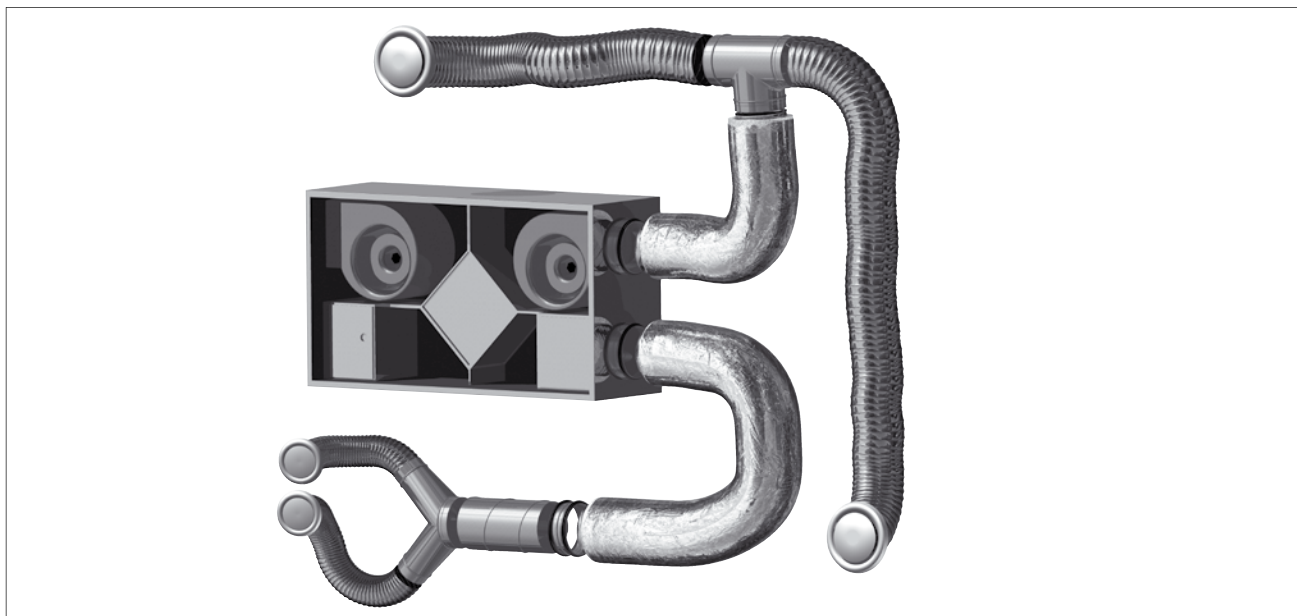


# Przewody elastyczne

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w wymiarach i danych technicznych produktów ze względu na ciągłe ich doskonalenie



### O systemie

Przewody elastyczne stanowią uzupełnienie rurociągu wentylacyjnego. Stosowane są one przy połączeniu ciągów sztywnych kanałów blaszanych z anemostatami lub puszkami rozprężnymi. Stosowane są również do rozprowadzenia ciepłego powietrza z kominka, oraz przy instalacjach z odzyskiem ciepła.

### Wymiary

Przewody dostosowane są do górnego typoszeregu wymiarów elementów okrągłych umożliwiając w ten sposób ich łatwy montaż. Przewody posiadają długość 3, 5 lub 10 metrów, która jest mierzona po całkowitym rozciągnięciu.

### Oznakowanie

Wyroby firmy ALNOR oznaczane są znakiem budowlanym, oraz kodem towaru zgodnym ze specyfikacją techniczną zawartą w niniejszym katalogu.

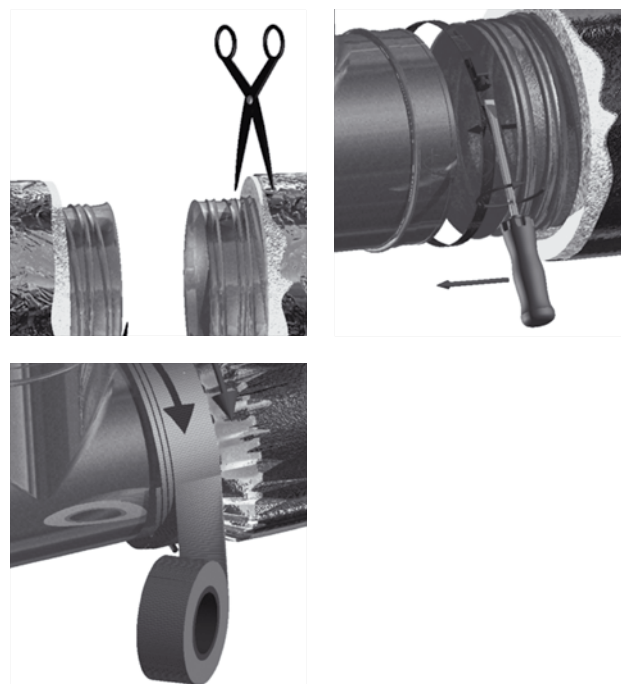


### Korzyści stosowania

Elastyczność przewodów umożliwia ich stosowanie w trudno dostępnych miejscach w budynku, oraz przy ciężkim do zaplanowania podłączeniu puszek w suficie podwieszanym. Odcinki 10 metrowe oszczędzają czas przy zbędnym łączeniu krótkich odcinków, a 120 cm kartony umożliwiają ich łatwe transportowanie i magazynowanie. Dzięki 25 mm izolacji z wełny mineralnej, oraz perforowanemu przewodowi wewnętrznemu – przewód pełni jednocześnie rolę tłumika akustycznego.

### Instrukcja montażu

Skracanie kanału należy rozpocząć od przecięcia płaszczki osłonowego za pomocą noża bądź nożyczek. Po jego rozsunięciu trzeba przeciąć przewód wzdłuż wewnętrznej spirali, a następnie przeciąć ją kombinerkami. Nasunięty na kształtkę bądź nawiewnik przewód mocujemy za pomocą opaski zaciskowej TKS, a następnie płaszczkę zewnętrzną okręcamy przy połączeniu taśmą aluminiową.



Przewody elastyczne wentylacyjne ALUDUCT AD-L, ALUDUCT AD-3, SONODUCT AD-L, SONODUCT PE AD-L, IZODUCT AD-3 posiadają atest higieniczny HK/B/0100/01/2009



## Opis

Elastyczne przewody o przekroju okrągłym powstają w wyniku spiralnego zwijania wyprofilowanej taśmy aluminiowej łączącej ze sobą potrójnym zamkiem zakładkowym.

**Pakowanie:** Odcinki 3mb, ściśnięte do 1000 – 1300mm.

**Stopień elastyczności:** Minimalny promień zagięcia przewodu jest rzędu półtora średnicy ( $R=1,5 D$ )

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+250^{\circ}\text{C}$   
 Maksymalna wilgotność: 95 %

**Dozwolone ciśnienie statyczne:** 2000 Pa

**Dozwolone podciśnienie statyczne:** 1000 Pa

### Prędkości przepływu:

Zalecana prędkość eksploatacyjna: do 7 m/s  
 Maksymalna prędkość przepływu: do 25 m/s

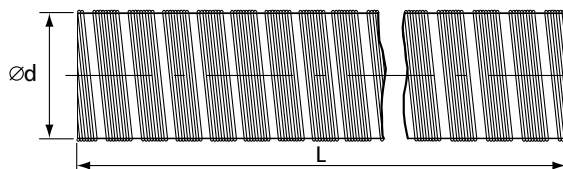
**Odporność ogniowa:** niepalny

### Przykład oznaczenia

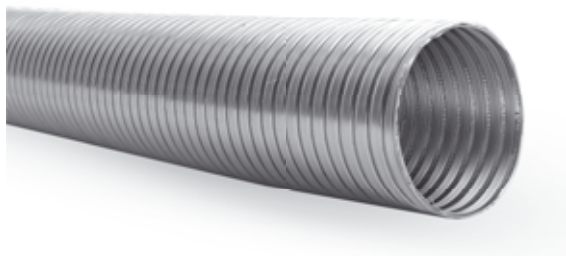
Kod produktu: AF-AL - aaa

typ \_\_\_\_\_  
 ød \_\_\_\_\_

## Wymiary



| Ød, nom [mm] | Ød, zew [mm] | długość L [mm] | waga [kg/szt] |
|--------------|--------------|----------------|---------------|
| 80           | 83           | 3000           | 0,34          |
| 85           | 88           | 3000           | 0,36          |
| 90           | 93           | 3000           | 0,38          |
| 100          | 103          | 3000           | 0,42          |
| 110          | 113          | 3000           | 0,47          |
| 115          | 118          | 3000           | 0,49          |
| 120          | 123          | 3000           | 0,51          |
| 125          | 128          | 3000           | 0,53          |
| 130          | 133          | 3000           | 0,55          |
| 133          | 136          | 3000           | 0,57          |
| 135          | 138          | 3000           | 0,58          |
| 140          | 143          | 3000           | 0,59          |
| 150          | 154          | 3000           | 0,63          |
| 160          | 164          | 3000           | 0,68          |
| 180          | 184          | 3000           | 0,76          |
| 200          | 204          | 3000           | 0,90          |
| 250          | 254          | 3000           | 1,13          |
| 300          | 304          | 3000           | 1,35          |
| 315          | 319          | 3000           | 1,42          |
| 355          | 359          | 3000           | 1,60          |
| 400          | 406          | 3000           | 1,80          |
| 450          | 456          | 3000           | 2,14          |
| 500          | 506          | 3000           | 2,25          |



