

# TECHNISCHES DATENBLATT

## DucoFlex Schalldämpfer flexibel D125 / D160 / D180 L1000mm

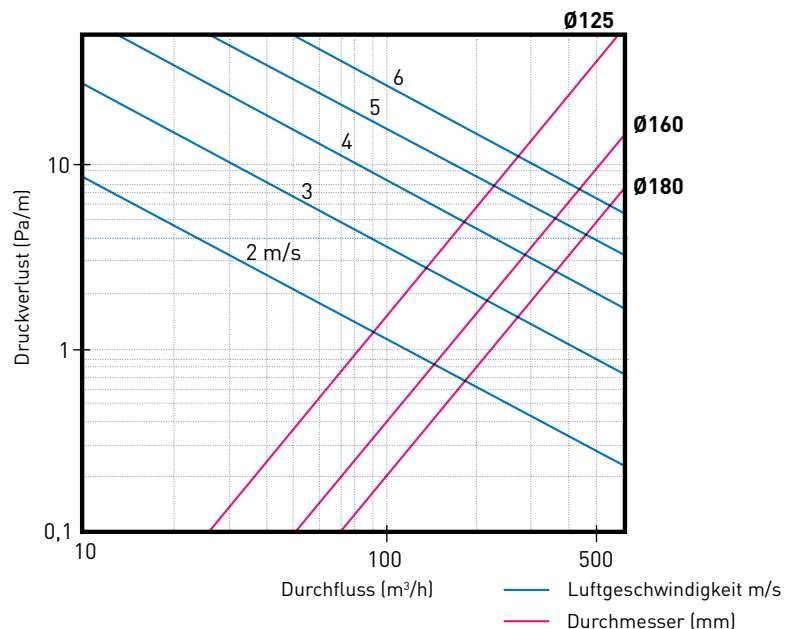


Der DucoFlex Schalldämpfer ist ein (halb-)flexibler Schalldämpfer, der aus einem flexiblen Vliesstoff-Innenkanal und einem polyesterkaschierten Aluminium-Außenmantel besteht. Der Raum zwischen dem Innen- und dem Außenmantel ist mit 25 mm schallabsorbierendem Material gefüllt.

### Produktmerkmale

<b>Artikelnummer</b>	0000-4586 (D125) 0000-4630 (D125 M/W) 0000-4631 (D160 M/M) 0000-4632 (D180 M/M)
<b>Maße [BxHxL] in mm:</b>	175 x 175 x 1100 (D125) 175 x 175 x 1160 (D125 M/W) 210 x 210 x 1160 (D160 M/M) 230 x 230 x 1160 (D180 M/M)
<b>Dichtheitsklasse:</b>	n. z.
<b>Oberfläche Innenwand:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polypropylen-Gewebe (Vliesstoff)</li> <li>• Antibakteriell</li> </ul>
<b>Besondere Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr flexibel</li> <li>• Betriebstemperatur: -30°C bis 140°C</li> </ul>
<b>Anwendungsbereich:</b>	Extraktion / Pulsion
<b>Material:</b>	PP - Alu/Polyester - Glaswolle
<b>Farbe:</b>	Aluminium
<b>Verpackung:</b>	Stückweise verpackt

Druckverlust pro Meter (im Verhältnis zur Luftgeschwindigkeit) - gerade Ausführung

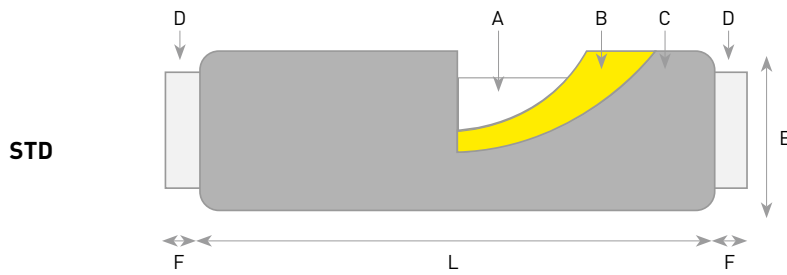


### Akustische Werte

Ø (mm)	Länge (m)	Einfügungsdämpfung Di (dB)							
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Ø 125	1	11	12	30	25	26	30	40	24
Ø 160	1	7	16	30	23	24	30	34	22
Ø 180	1	3	7	29	23	22	28	29	17

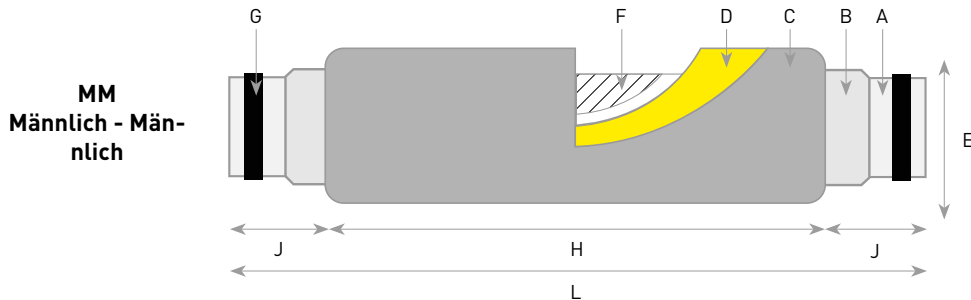
[Testbericht LAV 5957/19 - IMS-Institut ad]

## Maße

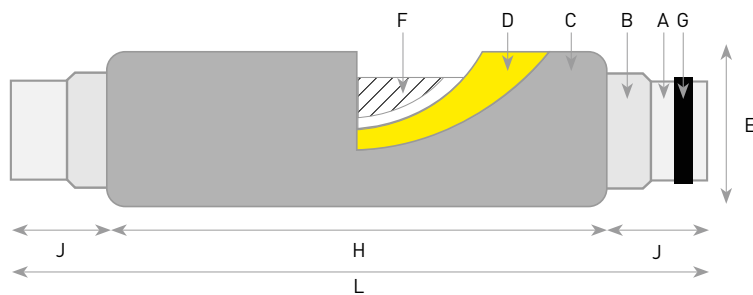


A: Innenmantel aus Polypropylen - Vliesstoff  
 B: Glaswolle (25mm - 16kg/m<sup>3</sup>)  
 C: Außenmantel aus polyesterkaschiertem Aluminium  
 D: Aluminiumband

L: 1000mm  
 F: 50mm  
 E: D125 = 175 mm



**MM**  
 Männlich - Männlich



A: Innenring  
 B: Äußerer Ring  
 C: Außenmantel aus polyesterkaschiertem Aluminium  
 D: Glaswolle (25mm - 16kg/m<sup>3</sup>)  
 F: Innenmantel aus Polypropylen - Vliesstoff  
 G: Dichtung (Gummi)

H: 1000 mm  
 L: 1160 mm  
 J: 80 mm  
 E: D125 (M/W) = 175mm  
 D160 (M/M) = 210 mm  
 D180 (M/M) = 230 mm

## Besondere Eigenschaften

	Anschluss 1 (Innenmaße)	Anschluss 2 (Innenmaße)	Biegeradius min.
DucoFlex Schalldämpfer flexibel D125	127 mm	127 mm	0,20 m
DucoFlex Schalldämpfer flexibel D125 (M/W)	125 mm	125 mm	0,20 m
DucoFlex Schalldämpfer flexibel D160 (M/M)	160 mm	160 mm	0,24 m
DucoFlex Schalldämpfer flexibel D180 (M/M)	180 mm	180 mm	0,26 m