



## COMPACDEC

SEMI FLEXIBLE SCHLÄUCHE

**COMPACDEC** ist ein hervorragendes biegsames Rohr, hergestellt aus zweilagig gewickeltes Aluminium. Durch die Falzverbindung wird eine hohe Luftdichtigkeit und Flexibilität erreicht.

### ANWENDUNG

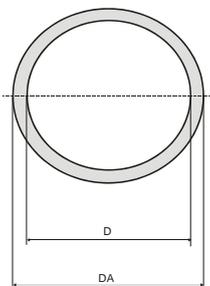
- mechanische Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- in Systemen, wo Dämpfe abgesaugt werden

### TECHNISCHE DATEN

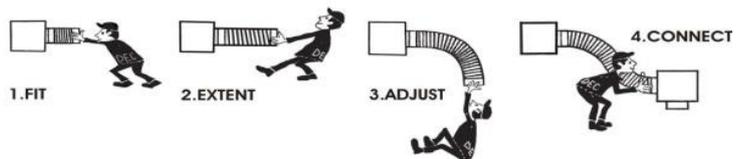
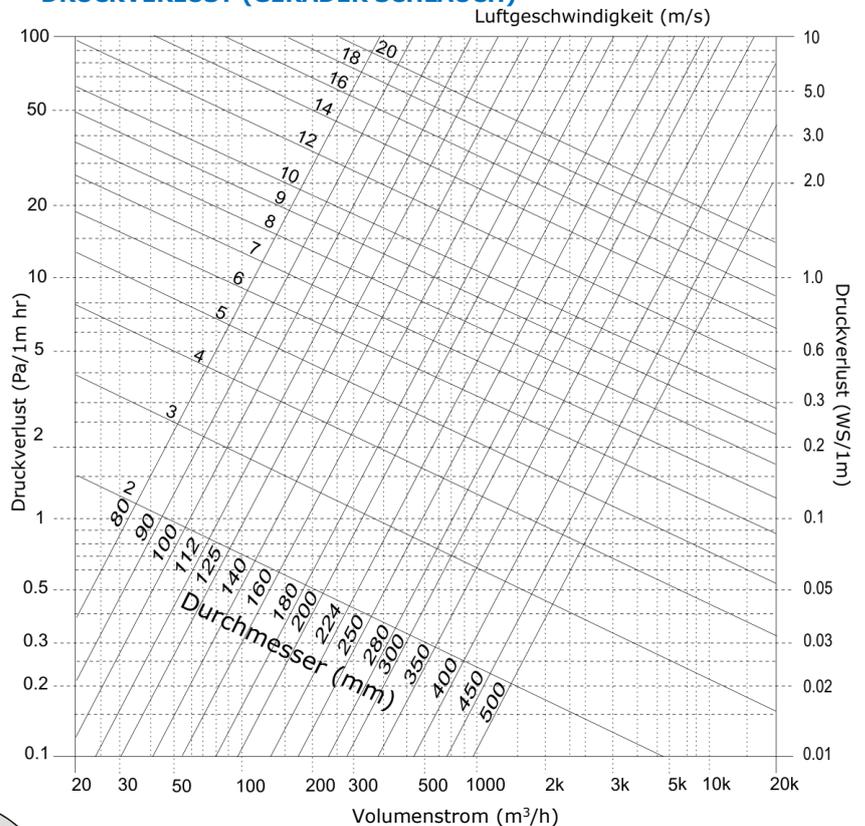
Artikelnummer: DCD2{Ø}  
 Temperaturbereich: -30°C to 250°C  
 Höchstwert 400°C  
 Betriebsdruck: bis +3000 Pa  
 Luftgeschwindigkeit: max. 30 m/s  
 Biegeradius: min. 1 x Ø  
 Durchmesserbereich: 50 – 500 mm  
 Standardlänge: 5 mtr  
 Anzahl Lagen:  
 Ø 050-065 2 lagig 60 my  
 Ø 071-250 2-lagig 50 my  
 Ø 280-500 2-lagig 60 my

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

D(mm)	Toleranz	DA (mm)
050	+1,0 / -0	057
060	+1,0 / -0	067
075	+1,0 / -0	082
080	+1,0 / -0	087
090	+1,0 / -0	097
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
400	+2,0 / -0	407
450	+2,5 / -0	457
500	+2,5 / -0	507



### DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



Die **COMPACDEC** Schläuche erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in: EN 13180:  
 „Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen“

