

GREYDEC 200

KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE

GREYDEC 200 Schläuche sind vollflexible, leichte Schläuche für verschiedene Anwendungsbereiche. Die Schläuche sind geeignet für flexible Montage und lassen sich problemlos an runden und ovalen Anschlussstücken montieren. Außerdem sind die Schläuche imstande, langfristige Schwingungen aufzufangen. Der **GREYDEC 200** besteht aus einem Glasfasergewebe, welches mit PVC beschichtet ist. Der Spiraldraht ist in das Gewebe eingeschweißt worden.

ANWENDUNG

- Mechanische Belüftungssysteme
- Maschinenabsaugung
- Be- und Entlüftungssysteme
- Belüftungsschränke in Luftaufbereitungssystemen;
- Absaugung von Schweißrauch

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer: DG2{Ø}
 Temperaturbereich: -30 °C to 70 °C
 Betriebsdruck: up to +3000 Pa
 Luftgeschwindigkeit: max. 30 m/s
 Biegeradius: min. 0.56 x Ø
 Durchmesserbereich: 76 – 710 mm
 Standardlänge: 10 mtr

MATERIALAUFBAU

Anzahl Lagen: 1
 Gesamtstärke: 290 gr/m²

Drahtabstand:

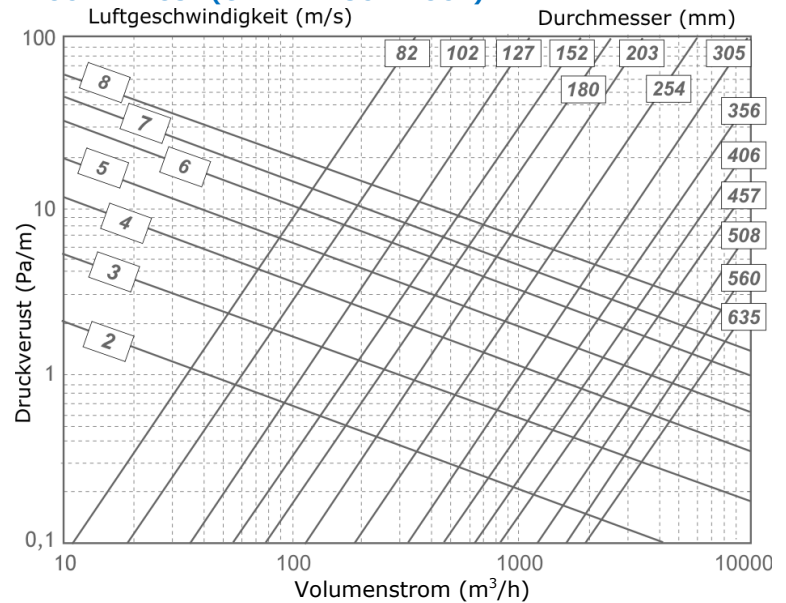
Ø 76 - 90 mm 38mm
 Ø 102 - 120 mm 44mm
 Ø 125 - 406 mm 47mm
 Ø 457 und grosser 39mm

Standardfarbe:

Grau

*auf Anfrage in Schwarz lieferbar

DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



Die **GREYDEC** 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:

GREYDEC, 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 GREYDEC Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten überhitzter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen