

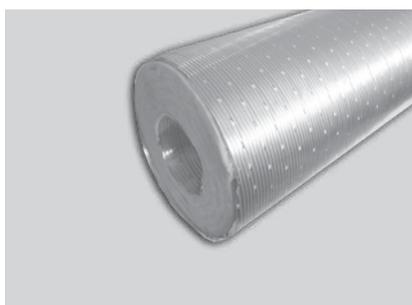
FLEXIBLE LUFTLEITUNGEN

**LUFT
FÜHRUNG**



 **PICHLER**

Lüftung mit System.



ALUFLEXROHR ISOLIERT ALIR 25

Innen und außen ein normales Aluflex-Rohr mit dazwischen liegender Isolierschicht (25 mm) aus nicht brennbarer Glasfaser.
Der Biegeradius beträgt je nach Außendurchmesser 1 - 1,5 x Ø d 2

Temperaturbeständig:
-125 °C bis +200 °C

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|-----------------------|
| 11ALIR08025 | Ø d 80 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR10025 | Ø d 100 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR12525 | Ø d 125 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR15025 | Ø d 150 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR16025 | Ø d 160 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR18025 | Ø d 180 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR20025 | Ø d 200 mm, L 5 lfm, |
| 11ALIR22425 | Ø d 224 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR25025 | Ø d 250 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR28025 | Ø d 280 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR30025 | Ø d 300 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR31525 | Ø d 315 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR35525 | Ø d 355 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR40025 | Ø d 400 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR45025 | Ø d 450 mm, L 2,5 lfm |

ALUFLEXROHR ISOLIERT ALIR 50

Innen und außen ein normales Aluflex-Rohr mit dazwischen liegender Isolierschicht (50 mm) aus nicht brennbarer Glasfaser.
Der Biegeradius beträgt je nach Außendurchmesser 1 - 1,5 x Ø d 2

Temperaturbeständig:
-125 °C bis +200 °C

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|-----------------------|
| 11ALIR08050 | Ø d 80 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR10050 | Ø d 100 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR12550 | Ø d 125 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR15050 | Ø d 150 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR16050 | Ø d 160 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR18050 | Ø d 180 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR20050 | Ø d 200 mm, L 5 lfm |
| 11ALIR22450 | Ø d 224 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR25050 | Ø d 250 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR28050 | Ø d 280 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR30050 | Ø d 300 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR31550 | Ø d 315 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR35550 | Ø d 355 mm, L 2,5 lfm |
| 11ALIR40050 | Ø d 400 mm, L 2,5 lfm |

ALUSCHLAUCH LEICHT MI

Hochflexibler polyesterverleimter Lüftungsschlauch aus Aluminium mit eingelegter Stahldrahtverstärkung (Abstand 24 mm). Entsprechend den Anforderungen nach DIN 4102-A2.

Lieferlänge 10 lfm, im Karton verpackt. Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich.

- Temperaturbeständig: -30 °C bis +120 °C
- Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.000 Pa
- Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|----------------------|
| 11MI0082 | Ø d 82 mm, L 10 lfm |
| 11MI0102 | Ø d 102 mm, L 10 lfm |
| 11MI0127 | Ø d 127 mm, L 10 lfm |
| 11MI0152 | Ø d 152 mm, L 10 lfm |
| 11MI0160 | Ø d 160 mm, L 10 lfm |
| 11MI0180 | Ø d 180 mm, L 10 lfm |
| 11MI0203 | Ø d 203 mm, L 10 lfm |
| 11MI0229 | Ø d 229 mm, L 10 lfm |
| 11MI0254 | Ø d 254 mm, L 10 lfm |
| 11MI0305 | Ø d 305 mm, L 10 lfm |
| 11MI0315 | Ø d 315 mm, L 10 lfm |





ALUSCHLAUCH MO

Hochflexibler polyesterverleimter Lüftungsschlauch aus Aluminium mit eingelegerter Stahldrahtverstärkung (Abstand 24 mm). Entsprechend den Anforderungen nach DIN 4102-A2.

Lieferlänge 10 lfm, im Karton verpackt. Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich.

- Temperaturbeständig: -30 °C bis +180 °C
- Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.800 Pa
- Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|----------------------|
| 11M00082 | Ø d 82 mm, L 10 lfm |
| 11M00102 | Ø d 102 mm, L 10 lfm |
| 11M00127 | Ø d 127 mm, L 10 lfm |
| 11M00152 | Ø d 152 mm, L 10 lfm |
| 11M00160 | Ø d 160 mm, L 10 lfm |
| 11M00180 | Ø d 180 mm, L 10 lfm |
| 11M00203 | Ø d 203 mm, L 10 lfm |
| 11M00254 | Ø d 254 mm, L 10 lfm |
| 11M00305 | Ø d 305 mm, L 10 lfm |
| 11M00315 | Ø d 315 mm, L 10 lfm |
| 11M00356 | Ø d 356 mm, L 10 lfm |
| 11M00406 | Ø d 406 mm, L 10 lfm |
| 11M00508 | Ø d 508 mm, L 10 lfm |



ALUSCHLAUCH ISOLIERT MOK

Besteht aus einem MO-Innenschlauch, 25 mm Isolierung und einem Außenmantel aus einer mehrlagig verleimten Aluminium-/Polyester-Folie. Absolut dampfdicht, so dass die Isolation 100 % feuchtigkeitsgeschützt ist.

