



SEMIDEC GALVANISIERT

SEMI FLEXIBLE SCHLÄUCHE

SEMIDEC GALVANISIERT ist ein hervorragendes biegsames Rohr, hergestellt aus verzinktes Stahlband. Durch die Falzverbindung wird eine hohe Luftdichtigkeit und Flexibilität erreicht.

ANWENDUNG

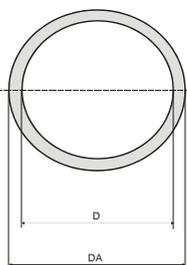
- mechanische Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- in Systemen, wo Dämpfe abgesaugt werden

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer: DSDX(80){Ø}/L
(L=>3) -> D4CYEØ/L
Temperaturbereich: -30°C to 375°C
Betriebsdruck: bis +3000 Pa
Luftgeschwindigkeit: max. 30 m/s
Biegeradius: min. 1 x Ø
Durchmesserbereich: 80 – 355 mm
Standardlänge: 3 mtr

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

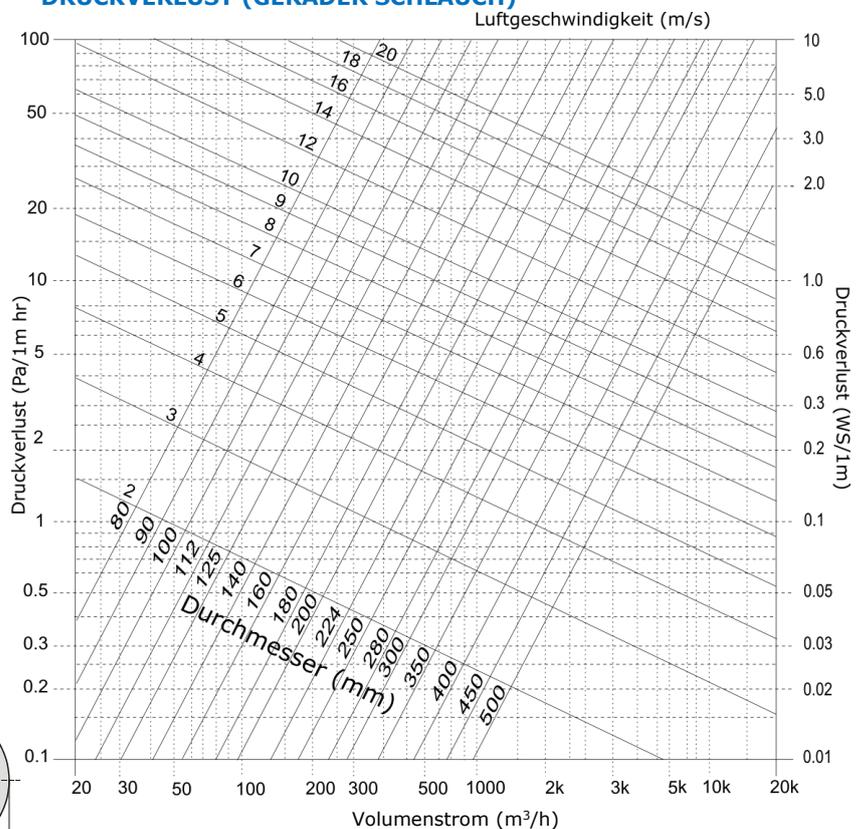
| D(mm) | Tolerance | DA (mm) |
|--------------|-----------|---------|
| 080 | +1,0 / -0 | 087 |
| 100 | +1,0 / -0 | 107 |
| 125 | +1,0 / -0 | 132 |
| 140 | +1,0 / -0 | 147 |
| 150 | +1,5 / -0 | 157 |
| 160 | +1,5 / -0 | 167 |
| 180 | +1,5 / -0 | 187 |
| 200 | +1,5 / -0 | 207 |
| 224 | +1,5 / -0 | 231 |
| 250 | +2,0 / -0 | 257 |
| 280 | +2,0 / -0 | 287 |
| 300 | +2,0 / -0 | 307 |
| 315 | +2,0 / -0 | 322 |
| 355 | +2,0 / -0 | 362 |
| Auf Anfrage: | | |
| 400 | +2,0 / -0 | 407 |
| 450 | +2,5 / -0 | 457 |
| 500 | +2,5 / -0 | 507 |



Kapazität zu dekomprimieren:
<Ø 200 mm - 2 Personen;
> Ø 200 mm - 4 Personen.

Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn sie mit diesen Produkten arbeiten !!

DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



Montageanleitung

Die **SEMIDEC** Rohren 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.

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

Die **SEMIDEC GALVANISIERT** 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 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:

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

