PVC GRAU ISO G1PV

THERMISCH ISOLIERTE PRODUCTE

Der **PVC GRAU ISO**: Völlig flexible und qualitativ hochwertiger werksisolierter Kanal für alle niedrig/mittel Druckluft-und Lüftungsanlagen, die Wärmedämmung verlangen. **Auch verfügbar mit M1-Folie.**

- Schnell und einfach zu installieren, entweder über runde oder ovale Anschlüsse.
- Robust und luftdicht mit glattem Kern für geringe Reibungsverluste und geringere Betriebskosten..

Konstruktion

G1PV: Der innere Kern hat eine einzelne Schicht aus robustem lärmmindernden 'Grau PolyVinylChloride Co-Polymer' mit Verkapselung einer hochfesten Stahldrahtspirale. Der Außenmantel ist aus einem schwere 'Grau PolyVinylChloride Co-Polymer'.

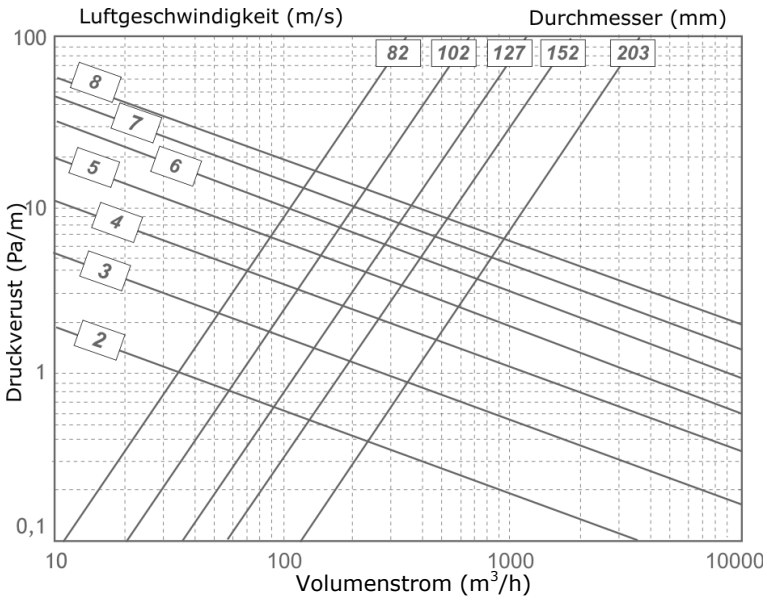
TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	G1PV{Ø}
Temperaturbereich:	-30 °C to 70 °C
Betriebsdruck:	up to +2500 Pa
Luftgeschwindigkeit:	max. 25 m/s
Biegeradius:	0.56 x Ø + 25mm
Durchmesserbereich:	82 – 203mm
Standardlänge:	6 mtr

MATERIALAUFBAU

Innenschlauch:	1 Lagig PVC
Dämmschicht:	-
Isolierwolldecke :	25mm, 16kg/m³
Außenmantel:	1 Lagig PVC
R-Wert Isolierwolle :	0.65 m² K/W (ASTM C177-76)
Standardfarbe :	Grau

DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



Die **PVC GRAU** Schläuche erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:
„Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen"

HAFTUNG:
Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:
Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benützt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:
Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

Einschränkungen im Anwendungsbereich
Die ISO Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten ölgeheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen