

TECHNICKÝ KATALOG

FLEXOHADICE

 **PICHLER**

Lüftung mit System.



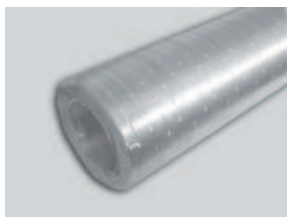
Moravská vzduchotechnika

FLEXOHADICE

ALUFLEX ALIR 25

Uvnitř a vně normální potrubí typu Aluflex s izolační mezivrstvou (25 mm) z nehořlavých skleněných vláken. V závislosti na vnějším průměru je poloměr ohybu $1-1,5 \times \varnothing d_2$.

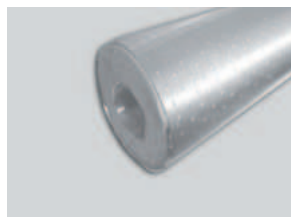
- Odolnost vůči teplotám: -125 °C až +200 °C



ALUFLEX ALIR 50

Uvnitř a vně normální potrubí typu Aluflex s izolační mezivrstvou (50 mm) z nehořlavých skleněných vláken. V závislosti na vnějším průměru je poloměr ohybu $1-1,5 \times \varnothing d_2$.

- Odolnost vůči teplotám: -125 °C až +200 °C



ALUFLEX MI

Vysoce flexibilní hliníková větrací hadice klížená polyesterem s vloženou výztuží z ocelového drátu (rozteč 24 mm). V souladu s požadavky normy DIN 4102-A2 Dodací délka 10 bm, baleno v kartonu. Roztažení na původní výrobní délku je možné bez problémů.

- Odolnost vůči teplotám: -30 °C až +120 °C
- Max. Provozní tlak (přetlak): 2 000 Pa
- Max. Rychlost proudění vzduchu: 30 m/s



Kód výrobku	rozměry
11ALIR08025	Ø d 80 mm, D 5 bm
11ALIR10025	Ø d 100 mm, D 5 bm
11ALIR12525	Ø d 125 mm, D 5 bm
11ALIR15025	Ø d 150 mm, D 5 bm
11ALIR16025	Ø d 160 mm, D 5 bm
11ALIR18025	Ø d 180 mm, D 5 bm
11ALIR20025	Ø d 200 mm, D 5 bm
11ALIR22425	Ø d 224 mm, D 2,5 bm
11ALIR25025	Ø d 250 mm, D 2,5 bm
11ALIR28025	Ø d 280 mm, D 2,5 bm
11ALIR30025	Ø d 300 mm, D 2,5 bm
11ALIR31525	Ø d 315 mm, D 2,5 bm
11ALIR35525	Ø d 355 mm, D 2,5 bm
11ALIR40025	Ø d 400 mm, D 2,5 bm
11ALIR45025	Ø d 450 mm, D 2,5 bm

Kód výrobku	rozměry
11ALIR08050	Ø d 80 mm, D 5 bm
11ALIR10050	Ø d 100 mm, D 5 bm
11ALIR12550	Ø d 125 mm, D 5 bm
11ALIR15050	Ø d 150 mm, D 5 bm
11ALIR16050	Ø d 160 mm, D 5 bm
11ALIR18050	Ø d 180 mm, D 5 bm
11ALIR20050	Ø d 200 mm, D 5 bm
11ALIR22450	Ø d 224 mm, D 2,5 bm
11ALIR25050	Ø d 250 mm, D 2,5 bm
11ALIR28050	Ø d 280 mm, D 2,5 bm
11ALIR30050	Ø d 300 mm, D 2,5 bm
11ALIR31550	Ø d 315 mm, D 2,5 bm
11ALIR35550	Ø d 355 mm, D 2,5 bm
11ALIR40050	Ø d 400 mm, D 2,5 bm

Kód výrobku	rozměry
11MI0082	Ø d 82 mm, D 10 bm
11MI0102	Ø d 102 mm, D 10 bm
11MI0127	Ø d 127 mm, D 10 bm
11MI0152	Ø d 152 mm, D 10 bm
11MI0160	Ø d 160 mm, D 10 bm
11MI0180	Ø d 180 mm, D 10 bm
11MI0203	Ø d 203 mm, D 10 bm
11MI0229	Ø d 229 mm, D 10 bm
11MI0254	Ø d 254 mm, D 10 bm
11MI0305	Ø d 305 mm, D 10 bm
11MI0315	Ø d 315 mm, D 10 bm



FLEXOHADICE

ALUFLEX MO

Vysoce flexibilní hliníková větrací hadice klížená polyesterem s vloženou výztuží z ocelového drátu (rozteč 24 mm). V souladu s požadavky normy DIN 4102-A2.

