

ALU GELUIDDEMPER



Om
overspraak
te
voorkomen

Voor
zichtwerk

PEUTZ

Onze geluiddempende slangen en geluiddempers zijn getest door in het Laboratorium voor Akoestiek van Peutz B.V. te Mook, volgens ISO 7235:2003 (rapport nr. A 4244).

Deze semistarre geluiddemper heeft een hoge wandreductie en is speciaal ontwikkeld om hoge tonen te dempen in ventilatie- of airconditionings-systemen en biedt hogere dempingswaarden dan de non-woven versie. Door de metalen aansluitbussen (kanaaleind) zijn deze geluiddempers eenvoudig te koppelen aan de spirobuizen.

UNIEKE KENMERKEN EN VOORDELEN

- Metalen aansluitbus aansluitbaar op spirobus
- Overspraak demper
- Hoge wandreductie
- Semi-flexibel

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Binnenslang 120 micron
- Binnenslang geperforeerd
- Isolatie wol 25 mm / 19 kg/m³
- Buitenmantel 120 micron
- Materiaal 99.5% aluminium
- Temperatuurbereik -40°C / +300°C
- Maximale werkdruk 3000 Pa

Productserie	Diameter	Lengte	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Invoegdemping 340-serie	125	0,5 meter	0,6	3	4	10,3	23,5	16,4	8,7	5,9
	125	0,75 meter	3	3,1	5	12,9	25,8	19,4	9,3	7
	125	1 meter	7,2	2,1	6,5	16,3	28	25,2	13	9,4
	125	1,5 meter	6,5	5,6	9,5	22,9	31,5	33,6	18	13
	150	0,5 meter	4,1	-1	3	8,2	22,6	9,6	5	5,5
	150	0,75 meter	5,5	1,4	4,3	11,5	31,5	14,2	7,7	8
	150	1 meter	5,6	2,5	4,7	12,8	36	26,7	14,3	13,8
	150	1,5 meter	4,1	1,7	8	21,2	38,2	19,9	11,4	11,1
	160	0,5 meter	-1,9	0,7	2,8	6,3	18,5	10,4	4,6	4
	160	0,75 meter	2	0	4	9,4	28,5	13,6	6,9	6,3
	160	1 meter	3,1	1	4,6	11,7	32,8	17,9	9,3	8,8
	160	1,5 meter	1,7	2,2	6,5	17,4	38,3	24,8	13,8	12,5
	180	0,5 meter	1,5	0,2	2,8	5,9	20,2	6,3	3,2	3
	180	0,75 meter	3,9	0,7	3,4	9,1	24,2	6,9	3,6	3,8
	180	1 meter	3,6	0,5	4,4	11,6	31,4	9,5	5,3	5,2
	180	1,5 meter	4,1	2,1	5,2	12,6	36,4	14,3	7,7	7
	200	0,5 meter	-1,7	1,2	2,2	6,3	15,9	9,6	5,8	6,1
	200	0,75 meter	0,9	0,4	2,9	8,5	21,6	12,9	6,9	7,3
	200	1 meter	3,2	1,6	3,7	11,1	25,2	15,7	8,4	8,8
	200	1,5 meter	2,7	2,9	5,5	15,3	29	21,3	11,5	11,8
	250	0,5 meter	1,7	0,2	2,1	5,1	17,1	8,3	3,3	3,3
	250	0,75 meter	2	-0,1	2,8	6,9	23,8	10,6	4,8	4,7
	250	1 meter	5	-0,2	3,1	9	27,9	13,4	6,4	6,2
	250	1,5 meter	4,6	1,7	4,8	12,7	31,6	17,1	8,4	9,5

Productserie	Diameter	Lengte	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Wandreductie 340-serie	125	1 meter	34,3	35,6	34,6	33,4	33,9	38,9	33,2	26,4
	150	1 meter	38,4	34,8	41,2	32,9	27,1	31,1	28,7	21,8
	160	1 meter	36,7	33,6	39,4	31,9	26,3	35,5	30,4	24,9
	180	1 meter	38,6	39,4	39	32,8	30,6	35	32,1	25,4
	200	1 meter	34	37,8	35,9	29,7	22,2	36	27,9	21,7
250	1 meter	36,7	34,3	34,6	31,5	27	33,5	25,4	25,5	

ALU GELUIDDEMPER (340-serie) - Diameters, lengte 0.5 meter

ø in mm	100	125	150	160	180	200	225	250	315
Art. nr.	340.100.05.01	340.125.05.01	340.150.05.01	340.160.05.01	340.180.05.01	340.200.05.01	340.225.05.01	340.250.05.01	340.315.05.01

ALU GELUIDDEMPER (340-serie) - Diameters, lengte 0.75 meter

ø in mm	100	125	150	160	180	200	225
Art. nr.	340.100.07.01	340.125.07.01	340.150.07.01	340.160.07.01	340.180.07.01	340.200.07.01	340.225.07.01

ALU GELUIDDEMPER (340-serie) - Diameter, lengte 1.5 meter

ø in mm	125
Art. nr.	340.125.15.01

ALU GELUIDDEMPER (340-serie) - Diameters, lengte 1 meter

ø in mm	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300	315	350
Art. nr.	340.080.10.01	340.100.10.01	340.125.10.01	340.150.10.01	340.160.10.01	340.180.10.01	340.200.10.01	340.225.10.01	340.250.10.01	340.300.10.01	340.315.10.01	340.350.10.01

Overige diameters en lengtes op aanvraag verkrijgbaar