

# Vzduchovody a tvarovky

## Ohebné hadice



### SONOFLEX® MI

Ohebná Al laminátová hadice s vnitřním uspořádáním jako Aluflex MI, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m<sup>3</sup>, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.

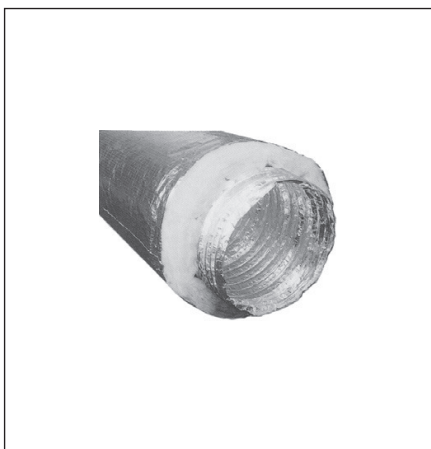
Výpočet poloměru ohybu (mm):

$$R = 0,6 D \quad (\text{mm})$$

**Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.**

- silné snížení hlučnosti u větracích a klimatických zařízení a u tepelných čerpadel
- standardní délka 10 m, (v kartonu stlačeno na 1,15 m)
- průměr 76–637 mm
- max. rychlost vzduchu 9 m/s
- tlakové ztráty viz konec této kapitoly
- útlum hluku viz konec této kapitoly
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Řada průměrů [mm]															
82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406	457	508	630



### SONOFLEX® MO

Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s vnitřním uspořádáním jako Aluflex MO, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m<sup>3</sup>, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.

Výpočet poloměru ohybu (mm):

$$R = 0,6 D \quad (\text{mm})$$

**Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.**

- silné snížení hlučnosti u větracích a klimatických zařízení a u tepelných čerpadel
- standardní délka 10 m, (v kartonu stlačeno na 1,2 m)
- průměr 82–637 mm
- max. rychlost vzduchu 15 m/s
- tlakové ztráty viz konec této kapitoly
- útlum hluku viz konec této kapitoly
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Řada průměrů [mm]															
82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406	457	508	630



### GREYFLEX®

Ohebná hadice ze dvou vrstev PVC s polyamidovou tkaninou, zpevněná spirálovitě vinutou kostrou z ocelového drátu.

Výpočet poloměru ohybu (mm):

$$R = 0,6 D \quad (\text{mm})$$

- pro mechanická větrací a klimatická vedení
- pro odtahy kouře a prachu
- silně mechanicky odolná
- barva standardně šedá
- standardní délka 6 m (v kartonu stlačeno na 0,4 m)
- průměr 51–508 mm
- provozní teplota -18 až +75 °C
- max. rychlost vzduchu 25 m/s
- tlakové ztráty viz konec této kapitoly
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Řada průměrů [mm]																		
51	63	76	82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406	457	508	–



### KOMBIFLEX

Ohebná hadice z vrstvy PVC s polyamidovou tkaninou na vrchní straně a Al laminátem na vnitřní straně, zpevněná spirálovitě vinutou kostrou z ocelového drátu.

Výpočet poloměru ohybu (mm):

$$R = 0,6 D \quad (\text{mm})$$

- pro mechanická větrací a klimatická vedení
- pro odtahy kouře a prachu
- silně mechanicky odolná
- barva standardně šedá
- standardní délka 6 m (v kartonu stlačeno na 0,4 m)
- průměr 102–508 mm
- provozní teplota -18 až +75 °C
- max. rychlost vzduchu 25 m/s
- tlakové ztráty viz konec této kapitoly
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Řada průměrů [mm]															
–	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406	457	508	–