



**Aluflex - przewody elastyczne
nieizolowane**

FLEX

**Przewody elastyczne
Aluflex, Termflex, Sonoflex**

Przeznaczenie:

Przewody elastyczne wykorzystywane są w branży wentylacyjnej i klimatyzacyjnej do połączenia kanałów blaszanych np. z anemostatami lub skrzynkami rozprężnymi. Stosuje się je również do rozprowadzenia ciepłego powietrza z kominka oraz przy instalacjach z odzyskiem ciepła.

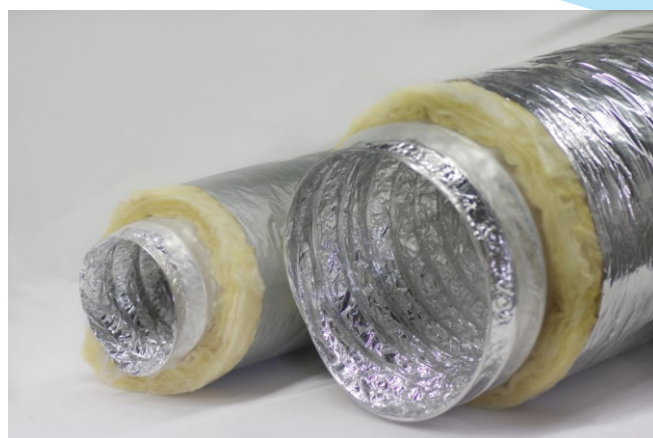
Opis produktu

Przewody są laminowane, lekkie, łatwe w instalacji, odporne na wysokie temperatury i ciśnienie, przeznaczone do transportu i dystrybucji klimatyzowanego powietrza w systemach klimatyzacyjnych, grzewczych oraz wentylacyjnych.

Wersje produktu



**Termflex - przewody elastyczne
izolowane termicznie**



**Sonoflex - przewody elastyczne
izolowane akustycznie**



**Aluflex - przewody elastyczne
nieizolowane**

FLEX

Przewody elastyczne
Aluflex, Termflex, Sonoflex

Zastosowanie

Przewody elastyczne wykorzystywane są w branży wentylacyjnej i klimatyzacyjnej do połączenia kanałów blaszanych np. z anemostatami lub skrynkami rozprężnymi. Stosuje się je również do rozprowadzenia ciepłego powietrza z kominka oraz przy instalacjach z odzyskiem ciepła.

Dane techniczne

- Grubość izolacji: brak
- Gęstość izolacji: brak
- Konstrukcja: warstwy laminatu aluminium z poliestrem
- Max. ciśnienie: +2500 Pa
- Max. prędkość powietrza: 25 m/s
- Rozmiary średnic(mm): 102-127-152-165-203-254-315-406-
- Standardowa długość: 10m
- Standardowy kolor: metaliczny srebrny/szary
- Wytrzymałość temperatur: -30°C/+140°C





**Termflex - przewody elastyczne
izolowane termicznie**

FLEX

**Przewody elastyczne
Aluflex, Termflex, Sonoflex**

Zastosowanie

Rozwiązanie redukujące poziom niepożądanych dźwięków pochodzących z instalacji mechanicznej.

Wersje wykonania

Płaszcz zewnętrzny:

- metalizowany poliester
- uniepalniony polietylen - szary lub czarny
- aluminium

Dane techniczne

Grubość izolacji: 25mm, 50mm, 75mm

Gęstość izolacji: 12-16kg/m³

Konstrukcja: ALUFLEX /izolacja - wełna mineralna/płaszcz zewnętrzny

Max. ciśnienie: +2500 Pa

Max. prędkość powietrza: 25 m/s

Rozmiary średnic (mm): 102-127-152-165-203-254-315-406

Standardowa długość: 10m

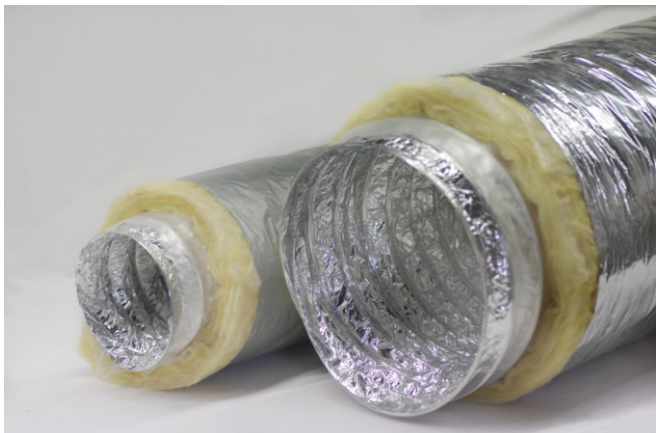
Standardowy kolor: metaliczny srebrny/szary/ czarny