Dodací délka 10 bm, baleno v kartonu. Roztažení na původní výrobní délku je možné bez problémů.

- **Odolnost vůči teplotám:** -30 °C až +180 °C
- **Max. Provozní tlak (přetlak):** 2 800 Pa
- **Max. Rychlost proudění vzduchu:** 30 m/s



SONOFLEX MOK

Skládá se z vnitřní hadice MO, 25mm izolace a vnějšího pláště z vícevrstvě klížené hliníkové/polyesterové fólie. Absolutní parotěsnost, takže izolace je 100% chráněna proti vlhkosti.

Dodací délka 10 bm, baleno v kartonu. Roztažení na původní výrobní délku je možné bez problémů.

- **Odolnost vůči teplotám:** -30 °C až +180 °C
- **Max. Provozní tlak (přetlak):** 2 500 Pa
- **Max. Rychlost proudění vzduchu:** 30 m/s



SONOFLEX MOKL

Vnitřní hadice z několika vrstev hliníku a polyesteru. Vnější plášť z hliníkového polyesteru.

Dodací délka 10 bm, baleno v kartonu. Roztažení na původní výrobní délku je možné bez problémů.

- **Odolnost vůči teplotám:** -30 °C až +140 °C
- **Max. Provozní tlak (přetlak):** 2 500 Pa
- **Max. Rychlost proudění vzduchu:** 20 m/s



Kód výrobku	rozměry
11MO0082	Ø d 82 mm, D 10 bm
11MO0102	Ø d 102 mm, D 10 bm
11MO0127	Ø d 127 mm, D 10 bm
11MO0152	Ø d 152 mm, D 10 bm
11MO0160	Ø d 160 mm, D 10 bm
11MO0180	Ø d 180 mm, D 10 bm
11MO0203	Ø d 203 mm, D 10 bm
11MO0229	Ø d 229 mm, D 10 bm
11MO0254	Ø d 254 mm, D 10 bm
11MO0305	Ø d 305 mm, D 10 bm
11MO0315	Ø d 315 mm, D 10 bm
11MO0356	Ø d 356 mm, D 10 bm
11MO0406	Ø d 406 mm, D 10 bm
11MO0457	Ø d 457 mm, D 10 bm
11MO0508	Ø d 508 mm, D 10 bm

Kód výrobku	rozměry
11MOK0082	Ø d 82 mm, D 10 bm
11MOK0102	Ø d 102 mm, D 10 bm
11MOK0127	Ø d 127 mm, D 10 bm
11MOK0152	Ø d 152 mm, D 10 bm
11MOK0160	Ø d 160 mm, D 10 bm
11MOK0180	Ø d 180 mm, D 10 bm
11MOK0203	Ø d 203 mm, D 10 bm
11MOK0229	Ø d 229 mm, D 10 bm
11MOK0254	Ø d 254 mm, D 10 bm
11MOK0305	Ø d 305 mm, D 10 bm
11MOK0315	Ø d 315 mm, D 10 bm
11MOK0356	Ø d 356 mm, D 10 bm
11MOK0406	Ø d 406 mm, D 10 bm
11MOK0508	Ø d 508 mm, D 10 bm

Kód výrobku	rozměry
11MOK0082	Ø d 82 mm, D 10 bm
11MOK0102	Ø d 102 mm, D 10 bm
11MOK0127	Ø d 127 mm, D 10 bm
11MOK0152	Ø d 152 mm, D 10 bm
11MOK0160	Ø d 160 mm, D 10 bm
11MOK0180	Ø d 180 mm, D 10 bm
11MOK0203	Ø d 203 mm, D 10 bm
11MOK0229	Ø d 229 mm, D 10 bm
11MOK0254	Ø d 254 mm, D 10 bm
11MOK0305	Ø d 305 mm, D 10 bm
11MOK0315	Ø d 315 mm, D 10 bm
11MOK0356	Ø d 356 mm, D 10 bm
11MOK0406	Ø d 406 mm, D 10 bm
11MOK0508	Ø d 508 mm, D 10 bm



FLEXOHADICE

SONOFLEX MOA

Hliníková izolovaná hadice se skládá z „mikroperforované“ vnitřní hadice, 25mm izolace a vnějšího pláště z vícevrstvě klížené hliníkové/polyesterové fólie.

