

Isovent 605-Serie



605-Iso M0
605-Iso M1

Flexible wärmeisolierte Luftleitungen aus Aluminiumfolie



605-Sono M0
605-Sono M1

Flexible wärme- und schallisolierte Luftleitungen aus Aluminiumfolie

Beschreibung

- Flexible wärmeisolierte Luftleitungen Iso und schallabsorbierende Luftleitungen Sono.
- Federspirale aus Kohlenstoffstahl.

Merkmale

- Umweltfreundlich, emittiert keine Schadstoffe beim Betrieb.
- Cadmium- und chlorfrei.
- Erhöhte Ausdehnbarkeit und Temperaturbeständigkeit: für M0 kurzzeitig bis zu +250 °C, für M1 kurzzeitig bis zu +150 °C.
- Hohe Festigkeitseigenschaften und mechanische Widerstandsfähigkeit.

Empfohlener Einsatz

- Wohnraum- und Industrielüftungs-, Luftheiz- und Klimasysteme. Peripheriesegmente von großen zentralen Systemen mit dem max. Betriebsdruck 3000 Pa und Sonderanforderungen an Feuerbeständigkeit (M0 oder M1).
- Einsatzbereiche, die der Wärmedämmung (Iso) sowie der Schalldämmung bedürfen, zur Verhinderung von Kondensatbildung, Wärme- und Kälteverlusten und zur Schallpegelminde- rung.
- Lüftung von Kinderbetreuungseinrichtungen, inklusive Kindergärten, Bildungseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen und Kureinrichtungen.

Technische Daten

Artikel	605-Iso M0 605-Iso M1	605-Sono M0 605-Sono M1
Größenreihe, mm	Ø 102; 127; 152; 182; 203; 254; 315	
Luftleitung Grundstoff	Polyesterlamierte Aluminiumfolie	Microperforierte polyesterlamierte Aluminiumfolie
Luftleitung Federspirale	Federstahl mit der Dicke von 0,8 bis zu 1,5 mm	
Dämmung	Mineralwolle, 25 mm	
Außenschlauch	Polyesterlamierte Aluminiumfolie	
Schutzklasse	nichtbrennbar für M0, selbstverlöschend für M1	
Temperaturbereich, °C	-30 ... +250 (FÜR M0), -30 ... +150 (FÜR M1)	
Standardlänge, m	10	
Längen (Abschnitt), m	7,6; 10	
Luftstromgeschwindigkeit, m/s	30	
Max. Betriebsdruck, Pa	3000	

Farbvorschlag



Aluminium
()



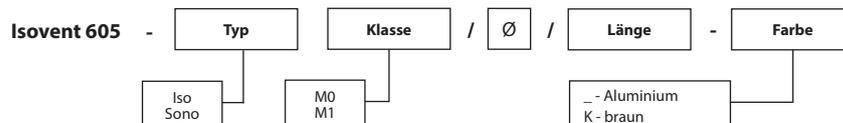
Braun
(B)

Verpackung



Karton

Bestellcode



Zubehör

