

Flexible Telefoneschalldämpfer

SLFA



Beschreibung

SLFA sind Telefonie-Schalldämpfer welche durch eine gewisse Biegefähigkeit eine Anpassung bei engsten Platzverhältnissen und schwierigster Leitungsführung ermöglichen. Die Schalldämpfer sind aus 2-lagigen, flexiblen Aluminium-Rohren des Typs SRF hergestellt. Das Innenrohr ist feinporig perforiert. Zwischen Innen- und Außenrohr befindet sich ein Dämpfungsmaterial aus Mineralwolle. Anschluss beidseitig mit Nippelmaß.

SLFA 25 und 50 sind in Größen Ø80 - 315 mm lieferbar. Die Standardlänge beträgt 1000 mm (Abweichend auch in Länge 750, 1250, 1500 und 2000 mm lieferbar).

Die maximale Temperatur beträgt + 200°C.

Vorteil

- Geringes Lager- und Transportvolumen.

Technische Daten

Material:

Innenrohr:	Aluminium
Insulation:	Mineralwolle 25 mm
Außenrohr:	Aluminium
Minimaler Biegeradius:	2 - 3 × d
Maximale Temperatur:	+ 200°C
Brandverhalten:	Nicht brennbar gemäß DIN 4102 Klasse A1.

Bestellcode

Produktbezeichnung	SLFA	d	l	t
SLFA				
Größe (d) in mm (Ød_{1 nom})				
80 - 315 mm				
Länge (l) in mm (l_{nom})				
750 - 2000 mm				
Nominale Isolierstärke (t) in mm				
25 oder 50 mm				

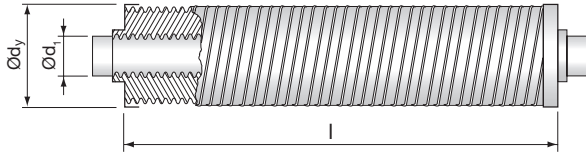
Beispiel: SLFA - 200 - 1000 - 25

Flexible Telefoneschalldämpfer

SLFA

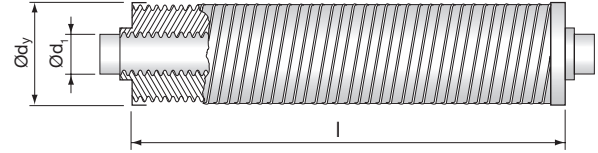
Technische Daten für Schalldämpfer mit 25 und 50 mm Isolierung.

Abmessungen für Schalldämpfer mit 25 mm Isolierung.



$\varnothing d_1$ nom mm	l mm	Dämpfung in (dB) der Mittenfrequenz in (Hz)								$\varnothing d_2$ mm	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	750									135	
80	1000	2	6	10	20	38	58	33	28	135	0,80
80	1250									135	
80	1500									135	
80	2000									135	
100	750									160	
100	1000	1	5	8	18	35	58	33	27	160	1,00
100	1250									160	
100	1500									160	
100	2000									160	
125	750									190	
125	1000	1	5	8	18	35	58	33	27	190	1,20
125	1250									190	
125	1500									190	
125	2000									190	
160	750									210	
160	1000	1	2	4	10	23	43	18	14	210	1,40
160	1250									210	
160	1500									210	
160	2000									210	
200	750									260	
200	1000	2	2	4	9	20	27	13	11	260	1,80
200	1250									260	
200	1500									260	
200	2000									260	
250	750									310	
250	1000	1	2	4	9	18	19	9	9	310	2,20
250	1250									310	
250	1500									310	
250	2000									310	
315	750									365	
315	1000	1	2	3	5	11	13	7	8	365	2,80
315	1250									365	
315	1500									365	
315	2000									365	

Abmessungen für Schalldämpfer mit 50 mm Isolierung.



$\varnothing d_1$ nom mm	l mm	Dämpfung in (dB) der Mittenfrequenz in (Hz)								$\varnothing d_2$ mm	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	750									190	
80	1000	3	13	19	30	47	58	33	28	190	1,10
80	1250									190	
80	1500									190	
80	2000									190	
100	750									210	
100	1000	2	11	16	28	46	58	36	36	210	1,30
100	1250									210	
100	1500									210	
100	2000									210	
125	750									235	
125	1000	1	7	13	24	41	45	29	28	235	1,70
125	1250									235	
125	1500									235	
125	2000									235	
160	750									260	
160	1000	1	5	10	21	39	30	20	18	260	1,90
160	1250									260	
160	1500									260	
160	2000									260	
200	750									310	
200	1000	3	4	9	16	32	22	15	15	310	2,40
200	1250									310	
200	1500									310	
200	2000									310	
250	750									365	
250	1000	2	4	8	16	33	15	11	12	365	3,00
250	1250									365	
250	1500									365	
250	2000									365	
315	750									410	
315	1000	2	3	6	12	25	11	8	11	410	3,40
315	1250									410	
315	1500									410	
315	2000									410	