

**Isovent 605-Serie**



**605-Iso M0**  
**605-Iso M1**

Flexible wärmeisolierte Lüftungsrohre aus Aluminiumfolie



**605-Sono M0**  
**605-Sono M1**

Flexible wärme- und schallisolierte Lüftungsrohre aus Aluminiumfolie

**Beschreibung**

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

**Merkmale**

- Umweltfreundlich, emittiert keine Schadstoffe beim Betrieb.
- Cadmium- und chlorfrei.
- Erhöhte Ausdehnbarkeit und Temperaturbeständigkeit: für M0 kurzzeitig bis +250 °C, für M1 kurzzeitig bis +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 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  
(L)



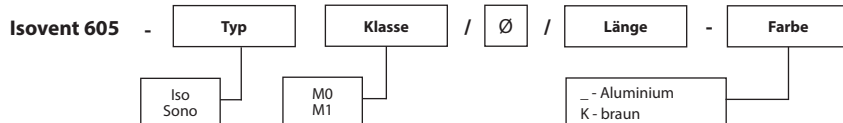
Braun  
(B)

**Verpackung**



Karton

**Bestellcode**



**Zubehör**

