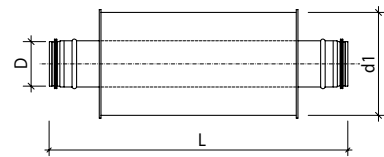


# Rohrschalldämpfer SLU100

**Beschreibung** **SLU100-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.** **46110**



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

**Länge: 500 mm, Isolation: 100 mm | Longueur: 500 mm, Isolation: 100 mm**

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
100	300	7	12	15	18	35	33	25	14	6
125	325	7	10	13	17	32	26	19	11	7
160	360	6	9	12	16	28	18	13	8	9
200	400	6	8	11	15	25	16	9	7	10
250	450	5	7	10	14	21	13	6	5	11
315	515	5	6	9	13	18	10	4	4	14
355	555	4	6	9	12	17	8	3	3	16
400	600	4	6	9	12	17	8	3	3	18

**Länge: 1000 mm, Isolation: 100 mm | Longueur: 1000 mm, Isolation: 100 mm**

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
100	300	8	20	27	38	50	50	47	25	11
125	325	8	17	24	35	48	44	33	20	13
160	360	8	14	21	33	42	33	22	15	16
200	400	7	12	19	31	38	26	16	12	17
250	450	6	11	17	29	33	21	11	9	20
315	515	6	9	15	27	29	16	8	7	25
355	555	6	8	14	26	27	14	6	6	28
400	600	5	8	14	26	25	12	5	5	30
450	650	5	8	13	24	23	11	4	5	33
500	700	5	7	13	24	22	10	4	4	37

• Messwerte oberhalb 50 db werden Praxisgerecht mit 50 db angegeben

# Rohrschalldämpfer SLU100

Einfügungsdämpfungsmass  $De_{okt}$  in [dB]  
*Atténuation par insertion  $De_{okt}$  en [dB]*

Länge: 1500 mm, Isolation: 100 mm | *Longueur: 1500 mm, Isolation: 100 mm*

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
250	450	9	17	26	44	50	27	15	12	29
315	515	9	14	23	41	44	21	10	9	35
355	555	9	12	21	39	41	18	8	8	39
400	600	8	12	21	39	38	16	7	7	42
450	650	8	12	20	36	35	14	6	6	46
500	700	8	11	20	36	33	13	5	6	52
560	760	5	8	16	32	25	11	4	5	55
630	830	5	8	15	31	23	10	4	4	62
710	910	5	8	14	30	22	9	3	4	68
800	1000	5	7	14	29	20	8	2	3	76

• Messwerte oberhalb 50 db werden Praxisgerecht mit 50 db angegeben