



STRETCHDEC

Rechteckig

SEMI FLEXIBLE SCHLÄUCHE

STRETCHDEC rechteckig ist ein hervorragendes biegsames Rohr, hergestellt aus verzinktem Stahlband. Durch die Falzverbindung wird eine hohe Luftdichtigkeit und Flexibilität erreicht.

ANWENDUNG

- mechanische Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- in Systemen, wo Dämpfe abgesaugt werden

TECHNISCHE DATEN

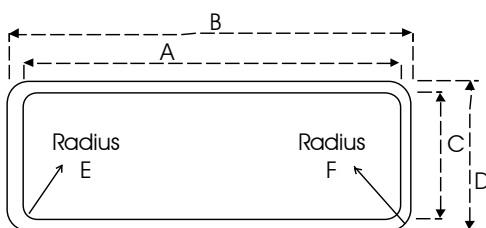
Artikelnummer: DXGR{*X*}/L
 Temperaturbereich: -30°C to 250°C
 Betriebsdruck: bis +3000 Pa
 Luftgeschwindigkeit: max. 30 m/s
 Biegeradius: min. 1 x Ø

Standardlänge: 3 mtr

Das Material ist gemäß der deutschen Norm DIN4102 und EN13501-1 als A1 eingestuft und in Frankreich in der Brandschutzklasse M0

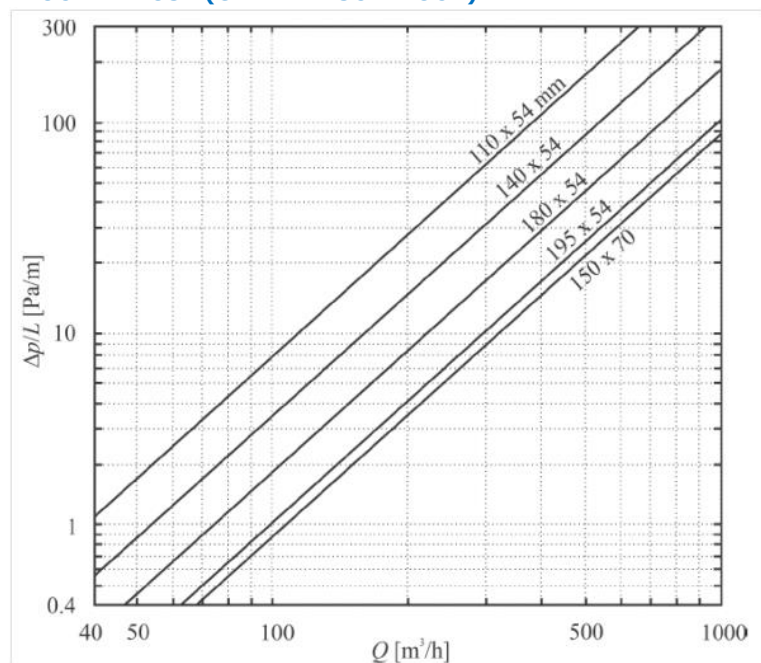
ABMESSUNG in mm

type	A	B	C	D	E	F
110x54	118	124	54	60	9	12
140x54	148	154	54	60	9	12
180x54	188	194	54	60	9	12
195x54	203	209	54	60	9	12
150x70	158	164	70	76	9	12



Wenn Sie das Produkt verschneiden, bitte immer Handschuhe und Schutzbrille gebrauchen!!!

DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



Der Druckverlust in den geraden Abschnitten von Halb flexiblen Rohren aus verzinktem Stahl.

Auf der Grundlage der Bedingungen während des Tests, wird die Luftdichte berechnet und als Standardbedingung bestimmt ($\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$). Wenn die Bedingungen von diesen Standardbedingungen abweichen, ist es notwendig, Korrekturen auf diese Weise zu machen, dass der Wert multipliziert wird mit der Anteildruckabfall von Graphen, um den Faktor $\rho / 1,2$.

Montageanleitung

Die **STRETCHDEC** Rohre können leicht mit einer Metall-Säge oder einem scharfen Messer geschnitten werden. Die Schläuche können verbunden werden durch Formteile und nachträglich mit Abdichtungsklebeband abgeklebt werden.

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:

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 Semidec 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

