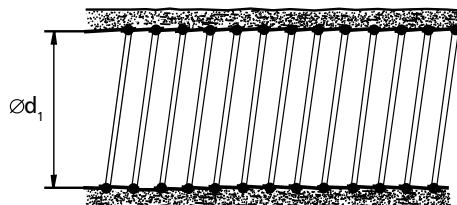




## Wymiary



## 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

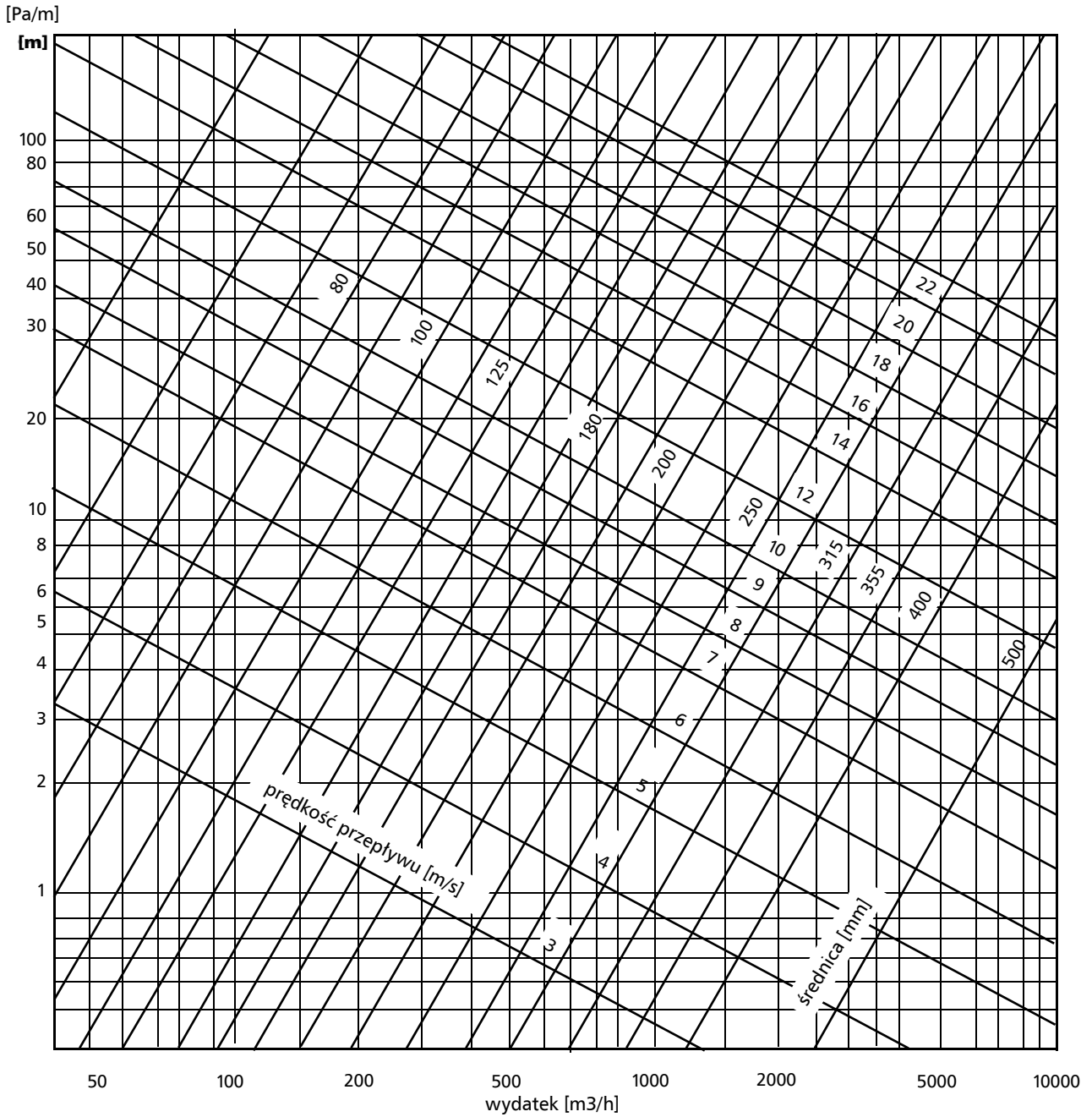
Kod produktu: **ALSDL-L - aaa**

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

| $\varnothing d_1$<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

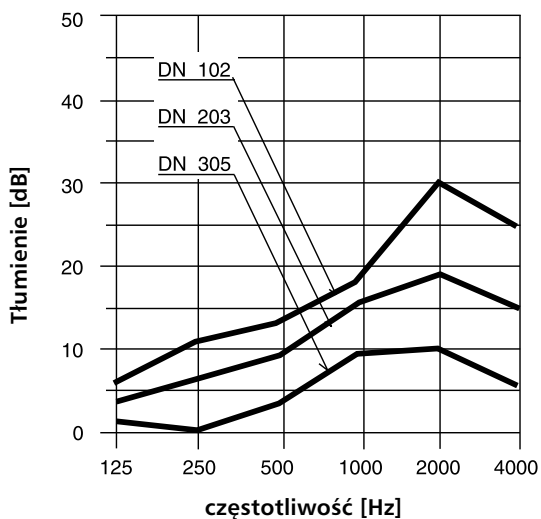
Wykres oporów przepływu dla przewodów typu IZODUCT/IZOLIGHT



