



Opis

Elastyczne przewody o przekroju okrągłym powstają w wyniku spiralnego zwijania wyprofilowanej taśmy aluminiowej łączonej 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°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

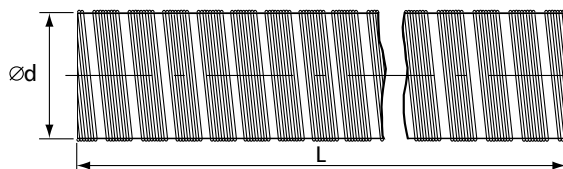
Odporność ogniowa: niepalny

Przykład oznaczenia

Kod produktu: AF-AL - aaa

typ _____
 ød _____

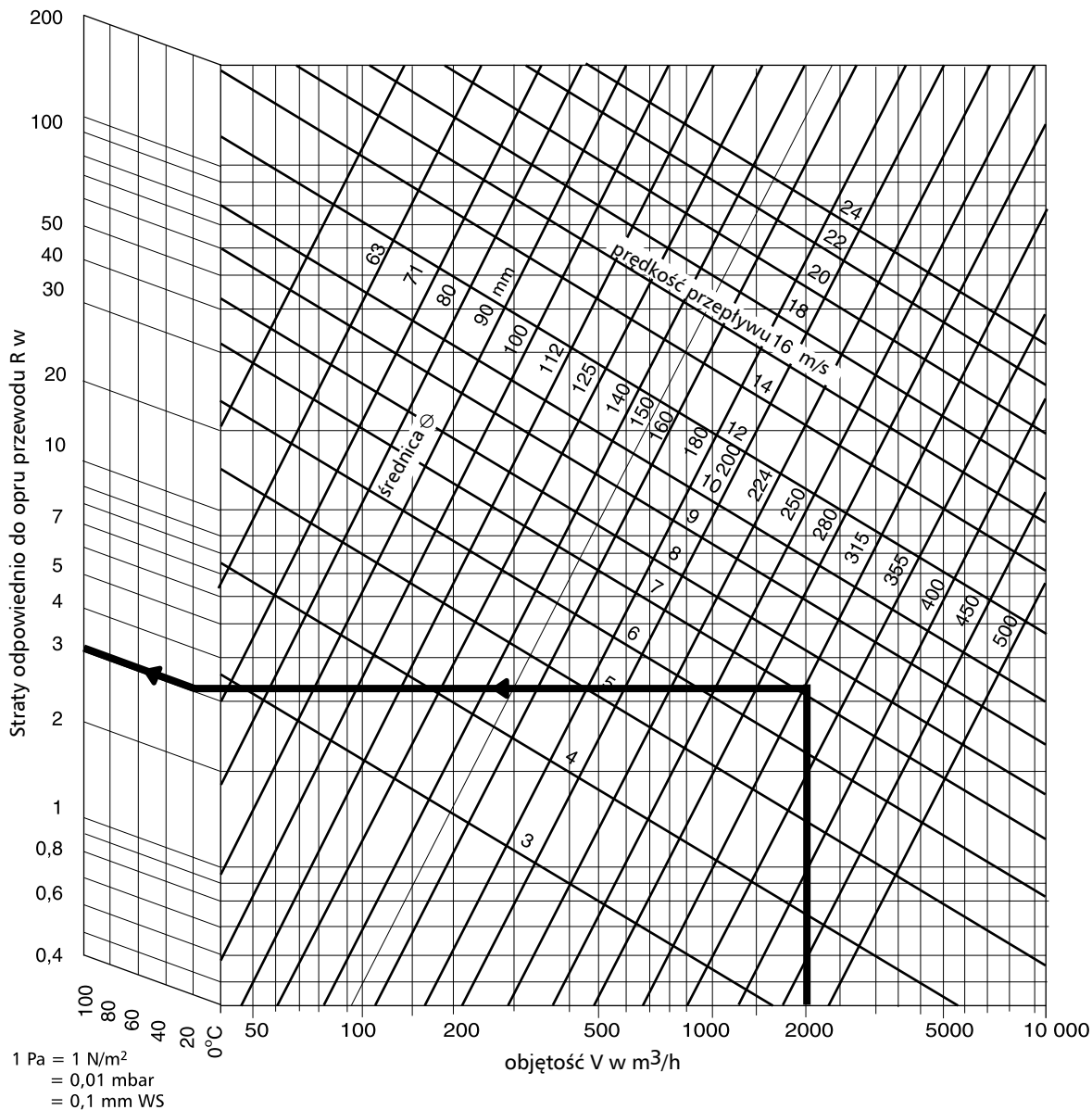
Wymiary



$\varnothing d$, nom [mm]	$\varnothing d$, 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

