

## Rundschalldämpfer mit Kern

## SLGPU100



## Beschreibung

SLGPU 100 ist ein Rundschalldämpfer mit Kern.

Isolierdicke 100 mm.

Dämpfungsmaterial: Glaswolle.

Material verzinkter Stahl.

Spezielle Materialien und Größen auf Anfrage.

Akustische Daten gemäß ISO 7235 ermittelt.

## Technische Daten

Um das geeignete Dämpfungsglied auszuwählen und die Größe und Länge der Verbindung zu optimieren, um die beste Leistung zu erzielen, verwenden Sie bitte unser Online-Kalkulationstool LindQST.

[SLGPU auf LindQST >>](#)

## Bestellbeispiel

Product	SLGPU	400	900	100
SLGPU				
<b>Größe (d) in mm (<math>\varnothing d_{nom}</math>)</b>				
315 - 1250				
<b>Länge, (l), in mm (<math>l_{nom}</math>)</b>				
600 - 1250 mm				
<b>Isolierungsstärke</b>				
100 mm				

Beispiel: SLGPU 400 - 900 - 100



# Rundschalldämpfer mit Kern

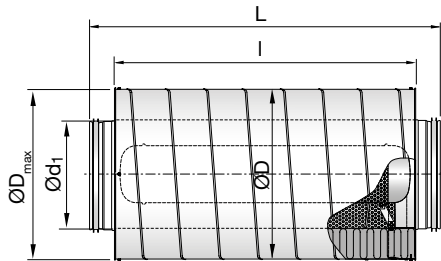
# SLGPU100

## Abmessungen und Dämpfungsangaben

### Abmessungen und Schalldaten für Schalldämpfer mit 100 mm Isolierung.

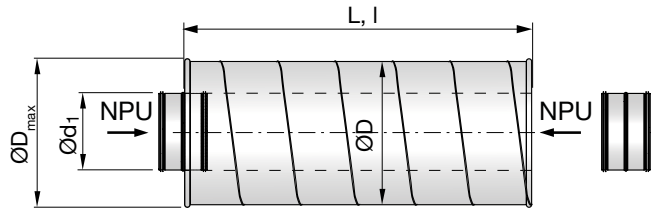
#### Ø ≤ 315

Größe ≤ 315 werden mit Lindab Safe Doppellippendichtung geliefert.



#### Ø ≥ 400

Größe ≥ 400 wird mit 2 St. lose Nippel vom Typ NPU.



Ød <sub>1</sub> nom	l nom	Insertion loss [dB] for centre frequency [Hz]								ØD <sub>max</sub> [mm]	ØD [mm]	l [mm]	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
315	600	2	5	1	26	18	508	500	600	715	17			
315	900	3	7	15	34	23	508	500	900	1015	23			
315	1200	3	8	19	36	26	508	500	1200	1315	29			
400	600	2	4	11	21	15	615	600	600	600	21			
400	900	3	6	16	30	19	615	600	900	900	28			
400	1200	3	7	19	35	22	615	600	1200	1200	36			
400	1500	3	9	22	43	25	615	600	1500	1500	44			
500	600	1	3	8	18	10	725	710	600	600	25			
500	900	2	5	14	27	14	725	710	900	900	34			
500	1200	3	6	17	31	17	725	710	1200	1200	44			
500	1500	3	7	20	35	20	725	710	1500	1500	54			
630	600	1	3	8	17	8	877	850	600	600	44			
630	900	2	4	12	20	9	877	850	900	900	44			
630	1200	2	5	14	23	12	877	850	1200	1200	56			
630	1500	2	6	17	26	13	877	850	1500	1500	68			
710	710	1	3	10	12	9	927	900	710	710	44			
710	900	2	4	13	16	11	927	900	900	900	55			
710	1200	2	5	14	19	12	927	900	1200	1200	69			
710	1420	3	6	15	21	13	927	900	1400	1400	77			
800	900	3	6	13	20	12	1025	1000	900	900	57			
800	1200	3	7	15	25	13	1025	1000	1200	1200	74			
800	1500	4	8	19	31	15	1025	1000	1500	1500	85			
900	900	2	4	10	20	13	1145	1120	900	900	63			
900	1200	3	5	13	25	14	1145	1120	1200	1200	80			
900	1500	3	6	16	31	16	1145	1120	1500	1500	89			
900	1800	3	7	19	36	17	1145	1120	1800	1800	114			
1000	900	2	4	11	23	12	1275	1250	900	900	69			
1000	1200	2	5	13	26	13	1275	1250	1200	1200	90			
1000	1500	3	6	16	31	15	1275	1250	1500	1500	109			
1000	1800	3	7	20	38	17	1275	1250	1800	1800	126			
1250	1200	2	4	12	21	10	1525	1250	1200	1200	140			
1250	1500	3	5	14	24	11	1525	1250	1500	1500	197			
1250	1800	3	7	18	30	13	1525	1250	1800	1800	236			
1250	2400	3	8	22	36	14	1525	1250	2400	2400	249			

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.

