



CONNECTDEC Typ COMPACDEC

Semi Flexibele Schläuche

Die **CONNECTDEC TYP COMPACDEC** ist ein sehr biegsames Rohr aus Mehrlagiges gewickeltes Aluminium. Durch eine besondere Verfalzung wird eine hohe Dichtigkeit und Flexibilität erreicht. Der Schlauch ist beidseitig mit metall Anschlußstutzen (Galvanisiertes Stahl) versehen zum direkten Anschluss an starren systemen und Apparaten.

Anschluss Möglichkeiten : (Der Anschluß entspricht EN1506)

Typ 1) Nippel - Nippel

Typ 2) Nippel - Muffe

Typ 3) Muffe - Muffe

Artikel kode: CO(1,2,or3)CD{Ø}/ Länge z.b. CO3CD100/1,0 (typ 3 Ø100mmx1Mtr)

**DIE Lösung bei Anschlüssen wobei höhe und länge Differenzen vorhanden sind.
Bespart Material und Zeit bei der Installation.**



ANWENDUNG

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

SPECIFICATIONS

Artikelnummer: CO(1,2,3)CD{Ø}/L
Temperaturbereich: -30 °C biso 250 °C
Peak +400°C
Betriebsdruck: bis +3000 Pa
Luftgeschwindigkeit: max. 30 m/s
Biegeradius: 1 x Ø
Durchmesserbereich: 80 - 315 mm
Standardlänge: 0,5+1,0+1,5 mtr

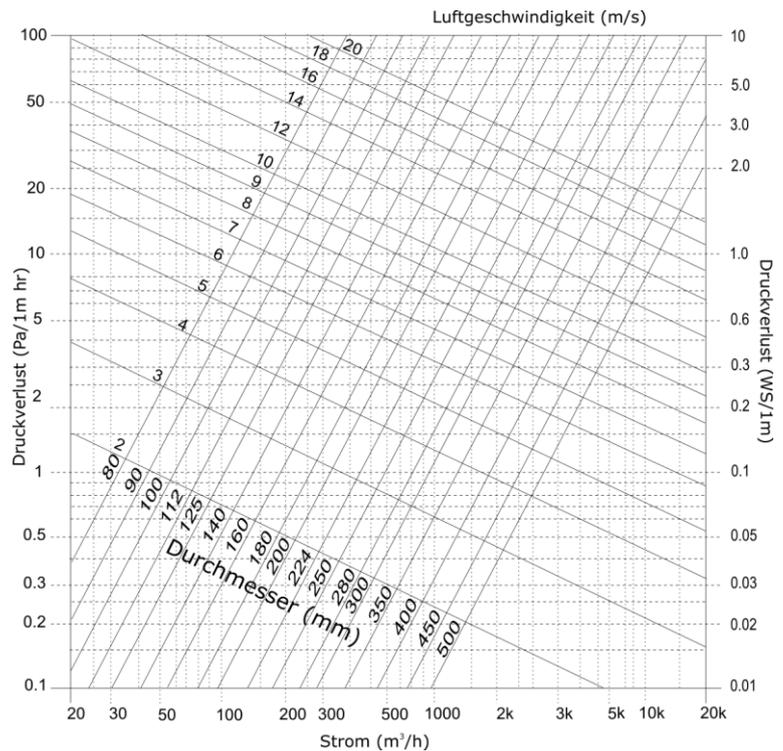
MATERIALAUFBAU

Anzahl Lagen: 2 x 60 micronen

BRANDKLASSEN

EU (EN 13501-1): A1
UK (BS476): Part 4, 6, 7 und 20
FR (NF): M0
DE (DIN4102): A1

DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



Die **CONNECTDEC TYPE COMPACDEC** 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 Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten öligeheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen



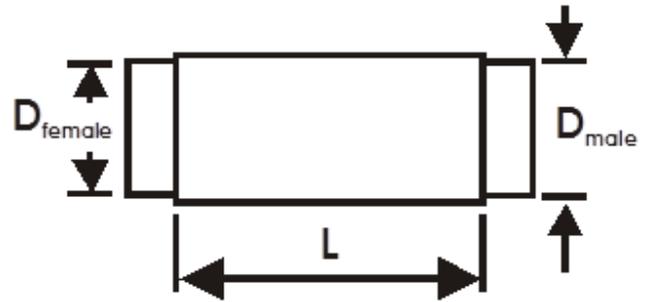


CONNECTDEC Typ COMPACDEC

Semi Flexibele Schläuche

ABMESSUNG
metall Anschlußstutzen

Der Anschluß entspricht EN-1506			
D _{nom} (mm)	D _{muffe} (mm)	D _{nippel} (mm)	Tol.
080	80.5	79.3	+0 ; -0.5
100	100.5	99.3	+0 ; -0.5
125	125.5	124.3	+0 ; -0.5
150	150.6	149.3	+0 ; -0.6
160	160.6	159.3	+0 ; -0.6
200	200.7	199.3	+0 ; -0.7
250	250.8	249.3	+0 ; -0.8
315	315.9	314.3	+0 ; -0.9



INSTALLATION:



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

