

FICHE TECHNIQUE

DucoFlex Silencieux flexible

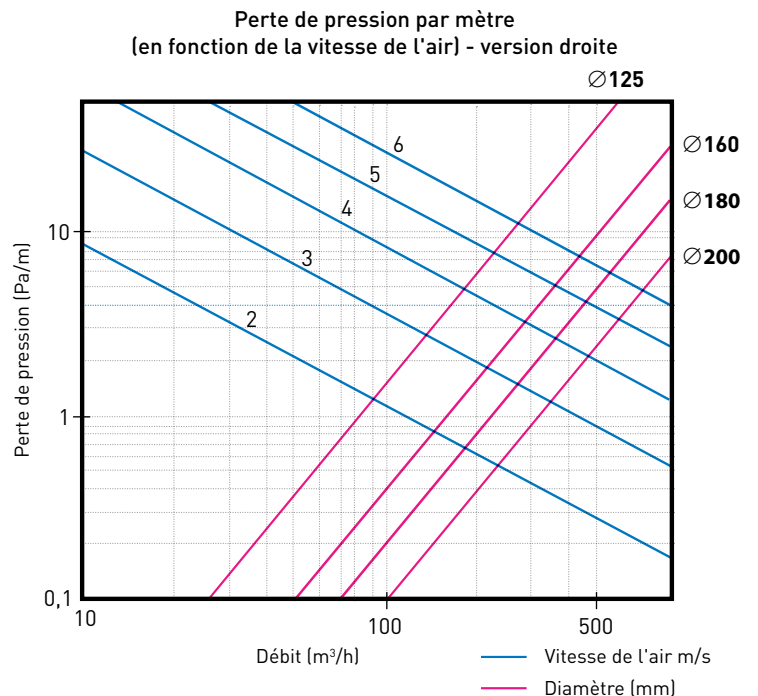
Ø125 / Ø160 / Ø180 / Ø200 L1000 mm

Le DucoFlex Silencieux est un silencieux (semi-)flexible composé d'un conduit interne antibactérien souple (non tissé) et d'une paroi externe en aluminium laminé de polyester. L'espace entre la paroi intérieure et extérieure est rempli de 25 mm de matériau insonorisant.



Caractéristiques

Code article	0000-4586 (Ø125 STD) 0000-4630 (Ø125 M/F) 0000-4631 (Ø160 M/M) 0000-4632 (Ø180 M/M) 0000-4918 (Ø200 M/F)
Dimensions (L x H x L) :	175 x 175 x 1100 mm (Ø125 STD) 175 x 175 x 1160 mm (Ø125 M/F) 210 x 210 x 1160 mm (Ø160 M/M) 230 x 230 x 1160 mm (Ø180 M/M) 250 x 250 x 1160 mm (Ø200 M/F)
Classe d'étanchéité à l'air :	Sans objet
Finition paroi intérieure :	<ul style="list-style-type: none"> Tissu de polypropylène (non tissé) Antibactérien
Caractéristiques spécifiques :	<ul style="list-style-type: none"> Très flexible Température d'application : -30 °C à +140 °C
Domaine d'application :	Extraction / pulsion
Matériau :	PP - Alu/polyester - Laine de verre
Coloris :	Aluminium
Emballage :	Emballé par pièce

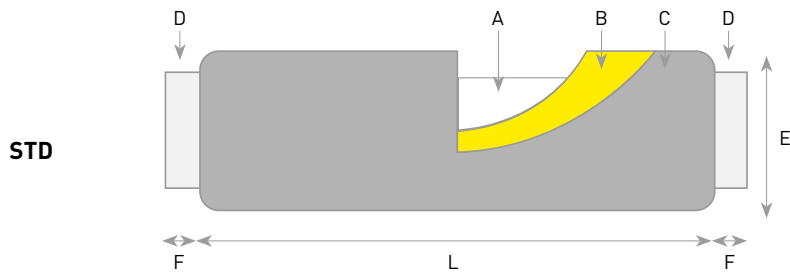


Valeurs acoustiques

Ø (mm)	Longueur (m)	Perte d'insertion 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
Ø 200	1	3	7	29	23	22	28	29	17

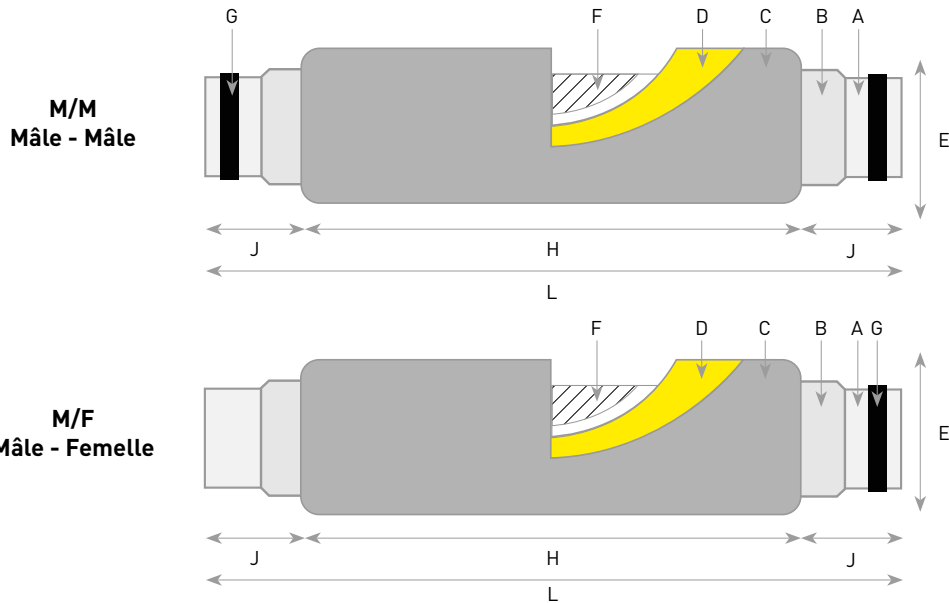
[Rapport d'essai LAV 5957/19 - Institut IMS ad]

Dimensions



A : Gaine intérieure en polypropylène - non tissé
 B : Laine de verre (25 mm - 16 kg/m³)
 C : Gaine extérieure en aluminium laminé en polyester
 D : Ruban d'aluminium

L : 1000 mm
 F : 50 mm
 E : Ø125= 175 mm



A : Bague intérieure
 B : Bague extérieure
 C : Gaine extérieure en aluminium laminé en polyester
 D : Laine de verre (25 mm - 16 kg/m³)
 F : Gaine intérieure en polypropylène - non tissé
 G : Joint d'étanchéité (caoutchouc)

H : 1000 mm
 L : 1160 mm
 J : 80 mm
 E : Ø125 (M/F) = 175 mm
 Ø160 (M/M) = 210 mm
 Ø180 (M/M) = 230 mm
 Ø200 (M/F) = 250 mm

Caractéristiques spécifiques

	Raccordement 1 (dimensions intérieures)	Raccordement 2 (dimensions intérieures)	Rayon de courbure minimum
DucoFlex Silencer Flexibel Ø125 (STD)	127 mm	127 mm	0,20 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø125 (M/F)	125 mm	125 mm	0,20 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø160 (M/M)	160 mm	160 mm	0,24 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø180 (M/M)	180 mm	180 mm	0,26 m
DucoFlex Silencer Flexibel Ø200 (M/F)	200 mm	200 mm	0,28 m