

# Fleksibel lyd­dæmper

SLF



## Beskrivelse

SLF er en fleksibel lyd­dæmper med muffemål.

SLF består af et fleksibelt, perforeret inderrør beklædt med 25 mm mineraluld. Yderkappen er udført i Polyeten.

SLF kan med fordel anvendes som lyd­dæmpende tilslutning mellem armatur og kanal. SLF har gode dæmpningsegenskaber, specielt i de lave frekvenser. (Vær opmærksom på lydudstråling gennem yderkappen).

SLF leveres komprimeret, men skal monteres udstrakt for bedst dæmpning.

Standard længde 600mm er komprimeret til 250mm.

Standard længde 1200mm er komprimeret til 550mm.

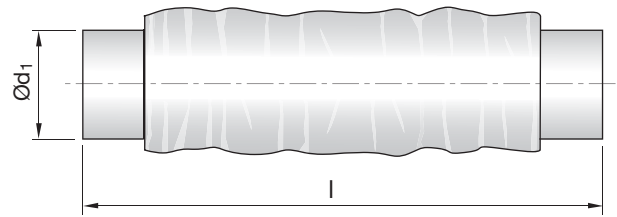
Alle lyd­dæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

## Bestillingskode

<b>Produkt</b>	<b>SLF</b>	<b>aaa</b>	<b>bbb</b>
SLF			
<b>Dimension <math>\text{Ød}_1</math></b>			
80 - 315 mm			
<b>Længde i mm</b>			
( Fuld udstrakt og lige )			
600 eller 1200 mm			

Eksempel: SLF - 80 - 600

## Dimensioner og lyd­data



**Længde: 600 mm.**

Indsætningsdæmpning for SLF ( Fuld udstrakt og lige ).

$\text{Ød}_1$ nom [mm]	l [mm]	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavgbånd (Hz)							
		125	250	500	1k	2k	4k	8k	
80	600	23	32	33	29	34	16	10	
100	600	21	31	27	24	20	9	7	
125	600	20	25	22	20	20	10	8	
160	600	14	20	19	17	17	8	6	
200	600	13	18	13	12	15	7	5	
250	600	15	17	12	12	17	7	5	
315	600	13	13	8	10	10	5	3	

**Længde: 1200 mm.**

Indsætningsdæmpning for SLF ( Fuld udstrakt og lige ).

$\text{Ød}_1$ nom [mm]	l [mm]	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavgbånd (Hz)							
		125	250	500	1k	2k	4k	8k	
80	1200	29	40	43	38	42	24	16	
100	1200	27	35	33	37	42	33	16	
125	1200	30	34	29	34	40	38	17	
160	1200	20	30	28	28	37	36	14	
200	1200	20	30	23	24	35	23	14	
250	1200	28	22	17	19	21	8	7	
315	1200	21	18	15	17	17	8	6	

# Fleksibel lyd­dæmper

SLF

## Tekniske data

Tryktabsdiagram, ( SLF fuld udstrakt ).