## Opis

Elastyczne przewody o przekroju okrągłym powstają w wyniku spiralnego zwijania wyprofilowanej taśmy stalowej kwasoodpornej łączonej ze sobą potrójnym zamkiem zakładkowym.

**Pakowanie:** Odcinki 3mb

**Stopień elastyczności:** Minimalny promień zagięcia przewodu jest rzędu 2,5 x średnica (R=2,5 D)

**Zakres temperatury:** Od -30°C do +500°C

**Maksymalna wilgotność:** 95%

**Dozwolone ciśnienie statyczne:** 2000 Pa

**Dozwolone podciśnienie statyczne:** 1000 Pa

**Prędkości przepływu:**

Zalecana prędkość eksploatacyjna: do 7 m/s

Maksymalna prędkość przepływu: do 25 m/s

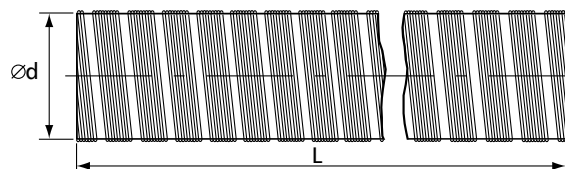
**Odporność ogniowa:** niepalny

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu:           AF-SN - aaa

typ \_\_\_\_\_  
Ød \_\_\_\_\_

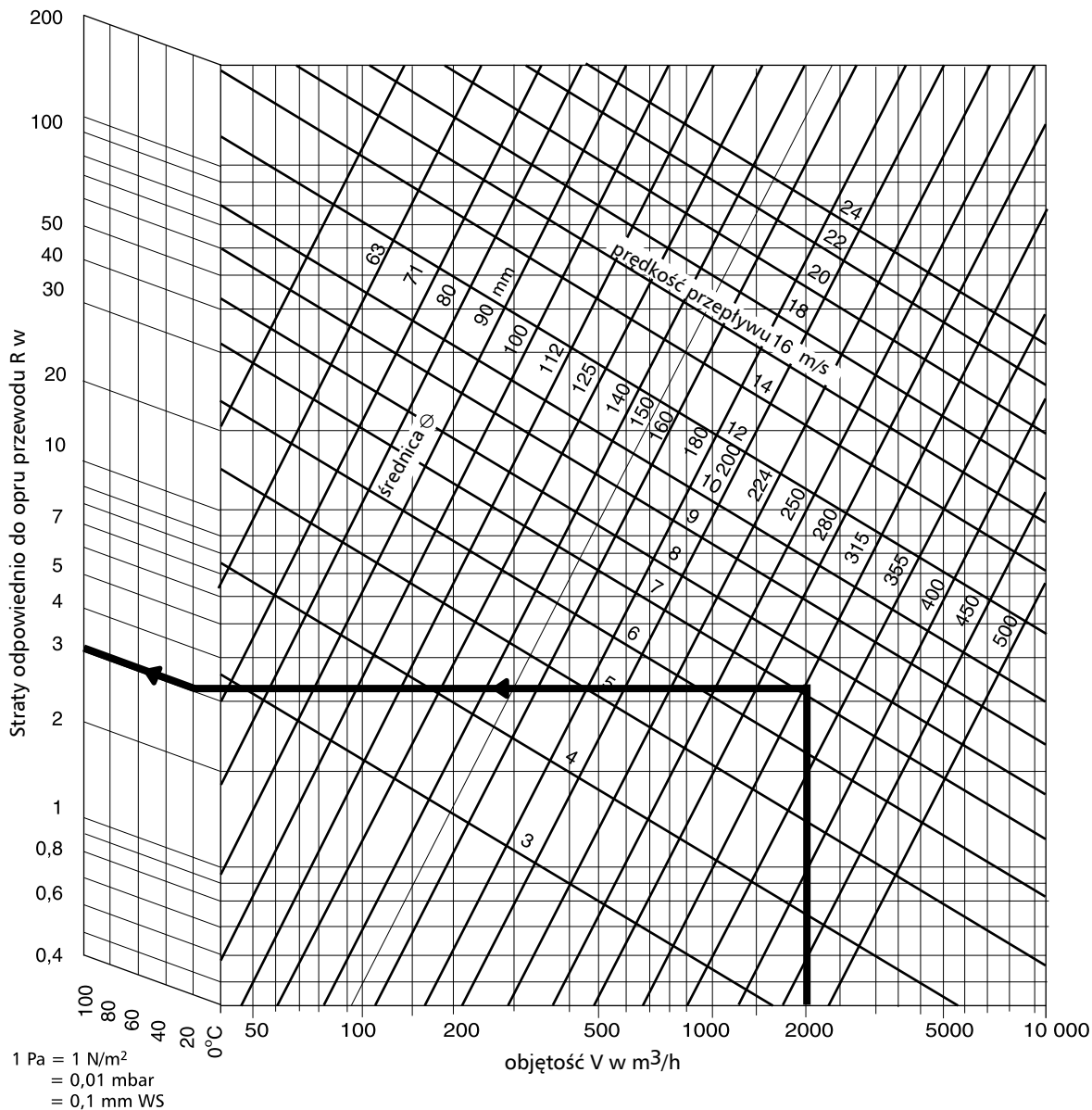
## Wymiary



| $\varnothing d, \text{nom}$<br>[mm] | $\varnothing d, \text{zew}$<br>[mm] | długość L<br>[mm] |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 80                                  | 83                                  | 3000              |
| 85                                  | 88                                  | 3000              |
| 90                                  | 93                                  | 3000              |
| 100                                 | 103                                 | 3000              |
| 110                                 | 113                                 | 3000              |
| 115                                 | 118                                 | 3000              |
| 120                                 | 123                                 | 3000              |
| 125                                 | 128                                 | 3000              |
| 130                                 | 133                                 | 3000              |
| 133                                 | 136                                 | 3000              |
| 135                                 | 138                                 | 3000              |
| 140                                 | 143                                 | 3000              |
| 150                                 | 154                                 | 3000              |
| 160                                 | 164                                 | 3000              |
| 180                                 | 184                                 | 3000              |
| 200                                 | 204                                 | 3000              |
| 224                                 | 228                                 | 3000              |
| 250                                 | 254                                 | 3000              |
| 300                                 | 304                                 | 3000              |
| 315                                 | 319                                 | 3000              |
| 355                                 | 359                                 | 3000              |
| 400                                 | 404                                 | 3000              |

