



# Flexiva aluminium

## air



Produs destinat sistemelor de ventilatie cu sau fara aport de incalzire sau sistemelor de climatizare. Are un strat exterior, fabricat din aluminiu si un strat interior fabricat din polietilena, rigiditatea fiind asigurata de o spirala din otel.

- Produsul este disponibil in doua variante: neizolat si izolat, acesta din urma fiind acoperit cu vata de sticla invelita intr-un strat de aluminiu.
- Stratul interior de polietilena asigura pierderi de sarcina redusa datorita suprafetei cu rugozitate scazuta si deasemenea nu permite dezvoltarea bacteriilor pe suprafata interioara a tubulaturii.
- Au rezistenta mecanica ridicata putand fi folosite in instalatii de medie si inalta presiune.
- Sunt rezistente la comprimari sau torsiuni.
- Materialul este impermeabil, etans si rezistent la uzura.
- In caz de incendiu nu degaja substante toxice.
- Produs conform Cerintelor de Calitate ISO 9001 - 2008. In conformitate cu standardul TS EN 13180.



### Specificatii tehnice:

Material	: Aluminiu + Polietilena
Diametru cuprins intre	: Ø 100 mm – Ø 400 mm
Plaja temperaturi de functionare	: -30 °C / + 80 °C
Viteza aerului	: Max. 30 m / sec
Presiune maxima Pa	: Max. 5000 Pa
Ambalaj	: 10 m / cutie

### Tubulatura izolata

Izolatie	: 25 mm si densitate 12 - 16 kg / m <sup>3</sup>
Exterior	: Aluminiu