Wytrzymałość temperaturowa: -30°C/+140°C

Cechy produktu

Cechy produktu:

- wysoki poziom redukcji hałasu
- trwała struktura warstwy poliestru i aluminium
- ognioodporna warstwa aluminium (7 mikrometrów)



**Sonoflex - przewody elastyczne
izolowane akustycznie**

FLEX

**Przewody elastyczne
Aluflex, Termflex, Sonoflex**

Zastosowanie

Rozwiązanie redukujące poziom niepożądanych dźwięków pochodzących z instalacji mechanicznej.

Wersje wykonania

Płaszcz zewnętrzny:

- metalizowany poliester
- uniepalniony polietylen - szary lub czarny
- aluminium

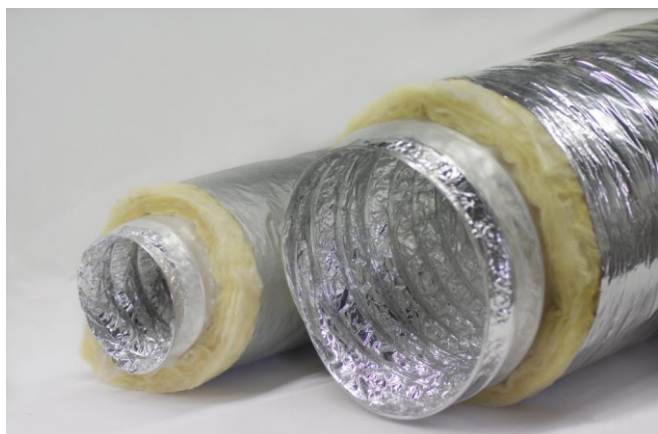
Dane techniczne

Grubość izolacji: 25mm, 50mm, 75mm
 Gęstość izolacji: 12-16kg/m³
 Konstrukcja: Micro-perf. ALUFLEX /izolacja/płaszcz zewnętrzny
 Max. ciśnienie: +2500 Pa
 Max. prędkość powietrza: 25 m/s
 Rozmiary średnic (mm): 102-127-152-165-203-254-315-406
 Standardowa długość: 10m
 Standardowy kolor: metaliczny srebrny/szary
 Wytrzymałość temperaturowa: -30°C/+140°C

Cechy produktu

Cechy produktu:

- wysoki poziom redukcji hałasu
- wewnętrzna warstwa przewodu perforowana
- bariera poliestrowa zapobiegająca przedostawaniu się włókien szklanych do strumienia przepływającego powietrza



Sonoflex - przewody elastyczne izolowane akustycznie

FLEX

**Przewody elastyczne
Aluflex, Termflex, Sonoflex**

Dane akustyczne

**Acoustic Characteristics
25 mm insulation Sonoflex**

Dia.(mm)	Duct Length Attenuation dB																				
	63 Hz			125 Hz			250 Hz			500 Hz			1000 Hz			2000 Hz			4000 Hz		
	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
102	3	12	16	9	20	24	18	32	37	31	51	48	36	52	51	31	48	53	21	35	39
127	5	11	14	12	18	22	19	30	44	20	43	42	24	44	46	29	45	50	17	25	33
165	14	27	18	17	32	28	21	38	41	21	33	39	26	37	45	19	30	38	14	19	26
203	1	11	12	7	21	17	14	33	38	16	31	36	19	34	40	16	29	38	13	21	29
254	15	25	29	16	27	31	15	30	34	15	27	30	16	32	36	13	24	33	10	17	26
315	10	29	24	11	29	26	11	24	30	11	21	27	14	26	33	11	21	27	7	14	19

Note : 63 Hz insertion loss values are estimated from higher frequency insertion loss values.

