



### ALUFLEX® MI

Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu.

- nízký tlak
- větrání, klimatizace
- standardní délka 10 m, (v kartonu stlačeno na 0,5 m)
- průměr: 82–508 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):

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

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



### ALUFLEX® MO

Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého 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 25 m/s
- tlakové ztráty viz konec této kapitoly
- příslušenství na konci kapitoly a dále ceník Elektrodesign

Výpočet poloměru ohybu (mm):

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

Řada průměrů [mm]																	
76	82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406	457	508	560	630



### TERMOFLEX® MI

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

- snížení orosení a tepelných ztrát
- standardní délka 10 m, (v kartonu stlačeno na 1,15 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):

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

Řada průměrů [mm]																
82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406	457	508	560	630

7<sup>3</sup>



### TERMOFLEX® MO

Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s vnitřním uspořádáním jako Aluflex MO, s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m<sup>3</sup>, 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):

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

Řada průměrů [mm]																
82	102	127	152	160	180	203	229	254	305	315	356	406	457	508	560	630

Vložený útlum v dB  
vztaženo na 1 m hadice typ SONOFLEX, síla izolace 25 mm

Ø mm	Frekvence Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	13,5	22,5	29,0	24,0	19,0	14,0	17,5	11,0
102	12,5	21,0	27,0	22,5	17,5	13,0	16,5	10,0
127	11,5	19,0	25,0	20,5	16,0	12,0	15,0	9,0
152	10,5	17,5	23,0	19,0	15,0	11,0	14,0	8,5
160	10,5	17,5	23,0	19,0	15,0	11,0	14,0	8,5
203	9,0	16,0	21,0	17,5	13,5	10,0	12,5	8,0
254	8,5	15,0	19,0	16,0	12,5	9,0	11,5	7,0
315	7,5	13,5	17,5	14,5	11,0	8,0	10,5	6,0
406	7,0	12,0	15,5	13,0	10,0	7,5	9,5	5,0
508	6,5	10,5	14,0	11,5	9,0	6,5	8,0	5,0

Toleranční pole: ±5dB

### Tlakové ztráty hadic ALUFLEX

tlakové ztráty jsou vztaženy na 1 m hadice, hodnoty jsou orientační, platí pro nataženou hadici

