

## AM2 ISO AKS



Hoge demping

Hoge bescherming door inwendig glasvezel

**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 ventilatieslangen zijn ook voorzien van een spiraal-versterkte AM2 binnenslang. De binnenslang is geperforeerd voor een betere akoestische werking. Deze slang is ook geschikt voor het dempen van trillingen in een luchtkanaal.

### UNIEKE KENMERKEN EN VOORDELEN

- Binnenslang bijna onscheurbaar door toevoeging Mylar
- Indien uitgestrekt zeer gladde binnenslang
- Gelijmatige perforatie
- Formaldehydevrij, 100% jeukvrij installeren

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Binnenslang 70 micron | Geperforeerde binnenslang
- Binnenslang van 2 lagen aluminium laminaat met Mylar
- Buitenmantel 60 micron
- Isolatiewolf 25 mm / 19 kg/m<sup>3</sup>
- Gealuminiseerde polyester versterkt met glasvezel
- Temperatuurbereik -25°C / +90°C
- Draadafstand spiraaldraad 31 mm
- Warmtegeleiding  $k=0.036W/mk$
- Maximale werkdruk 2000 Pa

Productserie	Diameter	Lengte	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Invoegdemping 370-serie	125	1 meter	20,2	18,6	26	23,5	23,4	31,8	20,1	17,2
	125	3 meter	33,3	39	39	38,4	36,2	54,7	43,3	36,6
	150	1 meter	17,4	21,1	26,7	21,6	23,6	35,3	21,5	21,6
	150	3 meter	30,5	40,9	37,2	34,6	33,2	50,9	40	36,5
	160	1 meter	15,2	20,7	28,1	21,6	22,6	30,7	17,8	13,3
	160	3 meter	22,5	34,6	36,6	34,9	34,1	48,7	42,2	29,6
	200	1 meter	15,7	16,2	19,1	16,2	19	25,5	16,4	15,6
	200	3 meter	27,5	37,1	33,7	31	35	47	29,7	27,3
	250	1 meter	17,5	12,1	14,3	11,7	14,2	17,2	9,9	9,3
	250	3 meter	28,2	33,3	27,5	23,8	27,6	33,2	21,2	19,3

Productserie	Diameter	Lengte	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Wandreductie 370-serie	125	1 meter	23,9	21,2	16,6	12,4	15,2	16,5	19,5	24,1
	150	1 meter	26,7	17	13,4	10,6	11,6	14,4	18,7	21,1
	160	1 meter	24,2	18,7	13,8	11	11,7	13,8	16,5	20
	200	1 meter	20,8	16,4	13,3	11,3	13,1	15,6	15,8	17,5
	250	1 meter	23,8	17,4	12,9	10,7	12,1	15,3	19	23,7

### AM2 ISO AKS (370-serie) - Diameters, lengte 5 meter

ø in mm	100	125	150	160	180	250	315	355
Art. nr.	370.100.05.01	370.125.05.01	370.150.05.01	370.160.05.01	370.180.05.01	370.250.05.01	370.315.05.01	370.355.05.01

### AM2 ISO AKS (370-serie) - Diameters, lengte 10 meter

ø in mm	80	90	100	110	125	130	150	160	180	200	225	250	280
Art. nr.	370.080.10.01	370.090.10.01	370.100.10.01	370.110.10.01	370.125.10.01	370.130.10.01	370.150.10.01	370.160.10.01	370.180.10.01	370.200.10.01	370.225.10.01	370.250.10.01	370.280.10.01

ø in mm	300	315	350	355	400	450	500
Art. nr.	370.300.10.01	370.315.10.01	370.350.10.01	370.355.10.01	370.400.10.01	370.450.10.01	370.500.10.01

Overige diameters en lengtes op aanvraag verkrijgbaar