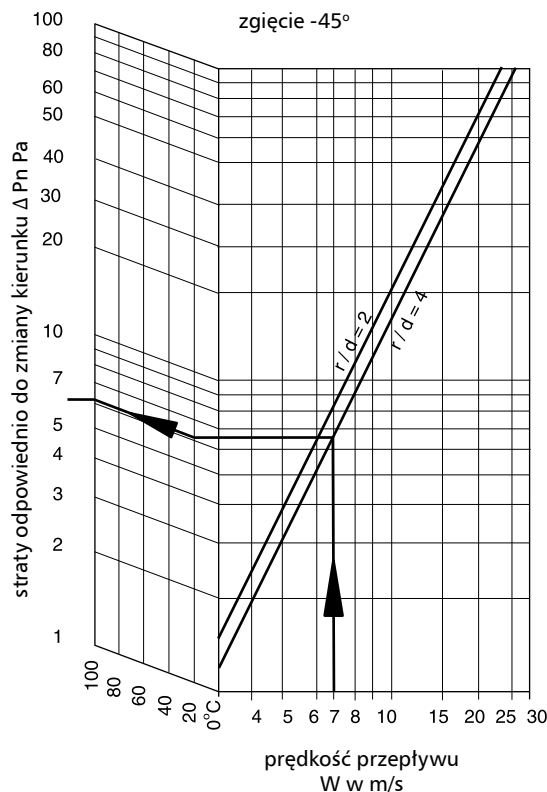
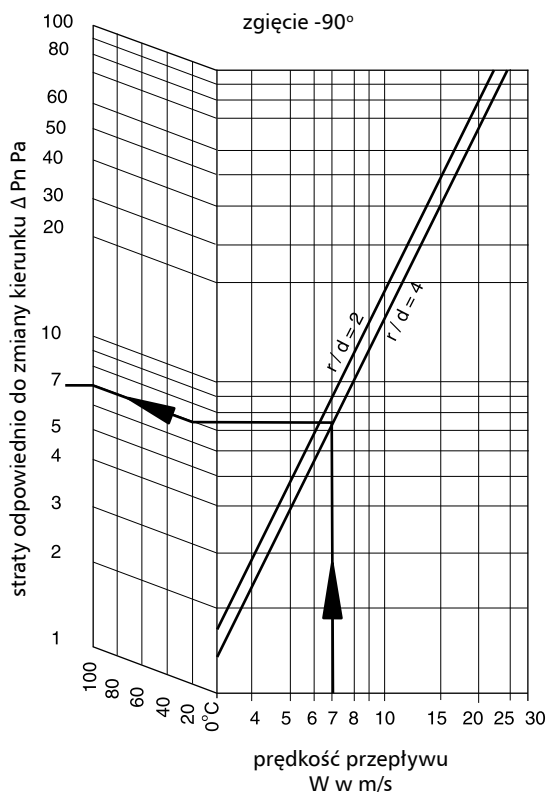
## Dane techniczne

Wykres spadku ciśnienia w odcinku prostym



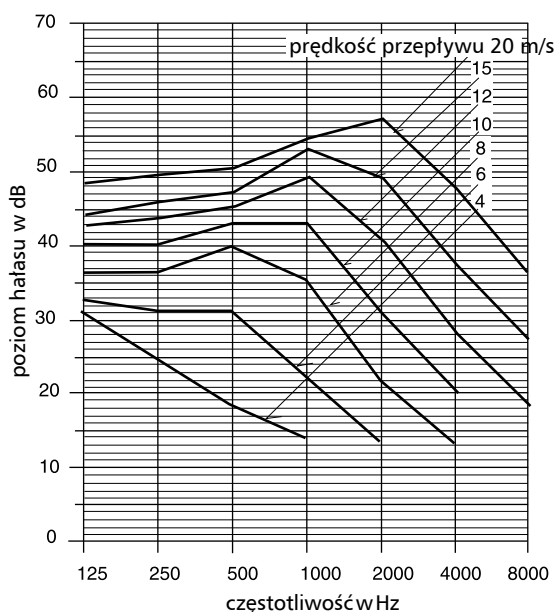
## Dane techniczne

Wykres spadku ciśnienia w odcinkach zakrzywionych pod kątem 90° i 45°

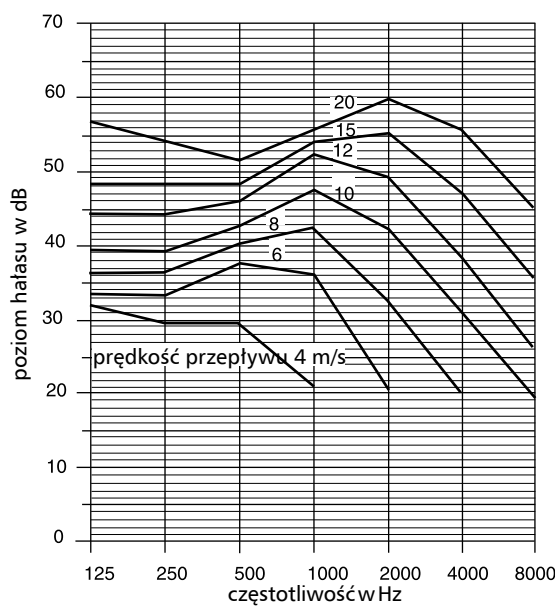


1 Pa = 1 N/m<sup>2</sup>  
= 0,01 mbar  
= 0,1 mm WS

Poziom hałas w przewodach ALNOR® FLEX i STAL® FLEX o standardowych średnicach od 100 mm do 300 mm.



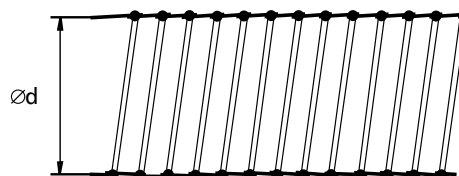
Poziom hałasu  
w przewodzie ALNOR® FLEX i STAL® FLEX  
odcinek prosty



Poziom hałasu  
w przewodzie ALNOR® FLEX i STAL® FLEX  
odcinek zgięty pod kątem 90° r = d



## Wymiary



## Opis

Przewód elastyczny ALUDUCT wykonany jest z płaszczki aluminiowo - poliestrowego, wzmocnionego spiralnie zwinętym stalowym drutem

**Pakowanie:** Odcinki 10mb, ściśnięte do 600mm zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od - 20°C do + 140°C

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszono ciśnienia dla konkretnej średnicy.

Klasyfikacja ogniowa - **0982.4/11/Z00NPU**

Produkt dostępny również w wersji GREEN charakteryzujący się niskim poziomem emisji lotnych związków organicznych

**Kod:** ALAD-G-L

**Nazwa:** ALUDUCT-G AD-L



### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **ALAD-L - aaa**

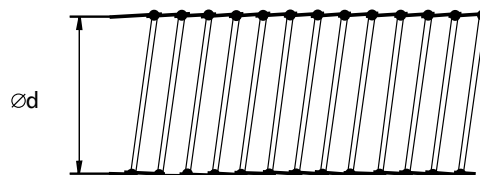
typ \_\_\_\_\_  
 Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

| Ød <sub>1</sub><br>nom [mm] | Ød zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                          | 82,0           | 2500                        | + 1,5              |
| 100                         | 102,0          | 2500                        | + 1,5              |
| 125                         | 127,0          | 2500                        | + 1,5              |
| 140                         | 140,0          | 2500                        | + 1,5              |
| 150                         | 152,0          | 2500                        | + 1,5              |
| 160                         | 160,0          | 2500                        | + 2,0              |
| 180                         | 180,0          | 2500                        | + 2,0              |
| 200                         | 203,0          | 2500                        | + 2,0              |
| 225                         | 229,0          | 2500                        | + 2,0              |
| 250                         | 254,0          | 2500                        | + 3,0              |
| 280                         | 280,0          | 2500                        | + 3,0              |
| 300                         | 305,0          | 2500                        | + 3,0              |
| 315                         | 315,0          | 2500                        | + 3,0              |
| 355                         | 355,0          | 2500                        | + 3,0              |
| 400                         | 406,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 450                         | 457,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 500                         | 508,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 560                         | 568,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 630                         | 638,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 710                         | 718,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 800                         | 810,0          | 2500                        | + 4,0              |

## Elastyczne przewody wentylacyjne ALUDUCT AD-3

**ALAD-3**

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

**Wymiary****Opis**

Przewód elastyczny ALUDUCT wykonany jest z płaszczki aluminiowej, wzmocnionej spiralnie zwiniętym stalowym drutem.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb, ściśnięte do 800mm zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+250^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenośnego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

Produkt dostępny również w wersji GREEN charakteryzującej się niskim poziomem emisji lotnych związków organicznych

