

# Tłumiki akustyczne okrągłe

## SIL

**Pobierz Wentyle**  
**Pobierz AlnorCAM**  
**Zamawiaj w B2B**



### Opis

Standardowo tłumiki dostarczane są z uszczelnieniem SPIRAL®system. Średnice  $d_1 > 315$  mm wymagają dodatkowego zamówienia złączek NSL, które powinny być zamontowane w tłumiku przed instalacją. Nypły te nie stanowią części składowej tłumika i należy je zamawiać oddzielnie.

Wewnątrz wełna mineralna szklana o grubości

**50 mm dla SIL-50** - w zależności od wymiaru płaszcza zewnętrznego

**100 mm dla SIL-100** - w zależności od wymiaru płaszcza zewnętrznego

### Przykład oznaczenia

Kod produktu:

SIL - iii - aaa - bbb

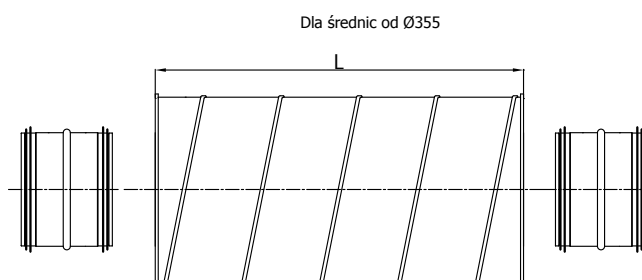
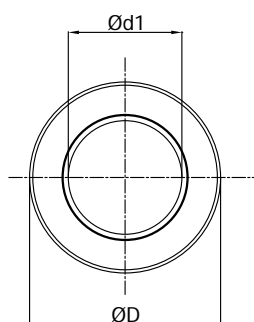
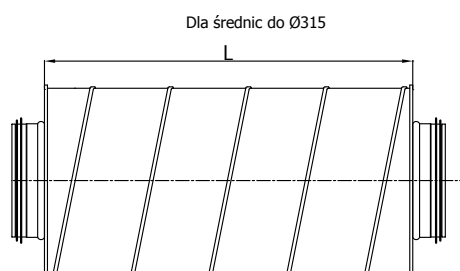
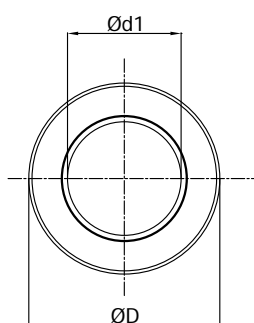
typ

grubość izolacji

$\varnothing d_1$

L

### Wymiary



# Tłumiki akustyczne okrągłe **SIL/SIBL/SIGL/SIBGL**

**Pobierz Wentyle**  
**Pobierz AlnorCAM**  
**Zamawiaj w B2B**

## *Dane techniczne*

### **Wykonanie**

Tłumiki akustyczne okrągłe wykonane są ze stalowego spiralnie zwijanego przewodu, jako płaszcz zewnętrzny, oraz wewnętrznego wkładu perforowanego. Przestrzeń pomiędzy wierzchnim płaszczem a wkładem perforowanym wypełniona jest absorbującą dźwięki wełną mineralną. Tkanina poliestrowa pomiędzy wkładem perforowanym, a wełną mineralną zapobiega przedostawaniu się wełny do środka przewodu.

### **Połączenie**

Standardowe tłumiki dostarczane są z uszczelką. Średnice  $d_1 > 315$  mm wymagają dodatkowego zamówienia złączki NSL

### **Wymiary**

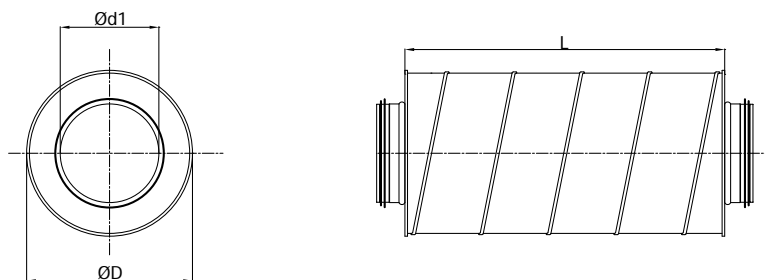
Tłumiki akustyczne okrągłe dostarczane są w zakresie średnic połączenia od 80mm do 800mm i w standardowych długościach 300, 600, 900, 1500 w zależności od średnicy połączenia.

### **Dane techniczne**

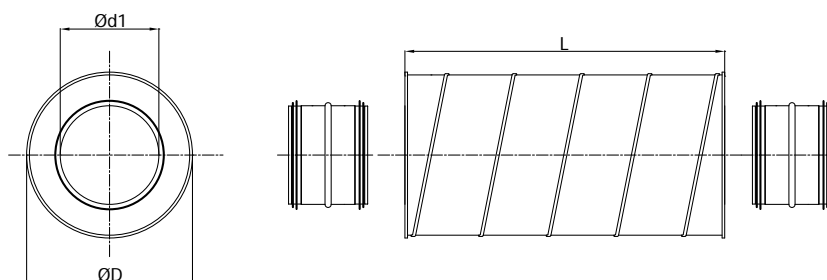
Informacje o wymiarach, wadze, tłumieniu i stracie ciśnienia poszczególnych typów znajdują się w odpowiednich rozdziałach.

## *Wymiary*

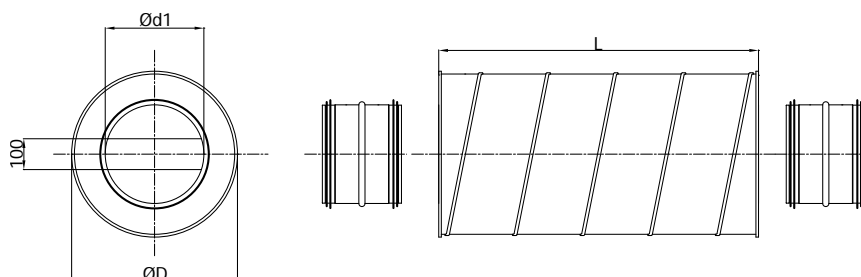
Przekrój dla poszczególnych typów: SIL, SIGL,  $d_1 \leq 315$  mm



Przekrój dla poszczególnych typów: SIL, SIGL,  $d_1 > 315$  mm



Przekrój dla poszczególnych typów SIBL, SIBGL



# Tłumiki akustyczne okrągłe

# SIL

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

## Wymiary

### SIL-50 - 50 mm izolacji

opis		Ød, nom [mm]	D nom [mm]	L [mm]	tłumienie [dB] dla częstotliwości [Hz]						waga [kg]
					125	250	500	1000	2000	4000	
SIL	80-300	80	180	300	5	11	15	25	28	23	2
	80-600	80	180	600	7	18	26	29	29	24	3
	80-900	80	180	900	9	26	38	33	30	26	5
	80-1200	80	180	1200	11	30	36	37	31	27	7
SIL	100-300	100	200	300	5	9	12	20	25	17	2
	100-600	100	200	600	7	15	25	33	29	24	3
	100-900	100	200	900	9	22	32	36	33	31	5
	100-1200	100	200	1200	11	25	36	39	37	38	7
SIL	125-300	125	224	300	3	7	14	19	16	19	3
	125-600	125	224	600	5	13	21	37	37	31	4
	125-900	125	224	900	7	16	28	38	38	35	7
	125-1200	125	224	1200	9	20	34	39	39	36	9
SIL	160-300	160	260	300	2	8	12	15	15	14	3
	160-600	160	260	600	3	11	22	33	42	29	6
	160-900	160	260	900	8	14	23	39	37	25	8
	160-1200	160	260	1200	11	19	35	38	47	41	10
SIL	200-300	200	315	300	2	4	8	15	18	13	4
	200-600	200	315	600	4	8	15	31	28	20	7
	200-900	200	315	900	8	9	20	32	35	23	10
	200-1200	200	315	1200	11	17	26	34	40	26	12
SIL	250-600	250	355	600	6	9	13	24	15	15	9
	250-900	250	355	900	8	11	20	33	24	18	12
	250-1200	250	355	1200	10	13	25	38	29	24	15
SIL	315-600	315	500	600	5	5	11	19	12	10	12
	315-900	315	500	900	7	9	16	30	18	14	18
	315-1200	315	500	1200	9	12	21	36	18	17	24
SIL	400-600	400	600	600	5	6	9	13	10	7	16
	400-900	400	600	900	7	7	14	22	15	13	22
	400-1200	400	600	1200	7	10	14	22	18	13	32
SIL	500-900	500	710	900	6	8	14	16	13	13	26
	500-1200	500	710	1200	8	11	22	24	17	16	39
SIL	630-900	630	800	900	4	7	12	12	12	10	44
	630-1200	630	800	1200	5	10	16	15	15	11	56
SIL	800-1200	800	1000	1200	4	5	10	9	15	12	69
	800-1500	800	1000	1500	4	7	13	12	15	12	86