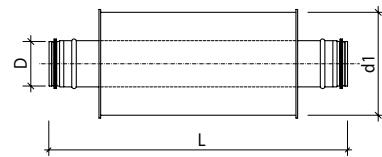


Rohrschalldämpfer SLU50

Beschreibung **SLU50-Rohrschalldämpfer** bestehen aus einem Aussenrohr, einem perforierten Innenrohr und zwei Endkappen, aus verzinktem Blech. Der Zwischenraum ist mit schallabsorbierender Mineralwolle ausgefüllt. Ein Polyesterfließ zwischen Innenrohr und Isolation verhindert, dass Mineralwollfasern in den Luftstrom gelangen.

Material Gehäuse aus sendzimir verzinktem Stahlblech

Artikel-Nr. **46105**



Einfügungsdämpfungsmass $De, \text{okt. in [dB]}$
Atténuation par insertion $De, \text{okt. en [dB]}$

Länge: 500 mm, Isolation: 50 mm | *Longueur: 500 mm, Isolation: 50 mm*

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
80	180	6	8	12	17	23	30	23	14	3
100	200	5	7	10	16	23	30	18	13	4
125	225	5	6	9	14	21	23	12	10	5
160	260	4	5	8	12	18	17	8	8	7
200	300	3	4	7	11	16	13	5	6	8
250	350	3	4	6	10	14	10	3	4	9
315	415	3	3	5	9	12	7	2	3	12
355	455	3	3	5	8	11	6	1	2	14
400	500	3	3	5	8	11	6	1	2	16

Länge: 1000 mm, Isolation: 50 mm | *Longueur: 1000 mm, Isolation: 50 mm*

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
80	180	8	14	21	33	45	50	46	27	6
100	200	7	12	18	30	42	50	43	25	7
125	225	7	10	15	26	38	42	29	20	9
160	260	6	8	12	22	34	30	18	15	12
200	300	5	7	11	19	31	22	12	11	13
250	350	5	6	9	17	28	17	8	9	16
315	415	4	5	8	15	25	13	5	6	20
355	455	4	5	7	13	22	10	3	5	23
400	500	4	5	7	13	22	10	3	5	25
450	550	4	4	6	11	20	9	3	4	29

• Messwerte oberhalb 50 db werden Praxisgerecht mit 50 db angegeben

Rohrschalldämpfer SLU50

Einfügungsdämpfungsmass De,okt. in [dB]
Atténuation par insertion De,okt. en [dB]

Länge: 1500 mm, Isolation: 50 mm | *Longueur: 1500 mm, Isolation: 50 mm*

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
250	350	3	8	14	26	33	21	11	9	22
315	415	3	6	12	24	29	19	8	7	28
355	455	3	6	12	24	29	16	8	7	31
400	500	2	5	11	23	25	12	5	5	34
450	550	3	5	10	22	23	11	4	5	54
500	600	2	4	10	21	22	10	4	4	62
560	660	2	3	8	19	20	9	3	4	69

• Messwerte oberhalb 50 db werden Praxisgerecht mit 50 db angegeben