



GREYDEC 122

WELDEC - KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE

GREYDEC 122 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 122** besteht aus einem Polyestergerüst, welches mit PVC beschichtet ist. Der Spiraldraht ist in das Gewebe eingeschweißt worden.

ANWENDUNG

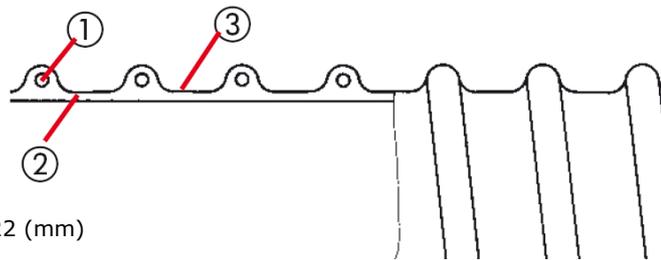
- Mechanische Belüftungssysteme
- Maschinenabsaugung
- Be- und Entlüftungssysteme
- Belüftungsschränke in Luftaufbereitungssystemen
- Absaugung von Schweißrauch

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Flexibilität
- Gute Kompression
- Selbstverlöschend

BAU

- 1 / Federstahldraht
- 2 / Wall: PVC-beschichtetes Polyester Gewebe
- 3 / Wandstärke zwischen der Wicklungen ca. 0,22 (mm)

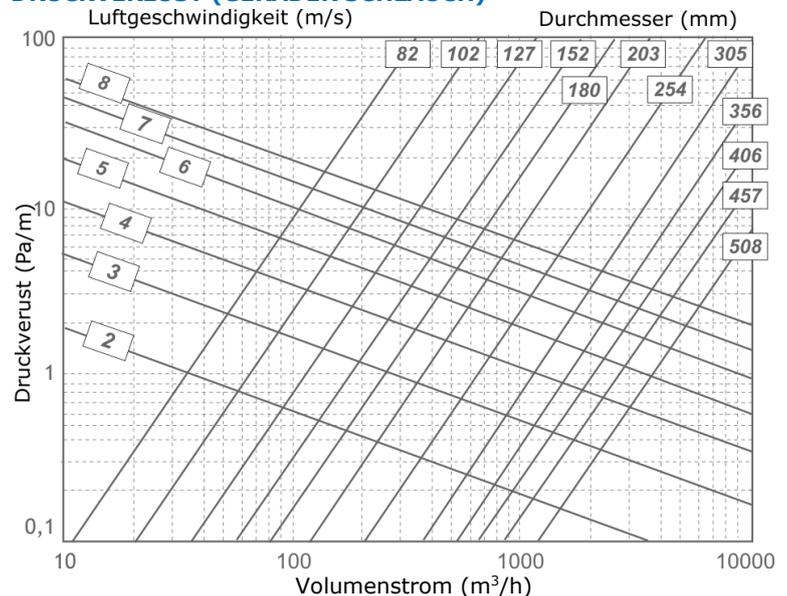


TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	DG122{Ø}
Temperaturbereich:	-30 °C to 70 °C
Betriebsdruck:	up to +3000 Pa
Luftgeschwindigkeit:	max. 30 m/s
Biegeradius:	min. 1 x Ø
Durchmesserbereich:	82 – 508 mm
Standardlänge:	10 mtr
Drahtabstand:	22mm
Standardfarbe:	Grau
*auf Anfrage in Weiß/Schwarz lieferbar	

Technische daten	
Innere Ø = D mm	Max Vacuum mbar
82	163
102	163
127	114
152	85
160	78
165	75
203	53
254	33
508	10

DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



Die **GREYDEC** Schläuche erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in: EN 13180:

„Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen“

Reach/RoHS Compliant

Directive 2011/65/EU RoHS

Phthalates according to 1907/2006/EC REACH

Test result: Pass - The test items meets the requirements of the test specification

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 benutzt 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, ölgeheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen