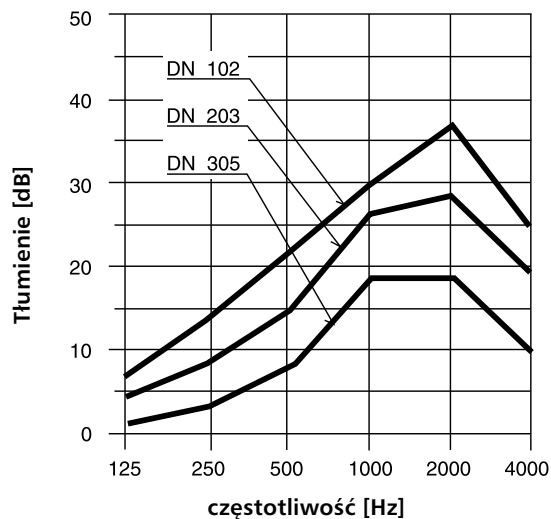
## Dane techniczne

### Wykresy charakterystyki tłumień akustycznych

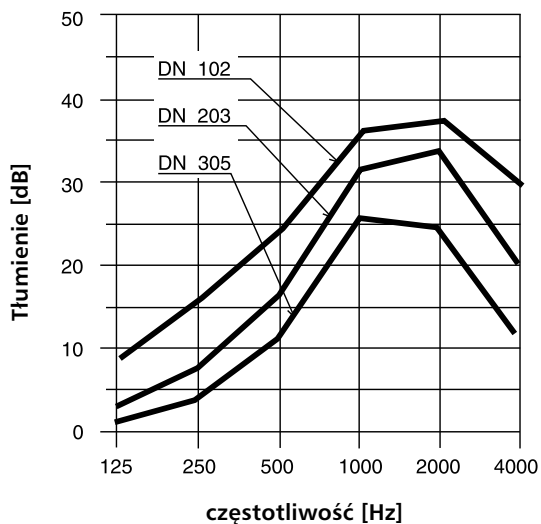
Wykresy przedstawiają poziom hałasu dla przewodów akustycznie i termicznie izolowanych SONODUCT i SONOLIGHT w zależności od długości odcinka przewodu: 500 mm, 1000 mm i 1500 mm przy grubości izolacji akustycznej około 25 mm.



**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