**Kod:** ALAD-G-3

**Nazwa:** ALUDUCT-G AD-3

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: ALAD-3 - aaa

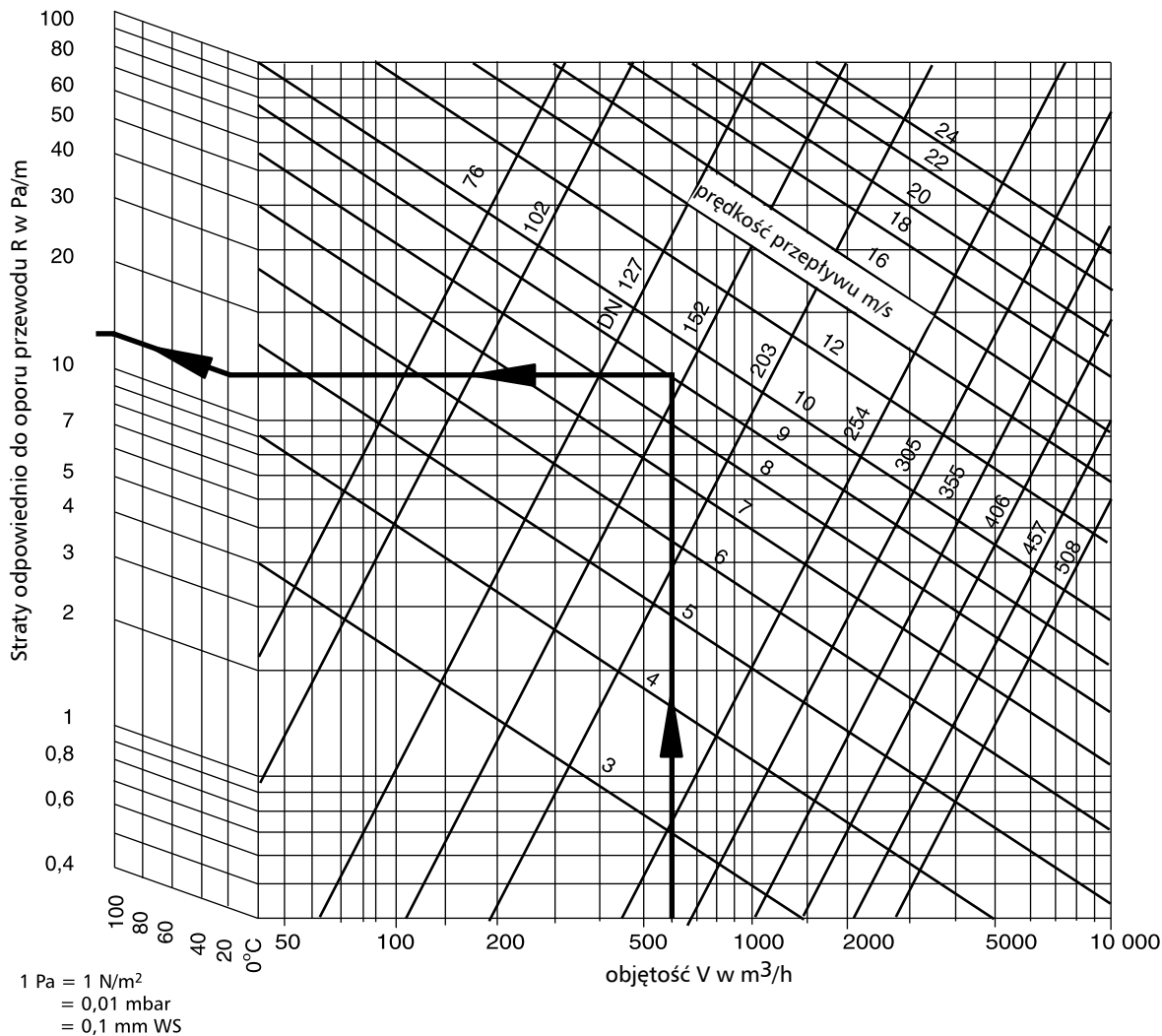
typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

| Ød <sub>1</sub><br>nom [mm] | Ød zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                          | 82,0           | 3000                        | + 1,5              |
| 100                         | 102,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 125                         | 127,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 140                         | 140,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 150                         | 152,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 160                         | 160,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 180                         | 180,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 200                         | 203,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 225                         | 229,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 250                         | 254,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 280                         | 280,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 300                         | 305,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 315                         | 315,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 355                         | 355,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 400                         | 406,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 450                         | 457,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 500                         | 508,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 560                         | 568,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 630                         | 638,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 710                         | 718,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 800                         | 810,0          | 2500                        | + 4,0              |

## Dane techniczne

Wykres spadku ciśnienia w odcinkach prostych



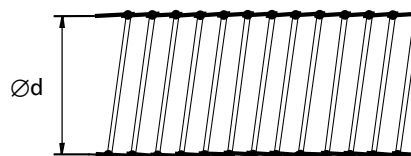
Higieniczne przewody elastyczne

# ALAD-HY-3

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



## Wymiary



## Opis

Przewód elastyczny ALAD-HY-3 wykonany jest z wielowarstwowego aluminium i poliestru. Dodatkowo wewnątrz przewód ALAD-HY-3 zabezpieczony jest antybakteryjnie i wzmocniony spiralnie zwiniętym stalowym drutem sprężynowym. Przewód ALAD-HY-3 zapobiega rozwojowi szkodliwych bakterii, grzybów i pleśni w przewodach wentylacyjnych. Przewody ALAD-HY-3 są zalecane dla systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+180^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszoności ciśnienia dla konkretnej średnicy.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: ALAD-HY-3 - aaa

typ \_\_\_\_\_  
Ød \_\_\_\_\_

| Ød nom [mm] | Ød zew [mm] | dozwolone ciśnienie [Pa] | tolerancja [mm] |
|-------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| 100         | 102,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 125         | 127,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 150         | 152,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 160         | 160,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 200         | 203,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 250         | 254,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 315         | 315,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 355         | 355,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 400         | 406,0       | 3000                     | + 4,0           |
| 450         | 457,0       | 3000                     | + 4,0           |
| 500         | 508,0       | 3000                     | + 4,0           |

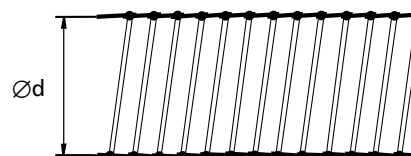
# Higieniczne przewody elastyczne

## ALAD-HY-L

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



### Wymiary



### Opis

Przewód elastyczny ALAD-HY-L wykonany jest z wielowarstwowego aluminium i poliestru. Dodatkowo wewnątrz przewód ALAD-HY-L zabezpieczony jest antybakteryjnie i wzmocniony spiralnie zwiniętym stalowym drutem sprężynowym.

Przewód ALAD-HY-L zapobiega rozwojowi szkodliwych bakterii, grzybów i pleśni w przewodach wentylacyjnych. Przewody ALAD-HY-L są zalecane dla systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszoności ciśnienia dla konkretnej średnicy.

#### Przykład oznaczenia

Kod produktu: ALAD-HY-L - aaa

typ \_\_\_\_\_  
Ød \_\_\_\_\_

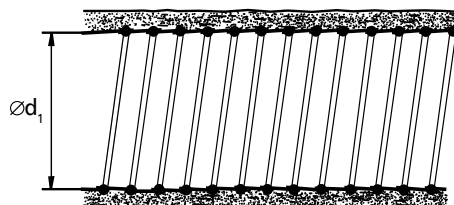
| Ød nom [mm] | Ød zew [mm] | dozwolone ciśnienie [Pa] | tolerancja [mm] |
|-------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| 100         | 102,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 125         | 127,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 150         | 152,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 160         | 160,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 200         | 203,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 250         | 254,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 315         | 315,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 355         | 355,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 400         | 406,0       | 3000                     | + 4,0           |
| 450         | 457,0       | 3000                     | + 4,0           |
| 500         | 508,0       | 3000                     | + 4,0           |

# Izolowane przewody wentylacyjne SONODUCT AD-L ALSD-L

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



## Wymiary



## Opis

Izolowany akustycznie i termicznie przewód elastyczny z wkładem ALUDUCT AD-L dodatkowo perforowanym. Zaizolowany wełną mineralną o grubości 25 mm lub 50 mm osłoniętą płaszczem z folii aluminiowo-poliestrowej.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb, ściśnięte do 1200mm zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy zewnętrznej tzn. ok. 0,75 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od - 30°C do + 140°C

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenieszonego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

**Izolacja akustyczna:** Według załączonego diagramu.

Przewód dostępny jest w wersji bez perforacji **IZODUCT AD-L ALID-L**

**Klasyfikacja ogniowa - 2839.2/11/Z00NP**

Produkt dostępny również w wersji GREEN charakteryzujący się niskim poziomem emisji lotnych związków organicznych

**Kod:** ALSD-G-L

**Nazwa:** SONODUCT-G AD-L

**Kod:** ALID-G-L

**Nazwa:** IZODUCT-G AD-L



### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **ALSD-L -aaa - bbb**

typ

grubość izolacji

Ød₁

| Ød <sub>1</sub><br>nom [mm] | Ød zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                          | 82,0           | 2000                        | + 1,5              |
| 100                         | 102,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 125                         | 127,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 140                         | 140,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 150                         | 152,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 160                         | 160,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 180                         | 180,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 200                         | 203,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 225                         | 229,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 250                         | 254,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 280                         | 280,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 300                         | 305,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 315                         | 315,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 355                         | 355,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 400                         | 406,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 450                         | 457,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 500                         | 508,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 560                         | 568,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 630                         | 638,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 710                         | 718,0          | 2500                        | + 4,0              |
| 800                         | 810,0          | 2500                        | + 4,0              |

# ALSD-L PE



## Opis

Izolowany akustycznie i termicznie przewód elastyczny z wkładem ALUDUCT AD-L dodatkowo perforowanym. Zaizolowany wełną mineralną o grubości 25 mm lub 50 mm osłoniętą płaszczem z folii aluminiowo-poliestrowej. Dodatkowo pomiędzy płaszczem wewnętrznym a izolacją umieszczona jest poliestrowa folia paroszczelna.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb, ściśnięte do 1200mm zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy zewnętrznej tzn. ok. 0,75 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+140^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszonoego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

**Klasyfikacja ogniowa - 2839.4/11/Z00NP oraz 2839.6/11/Z00NP**

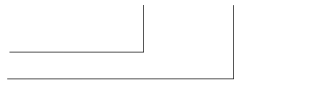
### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **ALSD-L PE -aaa - bbb**

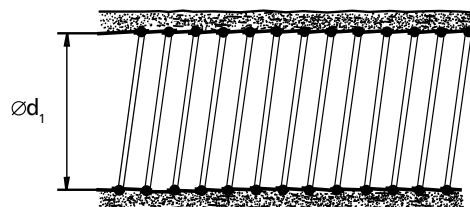
typ

grubość izolacji

$\varnothing d_1$



## Wymiary



| $\varnothing d_1$<br>nom [mm] | $\varnothing d$ zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                            | 82,0                        | 2000                        | + 1,5              |
| 100                           | 102,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 125                           | 127,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 140                           | 140,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 150                           | 152,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 160                           | 160,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 180                           | 180,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 200                           | 203,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 225                           | 229,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 250                           | 254,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 280                           | 280,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 300                           | 305,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 315                           | 315,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 355                           | 355,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 400                           | 406,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 450                           | 457,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 500                           | 508,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 560                           | 568,0                       | 2500                        | + 4,0              |
| 630                           | 638,0                       | 2500                        | + 4,0              |
| 710                           | 718,0                       | 2500                        | + 4,0              |
| 800                           | 810,0                       | 2500                        | + 4,0              |



## Opis

Izolowany akustycznie i termicznie przewód elastyczny z wkładem ALUDUCT AD-3 dodatkowo perforowanym. Zaizolowany wełną mineralną o grubości 25 mm lub 50 mm osłoniętą płaszczem z folii aluminiowo-poliestrowej.

**Pakowanie:** Odcinki 10 mb, ściśnięte do 1200 mm zapakowane w kartonowe pudełko, oraz odcinki 5 mb ściśnięte do 600 mm zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy zewnętrznej tzn. ok. 0,80 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+250^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszonego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

**Izolacja akustyczna:** Według załączonego diagramu.

Przewód dostępny jest w wersji bez perforacji IZODUCT AD-3 ALID-3

**Klasyfikacja ogniowa - 2839.1/11/Z00NP**

Produkt dostępny również w wersji GREEN charakteryzujący się niskim poziomem emisji lotnych związków organicznych

**Kod:** ALSD-G-3

**Nazwa:** SONODUCT-G AD-3

**Kod:** ALID-G-3

**Nazwa:** IZODUCT-G AD-3



**Przykład oznaczenia**

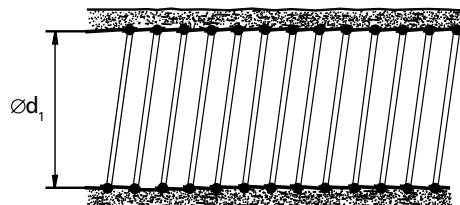
Kod produktu:            **ALSD-3** -aaa - bbb

typ

grubość izolacji

$\varnothing d_1$

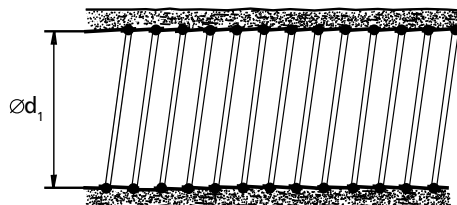
## Wymiary



| $\varnothing d_1$<br>nom [mm] | $\varnothing d$ zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                            | 82,0                        | 2000                        | + 1,5              |
| 100                           | 102,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 125                           | 127,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 140                           | 140,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 150                           | 152,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 160                           | 160,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 180                           | 180,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 200                           | 203,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 225                           | 229,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 250                           | 254,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 280                           | 280,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 300                           | 305,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 315                           | 315,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 355                           | 355,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 400                           | 406,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 450                           | 457,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 500                           | 508,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 560                           | 568,0                       | 2500                        | + 4,0              |
| 630                           | 638,0                       | 2500                        | + 4,0              |
| 710                           | 718,0                       | 2500                        | + 4,0              |
| 800                           | 810,0                       | 2500                        | + 4,0              |



## Wymiary



## Opis

Isolowany akustycznie i termicznie przewód elastyczny z wkładem ALUDUCT AD-L dodatkowo perforowanym. Zaizolowany wełną mineralną o grubości 25 mm osłoniętą płaszczem z aluminiowanej folii poliestrowej.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb, ściśnięte do 1200 mm zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy zewnętrznej tzn. ok. 0,75 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszonego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

**Izolacja akustyczna:** Według załączonego diagramu.

Przewód dostępny jest w wersji bez perforacji IZOLIGHT AD-L ALIDL-L

**Klasyfikacja ogniowa - 2839.3/11/Z00NP**

### Przykład oznaczenia

Kod produktu:           ALSDL-L - aaa

typ \_\_\_\_\_  
 Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

| Ød <sub>1</sub><br>nom [mm] | Ød zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                          | 82,0           | 2000                        | + 1,5              |
| 100                         | 102,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 125                         | 127,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 140                         | 140,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 150                         | 152,0          | 2000                        | + 1,5              |
| 160                         | 160,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 180                         | 180,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 200                         | 203,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 225                         | 229,0          | 2000                        | + 2,0              |
| 250                         | 254,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 280                         | 280,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 300                         | 305,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 315                         | 315,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 355                         | 355,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 400                         | 406,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 450                         | 457,0          | 2000                        | + 3,0              |
| 500                         | 508,0          | 2000                        | + 3,0              |

# ALSDL-PE-L



## Opis

Izolowany akustycznie i termicznie przewód elastyczny z wkładem ALUDUCT dodatkowo perforowanym. Zaizolowany wełną mineralną o grubości 25 mm osłoniętą płaszczem z aluminiowanej folii poliestrowej.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb, ściśnięte do 1200 mm zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy zewnętrznej tzn. ok. 0,80 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszoności ciśnienia dla konkretnej średnicy.

