

Polyvent 605-Serie



605 M0
605 M1



6051 M0
6051 M1

Flexible ungedämmte Luftleitungen aus Aluminiumfolie mit Federstahlspirale

Beschreibung

- Flexible Luftleitung aus polyesterlaminiertes Aluminiumfolie.
- 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).
- Lüftung von Kinderbetreuungseinrichtungen inklusive Kindergärten, Bildungseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen und Kureinrichtungen.

Technische Daten

Artikel	605 M0, 605 M1	6051 M0, 6051 M1
Größenreihe, mm	Ø 102; 127; 152; 182; 203; 254; 315	110x54; 60x204
Luftleitung Grundstoff	Polyesterlaminiertes Aluminiumfolie	
Luftleitung Federspirale	Federstahl mit der Dicke von 0,8 bis zu 1,5 mm	
Schutzklasse	nichtbrennbar für M0, selbstverlöschend für M1	
Temperaturbereich, °C	-30 ... +250 (für M0), -30 ... +150 (für M1)	
Standardlänge, m	10	
Längen (Abschnitt), m	1; 1,5; 2,5; 3; 6	7,6; 10
Luftstromgeschwindigkeit, m/s	30	
Max. Betriebsdruck, Pa	3000	

Farbvorschlag



Aluminium
(_)

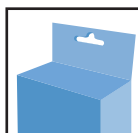


Braun
(B)

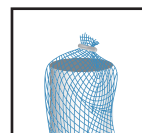
Verpackung



Karton

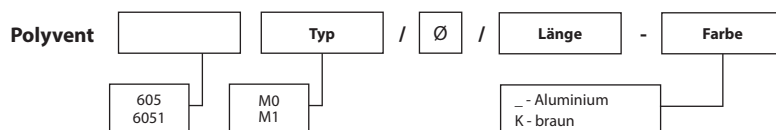


Bunte Einzelverpackung



Netzbeutel

Bestellcode



Zubehör



Diffusoren und Tellerventile

Lüftungsgitter und Lüftungshauben

Rückstauklappen

Formteile und Verbindungsstücke

Schlauchschellen