Dodací délka 10 bm, baleno v kartonu. Roztažení na původní výrobní délku je možné bez problémů.

- **Odolnost vůči teplotám:**
-30 °C až +180 °C
- **Max. Provozní tlak (přetlak):**
1 800 Pa
- **Max. Rychlost proudění vzduchu:** 30 m/s

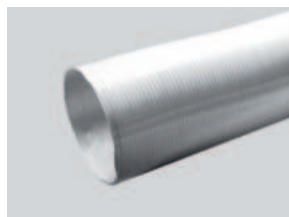


Kód výrobku	rozměry
11MOA0082	Ø d 82 mm, D 10 bm
11MOA0102	Ø d 102 mm, D 10 bm
11MOA0127	Ø d 127 mm, D 10 bm
11MOA0152	Ø d 152 mm, D 10 bm
11MOA0160	Ø d 160 mm, D 10 bm
11MOA0180	Ø d 180 mm, D 10 bm
11MOA0203	Ø d 203 mm, D 10 bm
11MOA0229	Ø d 229 mm, D 10 bm
11MOA0254	Ø d 254 mm, D 10 bm
11MOA0305	Ø d 305 mm, D 10 bm
11MOA0315	Ø d 315 mm, D 10 bm
11MOA0356	Ø d 356 mm, D 10 bm
11MOA0406	Ø d 406 mm, D 10 bm
11MOA0457	Ø d 457 mm, D 10 bm
11MOA0508	Ø d 508 mm, D 10 bm

ALUFLEX ALFR-G

Ohebné potrubí z hliníku, dvouvrstvé, podle DIN 24146. Standardní délka potrubí jsou 3 m stlačené na 0,6 m. Roztažení na původní výrobní délku je možné bez problémů.

- **Odolnost vůči teplotám:**
-30 °C až +160 °C

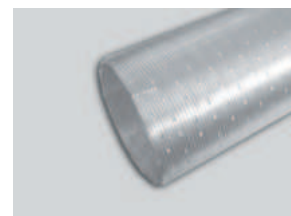


Kód výrobku	rozměry
11ALFRG080	Ø d 80 mm, D 3 bm
11ALFRG100	Ø d 100 mm, D 3 bm
11ALFRG125	Ø d 125 mm, D 3 bm
11ALFRG150	Ø d 150 mm, D 3 bm
11ALFRG160	Ø d 160 mm, D 3 bm
11ALFRG180	Ø d 180 mm, D 3 bm
11ALFRG200	Ø d 200 mm, D 3 bm
11ALFRG224	Ø d 224 mm, D 3 bm
11ALFRG250	Ø d 250 mm, D 3 bm
11ALFRG315	Ø d 315 mm, D 3 bm

ALUFLEX ALFR

Větrací hadice z dvouvrstvého hliníkového pásu s třívrstvími drážkami v místech překrytí. Potrubí typu Aluflex splňuje požadavky normy DIN 24146 a je nehořlavé podle normy DIN 4101 třídy A1.

- **Odolnost vůči teplotám:**
-125 °C až +200 °C
- **Poloměr ohybu (r min):** 1 x d₂
- **Zpětné pružení:** 98 %



Kód výrobku	rozměry
11ALFR040	Ø d 40 mm, D 10 bm, ohybový moment 3 Nm
11ALFR051	Ø d 51 mm, D 10 bm, ohybový moment 3 Nm
11ALFR063	Ø d 63 mm, D 10 bm, ohybový moment 3 Nm
11ALFR075	Ø d 75 mm, D 10 bm, ohybový moment 3 Nm
11ALFR080	Ø d 80 mm, D 10 bm, ohybový moment 4 Nm
11ALFR100	Ø d 100 mm, D 10 bm, ohybový moment 5 Nm
11ALFR125	Ø d 125 mm, D 10 bm, ohybový moment 7 Nm
11ALFR150	Ø d 150 mm, D 10 bm, ohybový moment 8 Nm
11ALFR160	Ø d 160 mm, D 10 bm, ohybový moment 9 Nm
11ALFR180	Ø d 180 mm, D 5 bm, ohybový moment 12 Nm
11ALFR200	Ø d 200 mm, D 5 bm, ohybový moment 14 Nm
11ALFR224	Ø d 224 mm, D 5 bm, ohybový moment 18 Nm



FLEXOHADICE

GREYFLEX NKB

Vysoce flexibilní větrací hadice z robustní látky s PVC vrstvou a vloženou výztuží z ocelového drátu. Standardní barva: šedá. Dodací délka 6 bm, baleno v síti. Jednoduché roztažení na původní výrobní délku.

