

- Szigetetlen
- PVC (szürke)
- Standard



Szigetetlen, flexibilis poliészter légcsatorna típus GREYFLEX 100

GREYFLEX 100 teljesen flexibilis, könnyű, PVC cső, mindkét oldalon polimer bevonattal. A gyártás során egy spirál acél rugóval építik egybe. A **GREYFLEX 100** flexibilis cső könnyen szerelhető, kör és ovális alakhoz is csatlakoztatható.

Alkalmazási terület

- A **GREYFLEX 100** flexibilis légcsatornák a szellőző, légkondicionáló és légkezelő rendszerekben használhatók, ahol a nagy mechanikai szilárdság követelmény, mint a helyiségek befűvő vagy gépek elszívó légcsatorna rendszere

Kivitel

- Egy rétegű PVC, mindkét oldalán polimer bevonattal, így a teljes vastagsága: 250 ±20 µm
- A rugós spirál - DIN 17223 szerint, B osztályú, osztás 40 mm NA 152-ig, 42 mm NA 165-től
- Méretek : 82 - 635mm
- Szín: szürke

Műszaki jellemzők

- Hőmérséklet tartomány: -10 °C-tól + 80 °C-ig
- Légsebesség: 30 m/s
- Maximum üzemi nyomás: +3000 Pa (300 mm vo.)
- Minimális hajlítási sugár: 0.56 x D
- Tűzállóság: **GREYFLEX 100** önfojtó, égést nem táplálja (JUS G.S2.721 szerint)

Csomagolás

- Minden standard méret 10 m hosszban, egy kartondobozba összetolva, a doboz hossza 80 cm

Vegy ellenállás

- A kopolimer anyagú légcsatornák savakkal és bázikus anyagokkal szembeni ellenálló képessége jó, az oldószerekkel szembeni ellenálló képessége mérsékelt
- Az ellenálló képesség csökken, ha a vegyületeket tartalmazó szállított levegő relatív páratartaloma növekszik

Korlátozások

- **GREYFLEX 100** légcsatornák nem alkalmasak oldószert tartalmazó, valamint magas hőmérsékletű égéstermék szállítására
- **GREYFLEX 100** légcsatorna nem alkalmazható olyan helyen, ahol statikus feltöltődés veszélye áll fenn

Tartozékok, kiegészítők

- MCA típusok bilincs
- Aluszalag

Kiírási szöveg minta

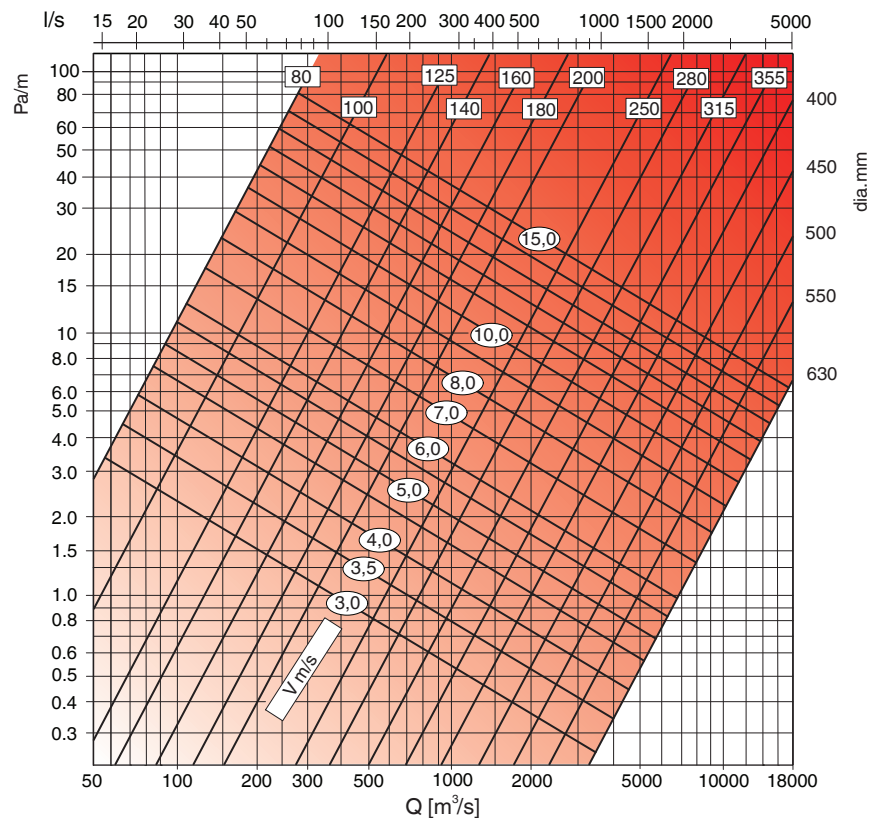
- A csatlakozó doboz és a szellőző rendszer között tökéletes kapcsolatot alakíthatunk ki műanyag légcsatornákkal.
- **Cairox** típus **GREYFLEX 100**

Rendelési példa**GREYFLEX 100 254**

- **GREYFLEX 100** = Flexibilis cső típusa
- **254** = Flexibilis cső átmérője

Nyomásvesztés diagram

Pressure loss graph



Pressure loss in 90° bend

