

# PRODUKTDOKUMENTATION

**Dämmschlauch (thermisch)**

**ISOFLEX 25**



## PRODUKT DOKUMENTATION

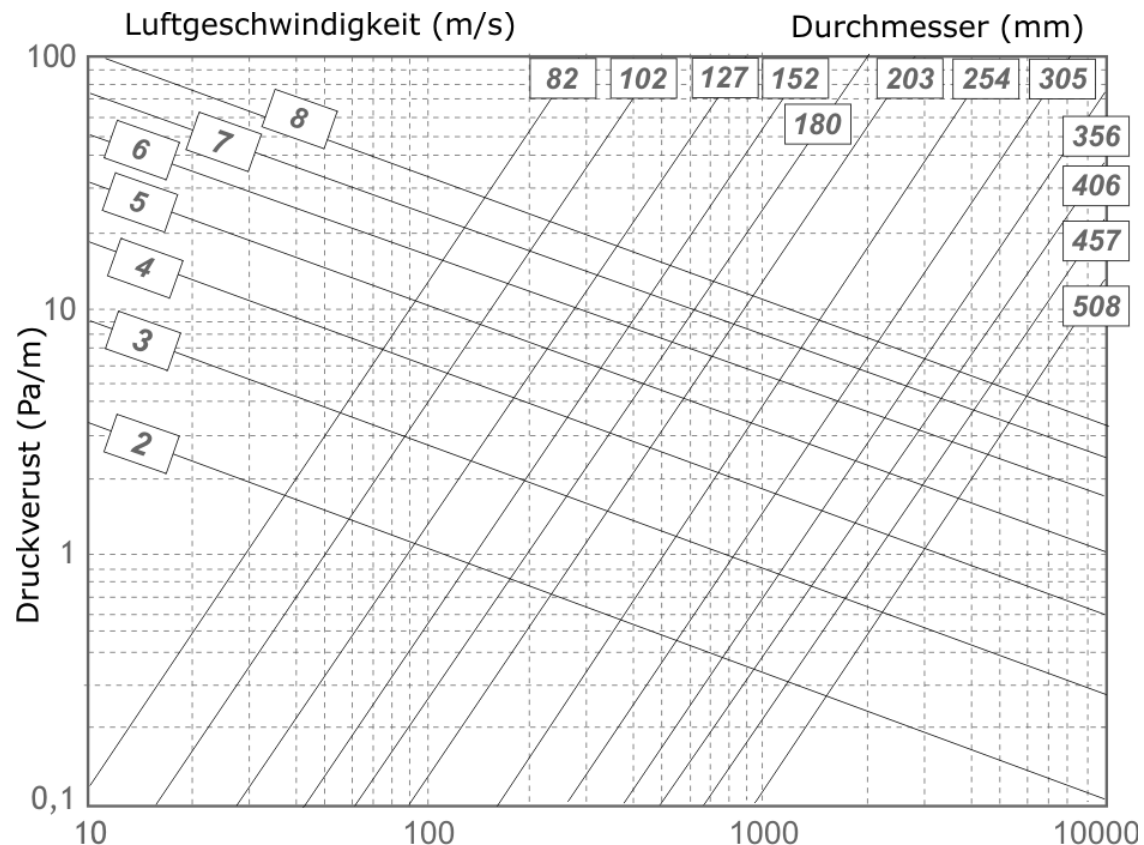
### 1. Allgemeine Beschreibung:

Flexibler Schlauch mit thermischer Isolation für den Einsatz in lufttechnischen Anlagen. Einlagiger Innenschlauch aus Aluminium-Polyester-Laminat, mit integrierter, geschützter Drahtspirale. Isolierung aus 25 mm Mineralwolle. Außenhaut mit Dampfsperre aus widerstandsfähigem, verstärktem Aluminium-Polyester-Laminat. Entwickelt im Brandfall keine toxischen Gase, selbstverlöschend.

#### 1.1 Ausführung:

Einsatzbereich:	-30 bis +140°C
Differenzdruck:	2500Pa
Standardlieferlänge:	10m
Aufbau:	Innen- und Außenschlauch mehrlagiges Aluminium-Polyester-Laminat
Dämmdicke:	25mm (16kg/m <sup>3</sup> )
Brandklasse:	B-s1;d0 (schwer entflammbar)

#### 1.1 Technische Daten (Druckverluste bei gerader Verlegung):





# PRODUKTDOKUMENTATION

## 2. Abmessungen:

ISOFLEX 25-102	Nennweite	100 mm
ISOFLEX 25-127	Nennweite	125 mm
ISOFLEX 25-160	Nennweite	160 mm
ISOFLEX 25-180	Nennweite	180 mm
ISOFLEX 25-203	Nennweite	200 mm
ISOFLEX 25-229	Nennweite	224 mm
ISOFLEX 25-254	Nennweite	250 mm
ISOFLEX 25-315	Nennweite	315 mm
ISOFLEX 25-406	Nennweite	400 mm