**Izolacja akustyczna:** Według załączonego diagramu.

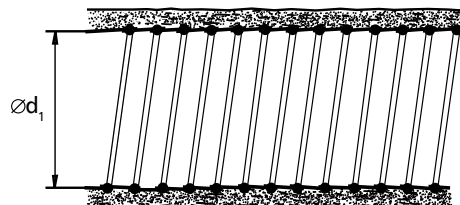
**Klasyfikacja ogniowa - 2839.5/11/Z00NP oraz 2839.7/11/Z00NP**

### Przykład oznaczenia

Kod produktu:                      **ALSD-3 - aaa**

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_

## Wymiary

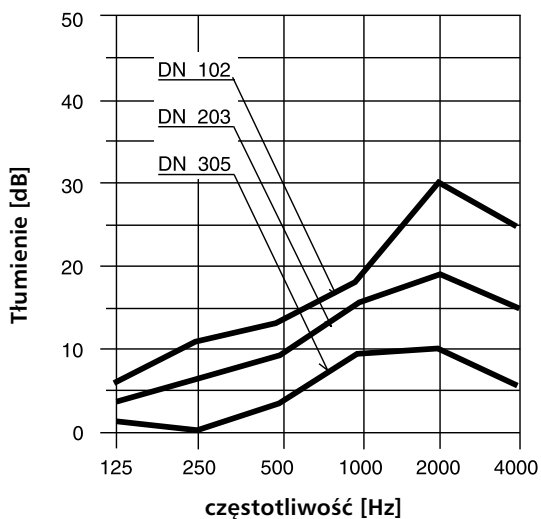


| $\varnothing d_1$<br>nom [mm] | $\varnothing d$ zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                            | 82,0                        | 2000                        | + 1,5              |
| 100                           | 102,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 125                           | 127,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 140                           | 140,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 150                           | 152,0                       | 2000                        | + 1,5              |
| 160                           | 160,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 180                           | 180,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 200                           | 203,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 225                           | 229,0                       | 2000                        | + 2,0              |
| 250                           | 254,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 280                           | 280,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 300                           | 305,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 315                           | 315,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 355                           | 355,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 400                           | 406,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 450                           | 457,0                       | 2000                        | + 3,0              |
| 500                           | 508,0                       | 2000                        | + 3,0              |

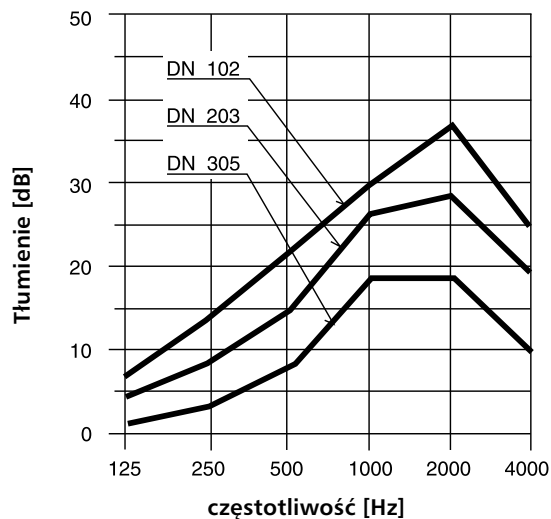
## Dane techniczne

### Wykresy charakterystyki tłumień akustycznych

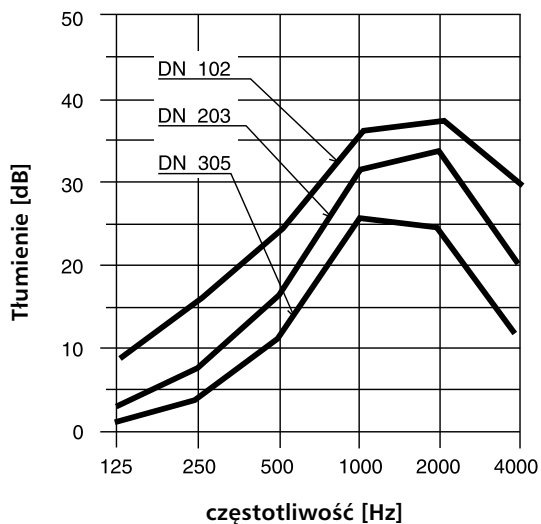
Wykresy przedstawiają poziom hałasu dla przewodów akustycznie i termicznie izolowanych SONODUCT i SONOLIGHT w zależności od długości odcinka przewodu: 500 mm, 1000 mm i 1500 mm przy grubości izolacji akustycznej około 25 mm.



**Wykres 1: poziom hałasu dla SONODUCT/SONOLIGHT**  
Grubość izolacji akustycznej 25 mm  
Długość odcinka przewodu 500 mm



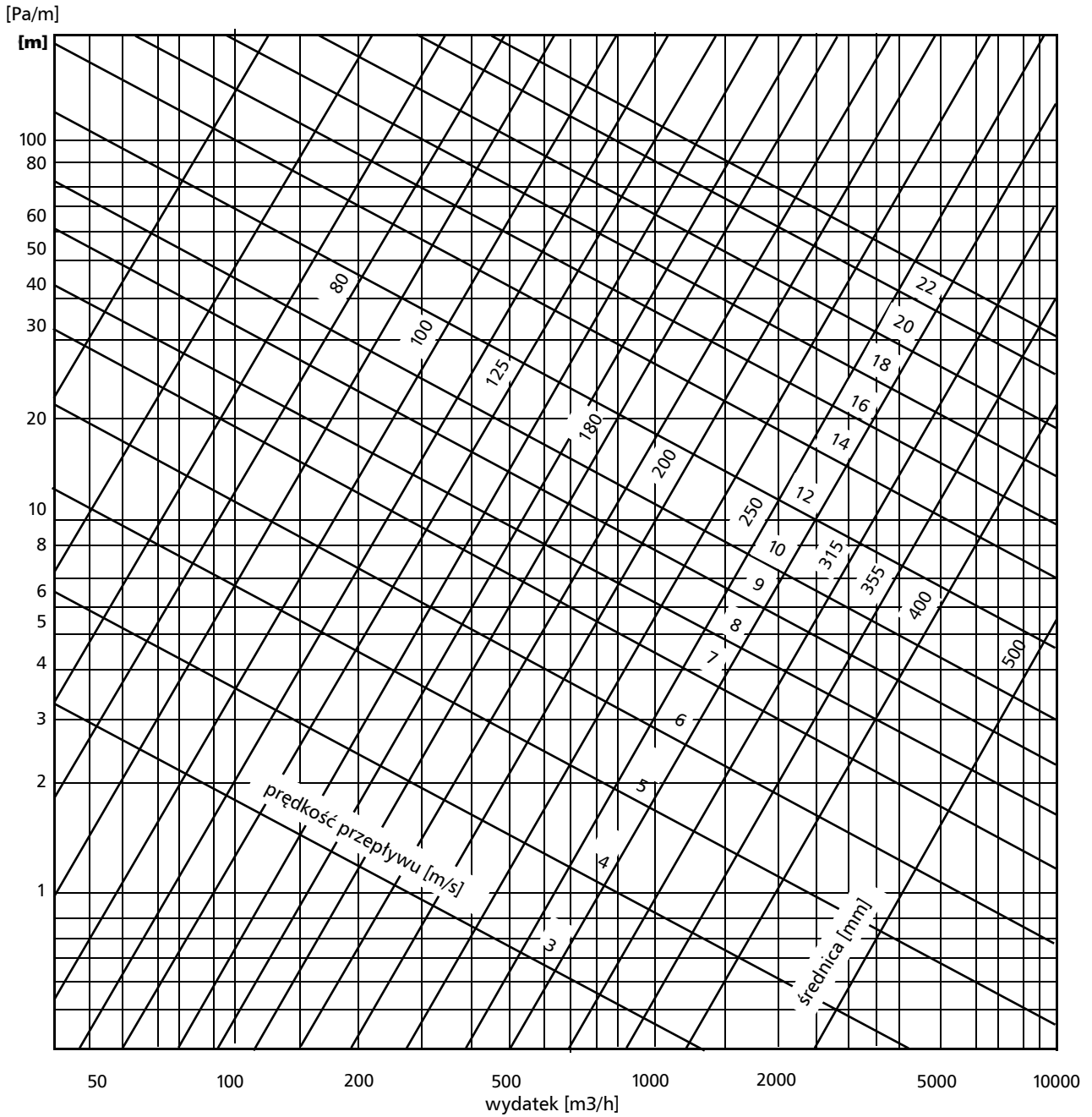
**Wykres 2: poziom hałasu dla SONODUCT/SONOLIGHT**  
Grubość izolacji akustycznej 25 mm  
Długość odcinka przewodu 1000 mm



**Wykres 3: poziom hałasu dla SONODUCT/SONOLIGHT**  
Grubość izolacji akustycznej 25 mm  
Długość odcinka przewodu 1500 mm

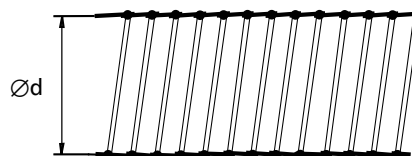
## Dane techniczne

Wykres oporów przepływu dla przewodów typu IZODUCT/IZOLIGHT





## Wymiary



## Opis

Przewód elastyczny POLYDUCT wykonany jest z wielowarstwowego poliestru o grubości 30  $\mu\text{m}$ . Całość wzmocniona jest spiralnie zwiniętym stalowym drutem sprężynowym. Przewody elastyczne POLYDUCT są zalecane dla systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz instalacji grzewczych.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszonoego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: POAD - aaa

