


ALUVENT® MO

Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu.

- střední a vysoký tlak
- větrání, klimatizace
- standardní délka 10 m, (pro balení stlačeno na 0,5 m)
- průměr 76–637 mm
- max. rychlost vzduchu 20 m/s
- tlakové ztráty viz. konec této kapitoly
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Výpočet poloměru ohybu (mm):

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

* varianta hygienické provedení

Řada průměrů [mm]													
76	82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406


TERMOVENT® 25, TERMOVENT® 50

Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s vnitřním uspořádáním jako Aluflex MO, s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m³, parozábrana – zpevněný Al laminát.

- snížení orosení a tepelných ztrát
- standardní délka 10 m, (v kartonu stlačeno na 1,15 m)
- průměr 82–637 mm
- max. rychlost vzduchu 25 m/s
- tlakové ztráty viz. konec této kapitoly
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Výpočet poloměru ohybu (mm):

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

* varianta hygienické provedení

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


SONOVENT® 25, SONOVENT® 50

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/m³, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.

- silné snížení hlučnosti u větracích a klimatizačních 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

Výpočet poloměru ohybu (mm):

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

Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zabránění kondenzace v hlukové izolaci.

Řada průměrů [mm]											
82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	406	


SEMIFLEX® 3, SEMIFLEX® 5

Polotuhá ohebná hadice z Al folie o síle 0,8 mm, falcování mimořádně pevným vícenásobným zámkem „Tripllock“.

- pro mechan. větrací a klimatická vedení
- pro odtahy kouře a prachu
- silně mechanicky odolná
- barva přírodní Al
- standardní délka 3 nebo 5 m (stlačená na 1/3 délky, od Ø 355 mm se hadice nestlačují a dodávají se jen v délce 3 m), rychlým zatáhnutím za oba konce se potrubí natáhne

- průměr 80–450 mm
- provozní teplota -30 až +200 °C
- max. rychlost vzduchu 25 m/s
- max. tlak 2 kPa
- tlakové ztráty viz. konec této kapitoly
- hadice nejsou vhodné pro vložkování komínů a pro odtah spalin
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Řada průměrů [mm]															
80	90	100	110	125	140	150	160	180	200	224	250	280	315	355	400