios-ip-160-2000-isopipe-rohr-m.-innenverbinder-2000-mm-lang-09447-lb17270/>

Helios IsoPipe Rohr DN 160 2000mm 16mm EPP Isolierung

Effiziente und kondenswasserfreie Lüftung dank dampfdichter 16mm Isolierung



Artikel-Nr.	LB17270
Hersteller-Nr.	09447
EAN	4010184094470
Hersteller	Helios

73,19 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Helios IP 160/2000 IsoPipe - Hartschaum-Rohr für isolierte Lüftungssysteme

Optimale Luftführung mit dem Helios IP 160/2000 IsoPipe Rohr - Einfache Installation und höchste Sicherheit für Ihre Lüftungssysteme.

Das Helios IP 160/2000 IsoPipe Rohr ist ein speziell entwickeltes, voll isoliertes Lüftungsrohr mit Innenverbinder, das für den Einsatz in anspruchsvollen Lüftungsanlagen konzipiert wurde. Gefertigt aus dampfdichtem und antistatischem EPE (expandiertem Polyethylen) sowie Hartschaum, bietet es herausragende Dämmeigenschaften und höchste Sicherheit. Seine robuste Bauweise und die einfache Bearbeitung ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Installation, ideal für professionelle Lüftungslösungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Leicht einkürzbar:** Das Rohr kann mittels eines Messers einfach auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.
- **Einfache und zeitsparende Montage:** Dank des Innenverbinders und der durchdachten Konstruktion ist die Installation schnell und unkompliziert.
- **Robust und langlebig:** Das dampfdichte und antistatische Material (EPP/EPE Hartschaum) gewährleistet eine hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit.
- **Hohe Brandsicherheit:** Entspricht der Brandklasse B1 und ist somit schwer entflammbar, was die Sicherheit Ihrer Anlage erhöht.
- **Effiziente Dämmung:** Mit 16 mm Wandstärke und Isolierung bietet das Rohr hervorragende Dämmeigenschaften für eine optimierte Luftführung.

Hocheffiziente Isolation

Das IsoPipe Rohr ist mit einer 16 mm dicken Isolierung aus expandiertem Polyethylen (EPE) und einem Hartschaumkanal ausgestattet. Diese vollständige Isolation minimiert Wärmeverluste und verhindert effektiv die Bildung von Kondenswasser.

Profitieren Sie von einer energieeffizienteren Lüftungsanlage und schützen Sie Ihre Installationen vor Feuchtigkeitsschäden, selbst bei großen Temperaturunterschieden zwischen Förderluft und Umgebung.

Dampfdicht und Antistatisch

Der Innenverbinder des Rohrs besteht aus dampfdichtem und antistatischem EPP (expandierbarem Polypropylen). Diese Materialeigenschaften sind entscheidend für eine saubere und sichere Luftführung.

Die antistatische Ausführung reduziert die Ansammlung von Staub und Schmutz im Kanal, während die Dampfdichtigkeit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Isolierung verhindert, was die Hygiene und Lebensdauer des Systems erheblich verlängert.

Einfache Handhabung und Montage

Trotz seiner robusten und starren Beschaffenheit lässt sich das Helios IsoPipe Rohr außerordentlich einfach verarbeiten. Es kann mittels eines einfachen Messers präzise auf die benötigte Länge zugeschnitten werden.

Dies spart nicht nur wertvolle Arbeitszeit bei der Installation, sondern ermöglicht auch eine flexible Anpassung an unterschiedlichste bauliche Gegebenheiten, ohne dass spezielles Werkzeug erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Anmerkung
Nenndurchmesser Kanal	160 mm (DN 160)	Für Anschluss an Ventilator IP 160/2000
Länge	2000 mm	Einfach einkürzbar
Wandstärke Kanal	16 mm	Robuste Bauweise
Isolierstärke	16 mm	Vollständige Dämmung aus EPE
Fördermitteltemperatur	-25 bis +80 °C	Breiter Einsatzbereich
Brandklasse	B1	Schwer entflammbar nach DIN 4102-1
Biegeverhalten	Starr	Formstabil
Außenfarbe	Grau	Dezente Optik
Antistatische Ausführung	Ja	Reduziert Staubansammlung

Material	Beschreibung
Kanal	Hartschaum
Isolation	Expandiertes Polyethylen (EPE)
Innenverbinder	Dampfdichtes und antistatisches EPP (expandierbares Polypropylen)
Oberflächenschutz innen	Sonstige
Oberflächenschutz außen	Sonstige

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Helios IP 160/2000 IsoPipe Rohr ist die ideale Lösung für den Einsatz in modernen Lüftungs- und Klimaanlage, wo eine zuverlässige und isolierte Luftführung unerlässlich ist.

Es eignet sich hervorragend für private, gewerbliche und industrielle Gebäude, die höchste Anforderungen an Energieeffizienz, Sicherheit und Langlebigkeit der Lüftungskomponenten stellen. Besonders vorteilhaft ist der Einsatz in Bereichen, in denen Temperaturstabilität und Kondensatvermeidung kritisch sind.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers Helios steht das IP 160/2000 IsoPipe Rohr für höchste Qualität, Präzision und Verlässlichkeit. Helios ist bekannt für innovative Lüftungstechnik, die strengen Qualitätsstandards und umfangreichen Prüfungen unterliegt, um eine dauerhafte und sichere Funktion zu

gewährleisten.

Optimieren Sie Ihre Lüftungsanlage mit dem Helios IP 160/2000 IsoPipe Rohr und profitieren Sie von einfacher Installation, hervorragender Dämmung und höchster Betriebssicherheit.

Für eine individuelle Beratung zu Ihren spezifischen Anforderungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.