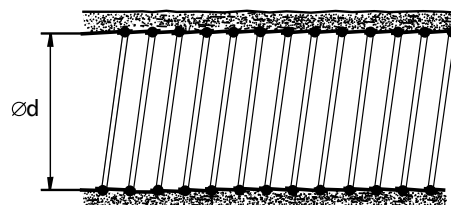
typ \_\_\_\_\_  
 Ød \_\_\_\_\_

| $\varnothing d$<br>nom [mm] | $\varnothing d$ zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                          | 82,0                        | 3000                        | + 1,5              |
| 100                         | 102,0                       | 3000                        | + 1,5              |
| 125                         | 127,0                       | 3000                        | + 1,5              |
| 140                         | 140,0                       | 3000                        | + 1,5              |
| 150                         | 152,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 160                         | 160,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 180                         | 185,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 200                         | 203,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 224                         | 229,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 250                         | 254,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 280                         | 280,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 300                         | 305,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 355                         | 356,0                       | 3000                        | + 4,0              |
| 450                         | 457,0                       | 3000                        | + 4,0              |
| 500                         | 508,0                       | 3000                        | + 4,0              |
| 560                         | 560,0                       | 3000                        | + 1,5              |

## Wentylacyjne przewody izolowane POLYIZODUCT

**POD**

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

**Wymiary****Opis**

Izolowany termicznie wełną mineralną o grubości 25 mm lub 50 mm przewód elastyczny. Płaszcz wewnętrzny wykonany jest z dwuwarstwowego poliestru o grubości 30  $\mu\text{m}$ . Płaszcz zewnętrzny wykonany jest z dwuwarstwowego metalizowanego poliestru o grubości 30  $\mu\text{m}$ . Dodatkowo pomiędzy płaszczem wewnętrznym a izolacją umieszczona jest poliestrowa folia paroszczelna. Płaszcz wewnętrzny wzmocniony jest spiralnie zwiniełym stalowym drutem sprężynowym.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. od 0,8 do 1,5 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenieszonego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu:                      **POD**    -    **aaa**

typ \_\_\_\_\_  
 Ød \_\_\_\_\_

| Ød nom [mm] | Ød zew [mm] | dozwolone ciśnienie [Pa] | tolerancja [mm] |
|-------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| 80          | 82,0        | 3000                     | + 1,5           |
| 100         | 102,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 125         | 127,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 140         | 140,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 150         | 152,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 160         | 160,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 180         | 185,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 200         | 203,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 225         | 229,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 250         | 254,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 280         | 280,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 300         | 305,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 315         | 315,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 355         | 356,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 400         | 406,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 450         | 457,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 500         | 508,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 560         | 560,0       | 3000                     | + 3,0           |

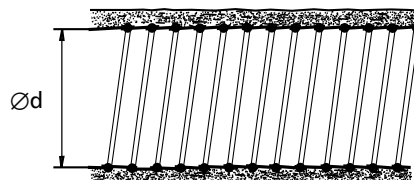
Higieniczne, izolowane przewody elastyczne

# ALID-HY-3

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



## Wymiary



## Opis

Przewód termicznie izolowany ALID-HY-3 wełną mineralną o grubości 25mm. Płaszcz zewnętrzny i wewnętrzny wykonany jest z wielowarstwowego aluminium i poliestru. Dodatkowo płaszcz wewnętrzny zabezpieczony jest antybakteryjnie i wzmocniony spiralnie zwiniętym stalowym drutem sprężynowym.

Przewód izolowany ALID-HY-3 zapobiega rozwojowi szkodliwych bakterii, grzybów i pleśni w przewodach wentylacyjnych. Przewody izolowane ALID-HY-3 są zalecane dla systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. od 0,8 do 1,1 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+180^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszonoego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: ALID-HY-3 - aaa

typ \_\_\_\_\_  
Ød \_\_\_\_\_

| Ød nom [mm] | Ød zew [mm] | dozwolone ciśnienie [Pa] | tolerancja [mm] |
|-------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| 100         | 102,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 125         | 127,0       | 3000                     | + 1,5           |
| 150         | 152,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 160         | 160,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 200         | 203,0       | 3000                     | + 2,0           |
| 250         | 254,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 315         | 315,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 355         | 355,0       | 3000                     | + 3,0           |
| 400         | 406,0       | 3000                     | + 4,0           |
| 450         | 457,0       | 3000                     | + 4,0           |
| 500         | 508,0       | 3000                     | + 4,0           |

Higieniczne, izolowane przewody elastyczne

# ALID-HY-L

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

Przewody elastyczne



## Opis

Przewód termicznie izolowany ALID-HY-L wełną mineralną o grubości 25mm. Płaszcz zewnętrzny i wewnętrzny wykonany jest z wielowarstwowego aluminium i poliestru. Dodatkowo płaszcz wewnętrzny zabezpieczony jest antybakteryjnie i wzmocniony spiralnie zwiniętym stalowym drutem sprężynowym.

Przewód izolowany ALID-HY-L zapobiega rozwojowi szkodliwych bakterii, grzybów i pleśni w przewodach wentylacyjnych. Przewody izolowane ALID-HY-L są zalecane dla systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. od 0,8 do 1,1 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$

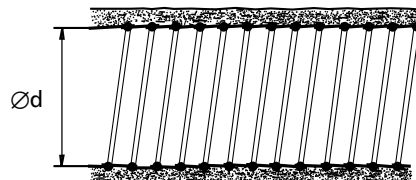
**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszo-

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: ALID-HY-L - aaa

typ \_\_\_\_\_  
Ød \_\_\_\_\_

## Wymiary



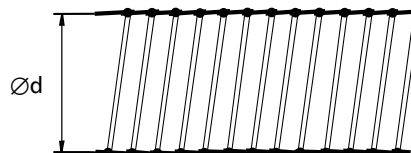
| Ød<br>nom [mm] | Ød zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|----------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| 100            | 102,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 125            | 127,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 150            | 152,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 160            | 160,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 200            | 203,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 250            | 254,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 315            | 315,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 355            | 355,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 400            | 406,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 450            | 457,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 500            | 508,0          | 3000                        | + 4,0              |

# Wentylacyjne przewody elastyczne **PVC-A**

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



## Wymiary



## Opis

Przewody elastyczny PVC-A znajdują zastosowanie m.in. w systemach ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i klimatyzacji. Przewody PVC-A wykonane są z wytrzymałego tworzywa PVC dodatkowo wzmocnionego drutem spężynowym. Przewod PVC-A dzięki swojej elastyczności może być dopasowany do kanałów okrągłych, owalnych lub prostokątnych.

**Pakowanie:** Odcinki 6mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$

**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszono ciśnienia dla konkretnej średnicy.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **PVC-A - aaa**

typ \_\_\_\_\_  
Ød \_\_\_\_\_

| Ød<br>nom [mm] | Ød<br>zew [mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|----------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| 80             | 82,0           | 3000                        | + 1,5              |
| 100            | 102,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 125            | 127,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 150            | 152,0          | 3000                        | + 1,5              |
| 160            | 160,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 180            | 185,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 200            | 203,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 225            | 229,0          | 3000                        | + 2,0              |
| 250            | 254,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 300            | 305,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 315            | 315,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 355            | 356,0          | 3000                        | + 3,0              |
| 400            | 406,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 450            | 457,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 500            | 508,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 560            | 568,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 630            | 638,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 710            | 718,0          | 3000                        | + 4,0              |
| 800            | 810,0          | 3000                        | + 4,0              |

# Wentylacyjne przewody elastyczne COMBIFLEX

## COM-F

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



### Opis

Przewód elastyczny COMBIFLEX wykonany jest z wielowarstwowego aluminium pokrytego szczelną i niepalną osłoną PVC o grubości 110 mikronów. Całość wzmocniona jest spiralnie zwiniętym stalowym drutem sprężynowym. Zaletą tego typu przewodów jest brak tworzenia się kondensacji pary wodnej. Ponadto przewód COMBIFLEX jest łatwy do czyszczenia, odporny na chemikalia i promieniowanie UV. Przewody elastyczne COMBIFLEX są zalecane dla systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz instalacji grzewczych.