**Acoustic Characteristics
50 mm insulation Sonoflex**

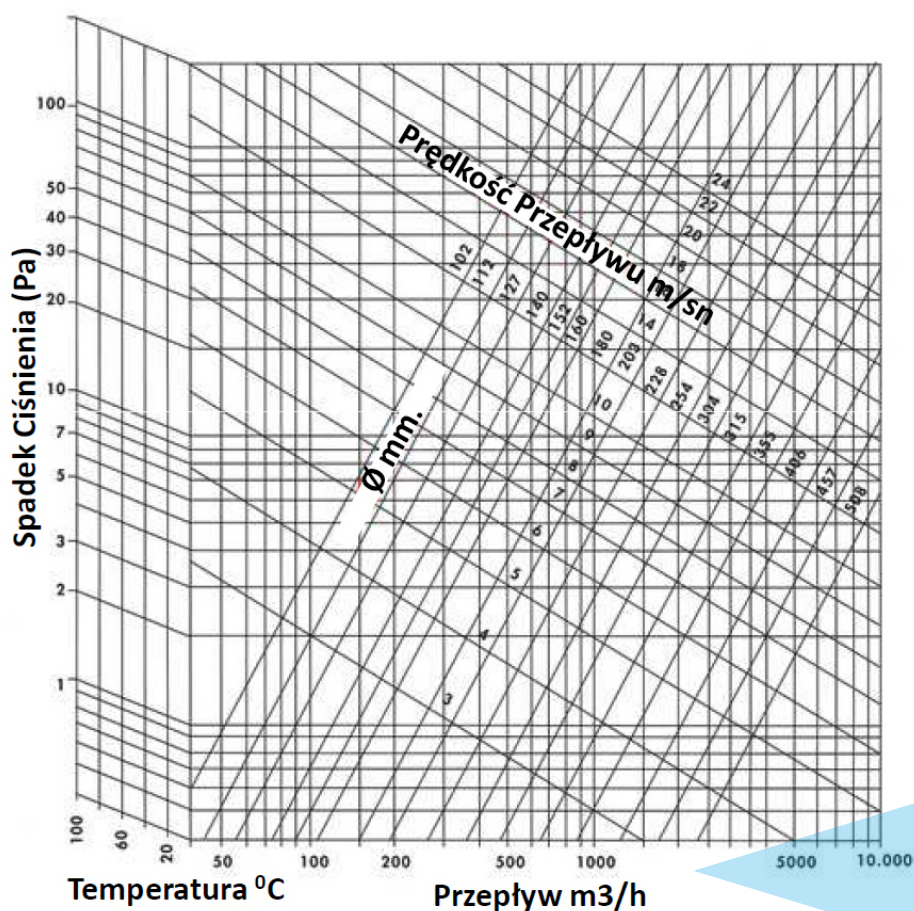
Dia.(mm)	Duct Length Attenuation dB																				
	63 Hz			125 Hz			250 Hz			500 Hz			1000 Hz			2000 Hz			4000 Hz		
	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
102	1	3	2	7	11	13	17	31	34	30	48	54	42	60	61	28	45	51	20	27	33
127	2	5	6	7	14	17	14	26	31	21	46	53	31	55	58	26	40	54	18	28	34
165	6	11	20	12	22	32	19	35	44	22	42	46	27	49	54	18	29	43	11	20	28
203	1	7	7	4	13	15	8	21	33	13	34	46	19	42	49	14	30	41	13	24	34
254	13	24	32	14	26	36	14	27	36	15	29	34	14	30	43	11	18	25	10	14	23
315	12	27	28	15	27	31	12	25	31	14	27	29	15	31	36	9	15	20	7	13	17

Note : 63 Hz insertion loss values are estimated from higher frequency insertion loss values.

FLEX

Przewody elastyczne
Aluflex, Termflex, Sonoflex

Dane hydrauliczne



Kod zamówienia

FLEX-AAAA-BBB

AAAA: rodzaj przewodu elastycznego
0000 - nieizolowany
TERM - izolowany termicznie
SONO - izolowany akustycznie

BBB – średnica przewodu (np. 125, 160, 200, 250, 300 itd.)