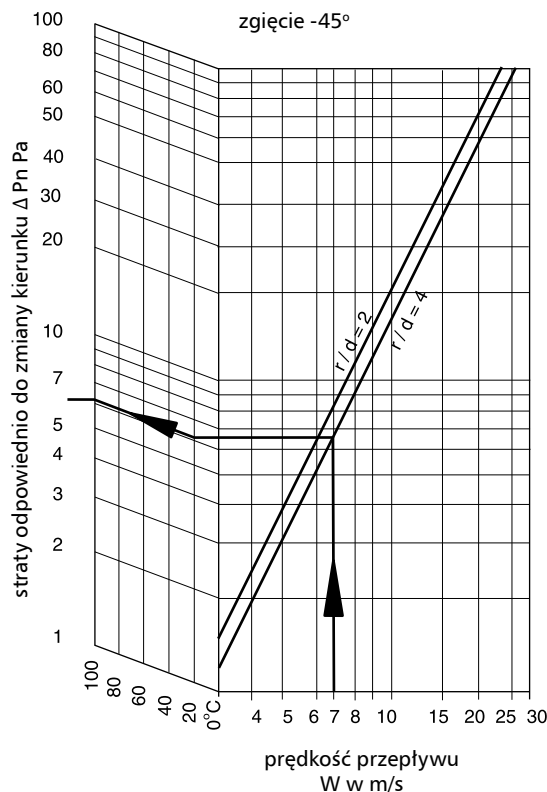
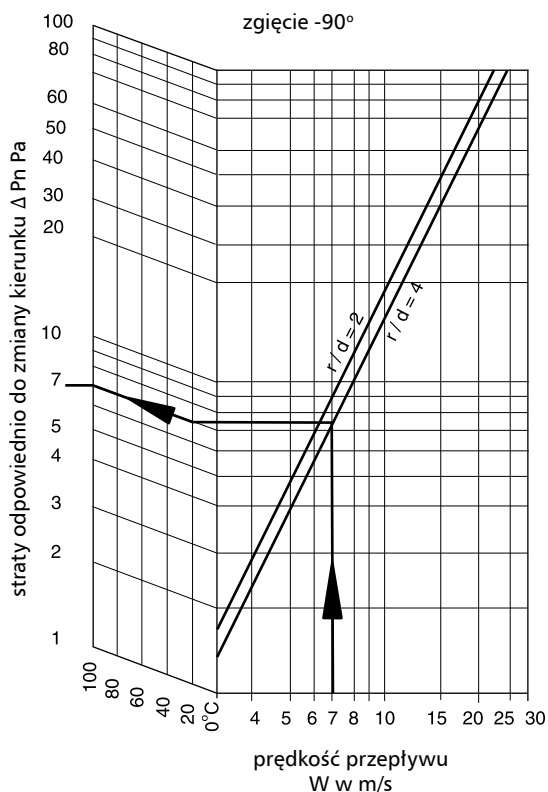
Dane techniczne

Wykres spadku ciśnienia w odcinku prostym



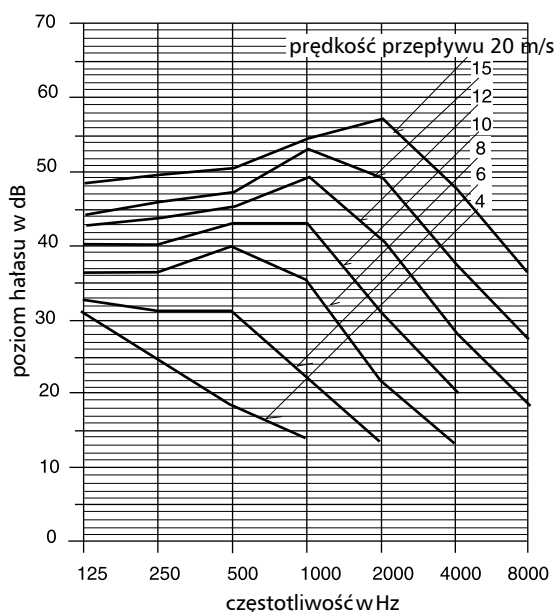
Dane techniczne

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

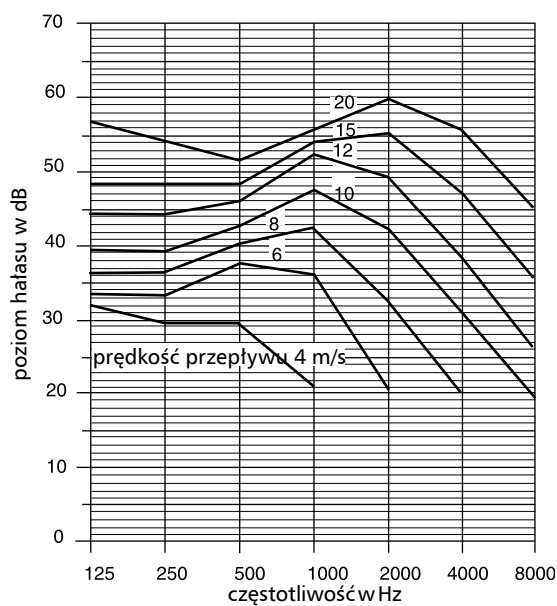


1 Pa = 1 N/m²
= 0,01 mbar
= 0,1 mm WS

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° $r = d$