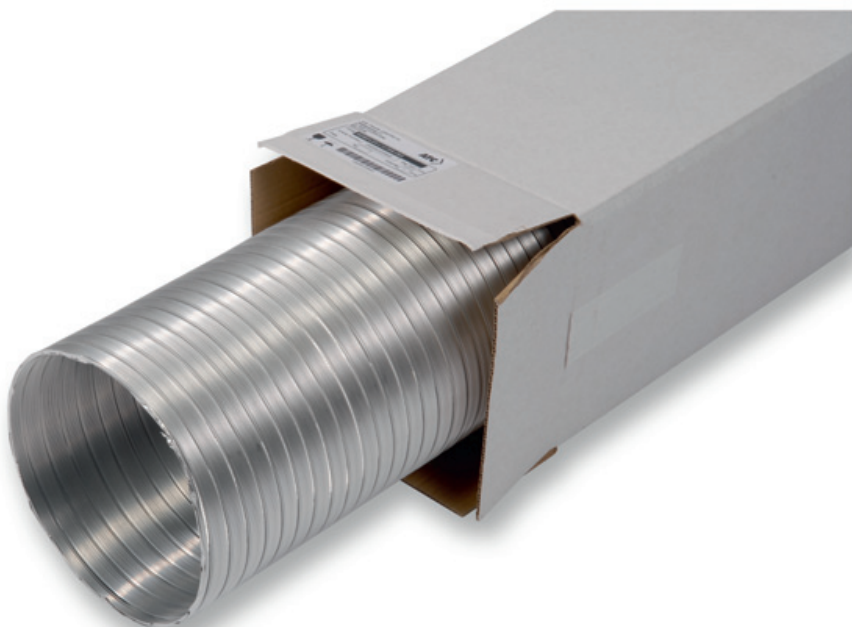


- Szigetetlen
- Alumínium
- Standard



Szigetetlen, fél-merev, alumínium ötvözetű flexibilis légcsatorna típus SEMIFLEX

A **SEMIFLEX** félmerev, 1 rétegű alumínium ötvözetű légcsatorna. A **SEMIFLEX** légcsatorna könnyen csatlakoztatható kör keresztmetszetű elemekhez. Mivel nem tartalmaz PVC-t, égéskor nem szabadulnak fel mérgező gázok.

Alkalmazási terület

- A **SEMIFLEX** félmerev légcsatornák szellőző, légkondicionáló és légkezelő rendszerekhez használhatók, ahol követelmény a nagy mechanikai szilárdság

Kivitel

- Spirál huzal és alumínium profil szalag, mely 80 µm vastagságú
- Szín: alumínium

Műszaki jellemzők

- Hőmérséklet tartomány: -30 °C-tól +250 °C-ig (max. 400°C rövid ideig)
- Légsebesség (max.): 25 m/s
- Üzemi nyomás (max.): +2000 Pa (200 mm vo.)
- Hajlítási sugár: 1 X D
- Súly: 0.17 kg/m (NA 100 mm)
- Méretsor: NA 82 mm - NA 315 mm
- Tűzállóság: ZP3/1992 (kémény tűzállósága kis átmérő esetén)

Csomagolás

- Minden standard méret 3 m hosszban, egy időjárásálló kartondobozba csomagolva

Vegyi ellenállás

- Az oldószerekkel szembeni ellenállóképessége jó
- Mérsékelt ellenállóképesség a savas és bázikus közegekkel szemben

Statikus tulajdonságok

- A **SEMIFLEX** légcsatorna nem alkalmazható olyan helyen, ahol statikus feltöltődés veszélye áll fenn

Korlátozások

- A **SEMIFLEX** légcsatornák nem alkalmasak magas savtartalmú vagy bázikus levegő szállítására
- A **SEMIFLEX** nem alkalmazható nyílt tűzhelyek vagy olajtüzelésű kazánok égéstermékének elvezetésére

Tartozékok, kiegészítők

- MCA típusú bilincs
- Aluszalag

Kiírási szöveg minta

- A szellőző rendszer és a csatlakozó doboz összekötésére félmerev alumínium légcsatorna használható.
- Cairox típus **SEMIFLEX**

Rendelési példa

SEMIFLEX 254

- **SEMIFLEX** = Félmerev légcsatorna típusa
- **254** = Félmerev légcsatorna csatlakozó átmérője

Nyomásveszteség diagram

