



ALUVAC 112

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 82, 102, 127, 152, 160, 203, 254, 315, 356, 406, 457, 508 mm**
- **ALUVAC 112** je ohebná, silná laminátová hadice
- Skládá se z několika vrstev hliníku a polyesteru, s vysoce pevnou ocelovou spirálovou šroubovicí uzavřenou mezi vrstvy
- Hadici je možno připojit na kruhová či oválná hrdla
- Vzhledem k "sendvičové konstrukci", se jednotlivé vrstvy z polyesteru a hliníku navzájem zcela překrývají
- V případě požáru, je tak systém schopen pracovat déle

POUŽITÍ

- Pro přívod vzduchu, kde je požadována vyšší teplotní odolnost
- Klimatizační systémy, kde je vyžadována vyšší teplotní odolnost

KONSTRUKCE

- Počet vrstev:** 4
Hliník – 3 vrstvy o tloušťce 15 mikronů
Polyester (PET) – 1 vrstva o tloušťce 6 mikronů
- Celková tloušťka:** 51 mikronů
- Stoupání spirály:** 18 mm (do průměru 76 mm)
25 mm (průměr 76–90 mm)
36 mm (průměr 102 mm a větší)
- Barva hadice:** Stříbrná

PARAMETRY

- Minimální teplota:** -30°C
Maximální teplota: +250°C
Provozní tlak: -188 až +3000 Pa
Provozní rychlost: Maximálně 30 m/s
Poloměr ohybu: 1 x D
Standardní výrobní řada: 82 až 508 mm
Standardní délka: 10 m

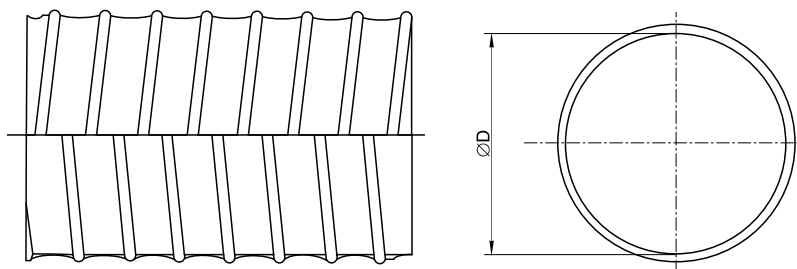
KLASIFIKACE

- Francie M0
EU A2-S1, d0
EU EN 13180

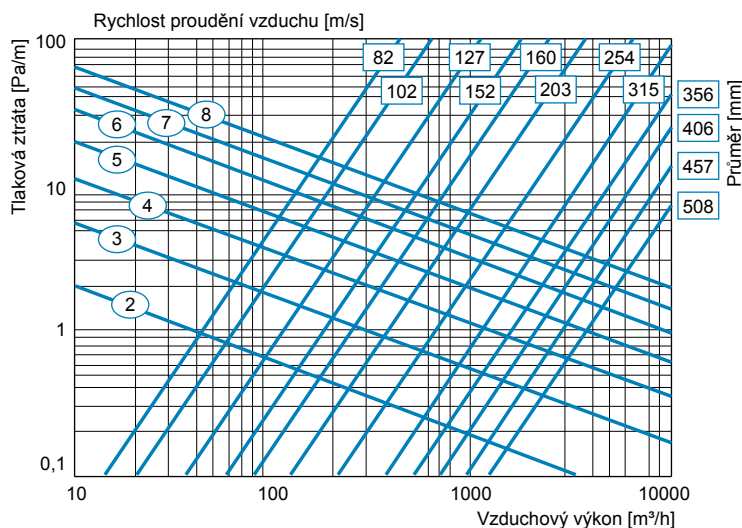
BALENÍ

Každých 10m potrubí je individuálně stlačeno do kartonů o délce 0,4m, 0,6m a 0,8m.

ROZMĚRY



GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY (NAPNUTÁ HADICE)



VLASTNOSTI A VÝHODY

- Plně flexibilní potrubí**
- Rychlá instalace
 - Snížené náklady na instalaci

Těsná konstrukce

- Energeticky efektivní
- Nízké vzduchové ztráty

Hladké stěny

- Nízké ztráty třením
- Nízké provozní náklady

Vícevrstvá konstrukce

- Odolnost proti proražení a roztržení
- Jednoduchá údržba

Lehké kompaktní balení

- Snížené skladovací a přepravní náklady

PROVOZNÍ OMEZENÍ

Hadice **ALUVAC 112** nejsou vhodné pro odtah spalin z krbů a olejových topenišť. Nejsou také vhodné pro dopravu vzduchu s vysokou koncentrací kyselin a zásad.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DA112 102

82, 102, 127, 152, 160, 203, 254, 315, 356, 406, 457, 508 – Jmenovitý průměr v mm
DA112 – Ohebná hadice ALUVAC 112