- **Odolnost vůči teplotám:**
-20 °C až +60 °C
- **Max. Provozní tlak / přetlak:**
2500 Pa
- **Max. Rychlost proudění vzduchu:** 30 m/s



KOMFLEX®

Potrubí KomFlex® je dvouvrstvé vlnité potrubí z čistého polyethylenu, které je na vnější straně vlnité a na vnitřní hladké. Ohebné PE potrubí se používá jako přívodní, příp.

odvodní potrubí používané v centralizovaných zařízeních pro řízené větrání domácností.

- Testováno v Hygiene-Institut des Ruhrgebiets dle normy EN ISO 846 dne 10. 10. 2016.
- Klasifikace chování při požáru podle ÖNORM EN 13501-1 od 09.11.2009
- Dodací délka: 1 role = 50 bm



TERMOFLEX POH

Aditivovaná fólie z polyolefinové pryskyřice s antibakteriální, protiplísňovou a antivirovou ochranou.

- **Tepelně izolační vrstva ze síťové pěny s uzavřenými buňkami.**
- **Izolace:** 25mm polyesterová vlákna (16 kg/m³)
- **Provozní teplota:** -20 °C až +90 °C (max. teplota 115 °C)
- **Max. Provozní tlak:** 2 000 Pa
- **Max. Rychlost proudění vzduchu:** 20m/s 5 běžných metrů (BM) = 1 kus (KS)



Kód výrobku	rozměry
11NKB0082	Ø d 82 mm, D 6 bm
11NKB0102	Ø d 102 mm, D 6 bm
11NKB0127	Ø d 127 mm, D 6 bm
11NKB0152	Ø d 152 mm, D 6 bm
11NKB0160	Ø d 160 mm, D 6 bm
11NKB0180	Ø d 180 mm, D 6 bm
11NKB0203	Ø d 203 mm, D 6 bm
11NKB0229	Ø d 229 mm, D 6 bm
11NKB0254	Ø d 254 mm, D 6 bm
11NKB0280	Ø d 280 mm, D 6 bm
11NKB0305	Ø d 305 mm, D 6 bm
11NKB0315	Ø d 315 mm, D 6 bm
11NKB0356	Ø d 356 mm, D 6 bm
11NKB0406	Ø d 406 mm, D 6 bm
11NKB0457	Ø d 457 mm, D 6 bm
11NKB0508	Ø d 508 mm, D 6 bm

Kód výrobku	rozměry
8KOMFLEX75W	• Ø d vně 75 mm, • Ø d uvnitř 63 mm, • objem vzduchu: 30 m³/h • D 50 bm
8KOMFLEX90W	• Ø d vně 90 mm, • Ø d uvnitř 75 mm, • objem vzduchu: 50 m³/h • D 50 bm

Kód výrobku	rozměry
11POH10225	přípojka Ø 102 mm (rozměr hrdla)



PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJÍMKY ALSK

Objímky z nerezové oceli pro upevnění flexibilních hadic.

Upínací páska z nerezové oceli o šířce 9 mm nebo 12 mm.

Upevňovací šrouby jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu.



HLINÍKOVÁ PÁSKA AL

Hliníková páska se silikonizovaným dělicím papírem se skládá z tenké hladké hliníkové fólie, která je z jedné strany potažena transparentním akrylovým lepidlem.

Vhodné zejména pro lepení předělů izolačních systémů větracích kanálů a potrubí s hliníkovým pláštěm.

Dodací délka: 1 role = 50 bm



Kód výrobku	rozměry
11ALSK051	vhodné pro Ø d 51 mm
11ALSK125	vhodné pro Ø d 60 mm až Ø d 125 mm
11ALSK250	vhodné pro Ø d 150 mm až Ø d 250 mm
11ALSK355	vhodné pro Ø d 280 mm až Ø d 355 mm
11ALSK630	vhodné pro Ø d 400 mm až Ø d 630 mm

Kód výrobku	rozměry
11AL50	šířka: 50 mm, D 50 bm
11AL75	šířka: 75 mm, D 50 bm





Lüftung mit System.

Moravská vzduchotechnika, s.r.o.

Nížkovice 279, 684 01 Slavkov u Brna

E-mail: moravska@mvt.cz

Web: www.mvt.cz

Tel.: +420 545 229 480



Moravská vzduchotechnika