**Pakowanie:** Odcinki 10mb zapakowane w kartonowe pudełko.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$

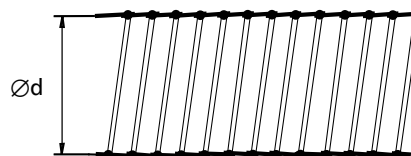
**Dozwolone podciśnienie:** W zależności od ułożenia przewodu. W odcinkach prostych można przyjąć 1/3 przenoszonoego ciśnienia dla konkretnej średnicy.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: COM-F - aaa

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_

### Wymiary



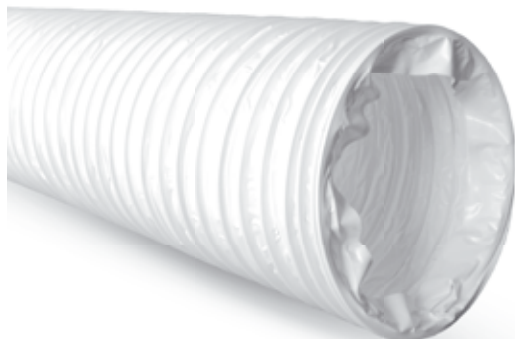
| $\varnothing d_1$<br>nom [mm] | $\varnothing d$ zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                            | 82,0                        | 3000                        | + 1,5              |
| 100                           | 102,0                       | 3000                        | + 1,5              |
| 125                           | 127,0                       | 3000                        | + 1,5              |
| 150                           | 152,0                       | 3000                        | + 1,5              |
| 160                           | 160,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 180                           | 185,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 200                           | 203,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 225                           | 229,0                       | 3000                        | + 2,0              |
| 250                           | 254,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 300                           | 305,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 315                           | 315,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 355                           | 356,0                       | 3000                        | + 3,0              |
| 400                           | 406,0                       | 3000                        | + 4,0              |
| 450                           | 457,0                       | 3000                        | + 4,0              |
| 500                           | 508,0                       | 3000                        | + 4,0              |

Wentylacyjne przewody elastyczne PVC

# PVC-R-DUCT, PVC-S-DUCT

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

Przewody elastyczne



## Opis

Przewody PVC o przekroju okrągłym oraz o przekroju prostokątnym wykonane są z tworzywa PVC o grubości 60 mikronów wzmocnionego drutem stalowym. Stosowane są w instalacjach grzewczych, chłodzących, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Mogą być stosowane w zakresie niskich i średnich ciśnień. Dzięki swojej wysokiej elastyczności nadają się do instalacji, które są poddawane ciągłym wibracjom.

**Pakowanie:** Odcinki o długości 1mb, 3mb lub 6mb ściśnięte i zapakowane w foliowe opakowanie.

**Stopień elastyczności (średnica nawinięcia):** Relatywnie do konkretnej średnicy tzn. ok. 0,6 x średnica w mm.

**Zakres temperatury:** Od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$

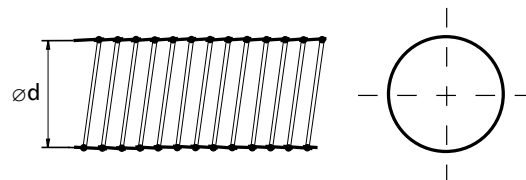
**Dozwolone ciśnienie:** Wartość dozwolonego maksymalnego ciśnienia roboczego wynosi 2000 Pa.

### Przykład oznaczenia

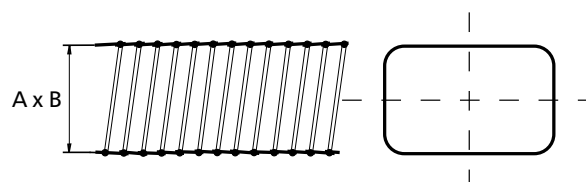
Kod produktu: **PVC-R-DUCT -aaa - bbb**

typ \_\_\_\_\_  
wymiar \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

## Wymiary



| typ              | ød [mm] | ød <sub>zew</sub> [mm] | długość [m] | dozwolone ciśnienie [Pa] |
|------------------|---------|------------------------|-------------|--------------------------|
| PVC-R-DUCT-100-1 | 100     | 102                    | 1           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-100-3 | 100     | 102                    | 3           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-100-6 | 100     | 102                    | 6           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-125-1 | 125     | 127                    | 1           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-125-3 | 125     | 127                    | 3           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-125-6 | 125     | 127                    | 6           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-150-1 | 150     | 152                    | 1           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-150-3 | 150     | 152                    | 3           | 2000                     |
| PVC-R-DUCT-150-6 | 150     | 152                    | 6           | 2000                     |



| typ                 | wymiar A x B [mm] | A <sub>zew</sub> x B <sub>zew</sub> [mm] | długość [m] | dozwolone ciśnienie [Pa] |
|---------------------|-------------------|--|-------------|--------------------------|
| PVC-S-DUCT-55-110-1 | 55x110            | 57x112                                   | 1           | 2000                     |
| PVC-S-DUCT-55-110-3 | 55x110            | 57x112                                   | 3           | 2000                     |
| PVC-S-DUCT-55-110-6 | 55x110            | 57x112                                   | 6           | 2000                     |
| PVC-S-DUCT-75-150-1 | 75x150            | 77x152                                   | 1           | 2000                     |
| PVC-S-DUCT-75-150-3 | 75x150            | 77x152                                   | 3           | 2000                     |
| PVC-S-DUCT-75-150-6 | 75x150            | 77x152                                   | 6           | 2000                     |

# Izolowane osłony przewodów wentylacyjnych

## SLVD-25/SLVD-50

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



### Opis

Izolowany termicznie rękaw elastyczny SLVD zaizolowany wełną mineralną szklaną o grubości 25 mm lub 50 mm pokrytą płaszczem aluminiowym i poliestrowym. Rękaw SLVD służy do izolowania kanałów o przekroju okrągłym lub owalnym. Przewody SLVD charakteryzują się wysoką odpornością na zużycie, nieprzepuszczają promieni UV oraz są odporne na działanie chemikaliów.

**Pakowanie:** Odcinki 5mb w zrolowanych i zafoliowanych rolach, zapakowane w kartonowe pudełko.

**Zakres temperatury:** Od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$

Produkt dostępny również w wersji GREEN charakteryzującej się niskim poziomem emisji lotnych związków organicznych

**Kod:** SLVD-G

**Nazwa:** ??

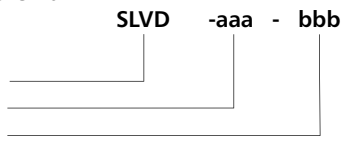
#### Przykład oznaczenia

Kod produktu: SLVD -aaa - bbb

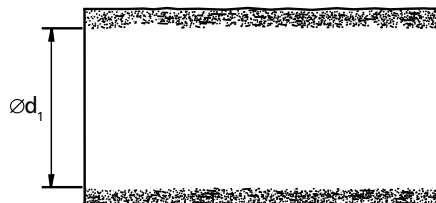
typ

grubość izolacji

$\varnothing d_1$



### Wymiary



| $\varnothing d_1$<br>nom [mm] | $\varnothing d$ zew<br>[mm] | dozwolone<br>ciśnienie [Pa] | tolerancja<br>[mm] |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 80                            | 82,0                        |                             |                    |
| 100                           | 102,0                       |                             |                    |
| 125                           | 127,0                       |                             |                    |
| 140                           | 140,0                       |                             |                    |
| 150                           | 152,0                       |                             |                    |
| 160                           | 160,0                       |                             |                    |
| 180                           | 180,0                       |                             |                    |
| 200                           | 203,0                       |                             |                    |
| 225                           | 229,0                       |                             |                    |
| 250                           | 254,0                       |                             |                    |
| 280                           | 280,0                       |                             |                    |
| 300                           | 305,0                       |                             |                    |
| 315                           | 315,0                       |                             |                    |
| 355                           | 355,0                       |                             |                    |
| 400                           | 406,0                       |                             |                    |
| 450                           | 457,0                       |                             |                    |
| 500                           | 508,0                       |                             |                    |
| 560                           | 568,0                       |                             |                    |
| 630                           | 638,0                       |                             |                    |
| 710                           | 718,0                       |                             |                    |
| 800                           | 810,0                       |                             |                    |