

**Kiegészítők****MCA**

Rozsdamentes AWA-bilincs

**NCA**Gyorskötegelő flexibilis  
légcsatornákhöz**GREYTAPE**

Szövet erősítésű ragasztószalag



## Szigeteletlen, 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
- Méretség : 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

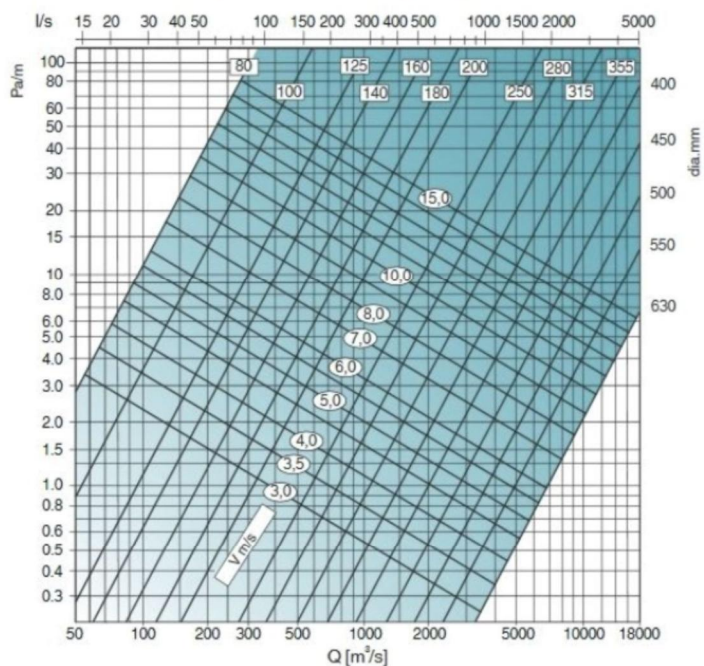
**Korlátozások**

- **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

Nyomásvesztés diagram



Nyomásvesztés 90° görbület esetén

