

Zastosowanie

Transport powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

Właściwości

Lekki, bardzo elastyczny, dobra odporność mechaniczna.

Materiał

VENTAL - trzy warstwy folii aluminiowej wzmocnione dwiema warstwami poliestru o łącznej grubości 45 mikronów, wzmocnione spiralą z drutu stalowego o skoku 36 mm.

VENTAL-THERM - przewód wewnętrzny - trzy warstwy folii aluminiowej łączone dwiema warstwami poliestru o łącznej grubości 45 mikronów, wzmocnione spiralą z drutu stalowego o skoku 36 mm. Izolacja z włókna szklanego o grubości 25 mm. Warstwa zewnętrzna - folia aluminiowa wzmocniona dwiema warstwami poliestru. Istnieje możliwość dostawy przewodu w wersji z izolacją akustyczną - przewód wewnętrzny jest wtedy perforowany.

Kolor

Srebrno-szary

Zakres średnic

VENTAL: 80 - 508 mm

VENTAL-THERM: 102 - 508 mm

Długość standardowa

10 m

Zakres temperatur

-30 do +140°C

Maksymalna prędkość przepływu:

30 m/s

Maksymalne ciśnienie pracy

2500 Pa

Opory przepływu patrz diagram str. 43, 44

Dane techniczne

Średnica wew. mm	Minimalny promień gięcia mm
102	60,0
127	75,0
165	96,0
203	120,0
254	150,0
315	189,0
400	240,0

