

Flexibler Telefoneschalldämpfer

SLFL



Beschreibung

SLFL 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 Lippendichtung.

Erfüllt Dichtheitsklasse C.

SLFL 25 und 50 sind in Größen Ø80 - 400 mm lieferbar.

Standardlängen: 500, 750, 1000 und 1250 mm.

Sonderlängen auf Anfrage.

Technische Daten

Material:

Innenrohr:	Aluminium
Isolierung:	Mineralwolle
Außenrohr:	Aluminium
Minimaler Biegeradius:	2 - 3 × d
Brandverhalten:	Nicht brennbar gemäß DIN 13501-A1

Bestellbeispiel

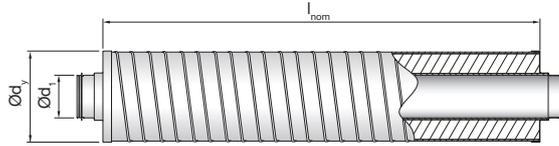
Produkt	SLFL	25	100	1000
SLFL				
Isolierstärke in mm 25 oder 50 mm				
Größe (d) in mm (Ød1_{nom}) 80 - 400 mm				
Länge (l) in mm (l_{nom}) 50 - 1250 mm				

Beispiel: SLFL - 25 - 100 - 1000

Flexibler Telefoneschalldämpfer

SLFL

Abmessungen und Dämpfungsangaben



Abmessungen und Schalldaten für Schalldämpfer mit 25 mm Isolierung.

Ød1 mm	Länge mm	Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz								Ødy	
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	mm	kg
80	500	0	5	6	11	23	41	24	20	135	0,6
80	750	3	5	8	15	28	47	32	22	135	0,7
80	1000	4	5	10	18	38	55	40	27	135	0,8
80	1250	5	4	12	23	49	55	47	31	135	1,0
100	500	0	4	4	8	17	31	22	19	160	0,7
100	750	2	5	7	12	24	43	29	21	160	0,8
100	1000	3	4	8	14	31	52	36	27	160	1,0
100	1250	3	3	10	18	36	55	41	30	160	1,2
125	500	1	4	4	8	16	32	16	14	190	0,9
125	750	2	5	6	10	19	37	19	17	190	1,0
125	1000	4	5	7	13	25	46	24	18	190	1,2
125	1250	4	4	9	17	33	56	30	23	190	1,5
160	500	0	2	2	5	12	25	11	10	210	1,1
160	750	0	2	3	6	17	34	15	12	210	1,2
160	1000	1	2	4	8	24	44	18	16	210	1,4
160	1250	1	1	5	10	26	50	20	16	210	1,7
200	500	1	0	2	5	12	18	8	8	260	1,3
200	750	2	1	3	7	16	22	10	11	260	1,5
200	1000	2	2	4	9	21	28	12	13	260	1,8
200	1250	3	2	5	10	24	33	14	15	260	2,3
250	500	1	1	2	4	12	11	7	9	310	1,4
250	750	1	1	2	6	16	15	8	12	310	1,7
250	1000	1	1	3	7	19	18	9	13	310	2,2
250	1250	1	1	4	8	24	21	11	14	310	2,7
315	500	2	1	1	3	9	9	6	7	365	1,9
315	750	1	1	2	4	13	12	7	9	365	2,2
315	1000	1	1	2	5	16	13	8	10	365	2,8
315	1250	1	1	2	6	19	16	9	11	365	3,4

Abmessungen und Schalldaten für Schalldämpfer mit 50 mm Isolierung.

Ød1 mm	Länge mm	Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz								Ødy	
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	mm	kg
80	500	5	10	13	20	38	47	29	22	190	0,8
80	750	8	9	17	25	46	55	37	26	190	1,0
80	1000	9	9	19	34	57	55	47	33	190	1,1
80	1250	8	9	22	41	59	55	54	36	190	1,3
100	500	3	9	9	15	31	43	27	20	210	0,9
100	750	6	8	13	20	41	55	36	26	210	1,1
100	1000	7	7	16	25	48	56	42	32	210	1,3
100	1250	7	9	21	36	55	60	50	37	210	1,5
125	500	3	7	8	14	27	33	18	14	235	1,2
125	750	6	8	13	20	38	42	22	20	235	1,5
125	1000	7	7	14	24	45	53	28	24	235	1,7
125	1250	7	8	15	27	52	57	35	28	235	1,9
160	500	1	4	5	10	23	23	12	12	260	1,4
160	750	3	4	8	15	33	31	17	15	260	1,6
160	1000	3	4	10	19	39	35	19	18	260	1,9
160	1250	4	4	11	23	50	42	22	19	260	2,2
200	500	2	2	5	10	23	16	8	10	310	1,8
200	750	3	3	6	12	30	20	11	12	310	2,0
200	1000	4	4	9	17	37	26	14	15	310	2,4
200	1250	4	4	10	19	43	28	16	18	310	2,8
250	500	2	2	5	8	23	12	8	9	365	2,1
250	750	3	3	6	11	29	14	9	13	365	2,6
250	1000	3	3	7	13	32	16	10	15	365	3,0
250	1250	3	3	9	17	40	20	12	15	365	3,4
315	500	1	1	3	7	18	8	7	9	410	2,4
315	750	2	2	4	8	22	10	8	11	410	2,9
315	1000	3	2	5	11	28	12	9	12	410	3,4
315	1250	3	3	6	14	37	14	11	13	410	3,8
400	500	1	2	5	9	17	6	5	7	505	3,4
400	1000	2	3	6	12	19	8	6	9	505	4,4
400	1250	3	3	7	14	22	9	7	10	505	4,9