Lieferlänge 10 lfm, im Karton verpackt. Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich.

- Temperaturbeständig: -30 °C bis +180 °C
- Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.500 Pa
- Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|----------------------|
| 11MOK0082 | Ø d 82 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0102 | Ø d 102 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0127 | Ø d 127 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0152 | Ø d 152 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0160 | Ø d 160 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0203 | Ø d 203 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0254 | Ø d 254 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0315 | Ø d 315 mm, L 10 lfm |
| 11MOK0356 | Ø d 356 mm, L 10 lfm |



ALUSCHLAUCH ISOLIERT MOKL

Innenschlauch aus mehrere Schichten Aluminium und Polyester. Außenmantel aus aluminisierten Polyester.

Lieferlänge 10 lfm, im Karton verpackt. Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich.

- Temperaturbeständig: -30 °C bis +140 °C
- Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.500 Pa
- Max. Luftgeschwindigkeit: 20 m/s

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|----------------------|
| 11MOKL0082 | Ø d 82 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0102 | Ø d 102 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0127 | Ø d 127 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0152 | Ø d 152 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0160 | Ø d 160 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0180 | Ø d 180 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0203 | Ø d 203 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0229 | Ø d 229 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0254 | Ø d 254 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0305 | Ø d 305 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0315 | Ø d 315 mm, L 10 lfm |
| 11MOKL0356 | Ø d 356 mm, L 10 lfm |





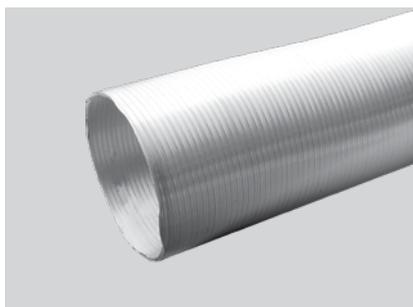
ALUSCHLAUCH ISOLIERT MOA

Besteht aus einem „mikroperforierten“ Innenschlauch, 25 mm Isolierung und einem Außenmantel aus einer mehrlagig verleimten Aluminium-/Polyesterfolie.

Lieferlänge 10 lfm, im Karton verpackt. Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich.

- Temperaturbeständig: -30 °C bis +180 °C
- Max. Betriebsdruck (Überdruck): 1.800 Pa
- Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|----------------------|
| 11MOA0082 | Ø d 82 mm, L 10 lfm |
| 11MOA0102 | Ø d 102 mm, L 10 lfm |
| 11MOA0127 | Ø d 127 mm, L 10 lfm |
| 11MOA0160 | Ø d 160 mm, L 10 lfm |
| 11MOA0203 | Ø d 203 mm, L 10 lfm |
| 11MOA0254 | Ø d 254 mm, L 10 lfm |
| 11MOA0315 | Ø d 315 mm, L 10 lfm |

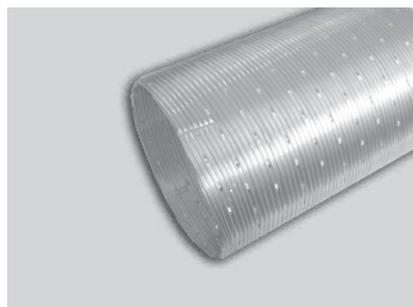


ALUFLEXROHR GESTAUCHT ALFR-G

Flexibles Rohr aus Aluminium, 1-lagig, nach DIN 24146. Die Standardlänge der Rohre beträgt 3 m auf 0,6 m gestaucht (Ø 50/63 mm: 2-lagig, L=5 m auf 1,2 m gestaucht). Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich.

- Temperaturbeständig: -30 °C bis +160 °C

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|---------------------|
| 11ALFRG050 | Ø d 50 mm, L 5 lfm |
| 11ALFRG063 | Ø d 63 mm, L 5 lfm |
| 11ALFRG080 | Ø d 80 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG100 | Ø d 100 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG125 | Ø d 125 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG150 | Ø d 150 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG160 | Ø d 160 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG180 | Ø d 180 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG200 | Ø d 200 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG224 | Ø d 224 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG250 | Ø d 250 mm, L 3 lfm |
| 11ALFRG315 | Ø d 315 mm, L 3 lfm |



ALUFLEXROHR ALFR

Lüftungsschlauch aus zweilagigem Aluminiumband, an den Überlappungsstellen dreilagig verrillt. Das Aluflexrohr entspricht den Anforderungen nach DIN 24146 und ist nicht brennbar gemäß DIN 4101 Klasse A1.

- Temperaturbeständig: -125 °C bis +200 °C
- Biegeradius (r min): 1 x d₂
- Rückfederung: 98 %

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| 11ALFR040 | Ø d 40 mm, L 10 lfm, Biegemoment 3 Nm |
| 11ALFR063 | Ø d 63 mm, L 10 lfm, Biegemoment 3 Nm |
| 11ALFR075 | Ø d 75 mm, L 10 lfm, Biegemoment 3 Nm |
| 11ALFR080 | Ø d 80 mm, L 10 lfm, Biegemoment 4 Nm |
| 11ALFR100 | Ø d 100 mm, L 10 lfm, Biegemoment 5 Nm |
| 11ALFR125 | Ø d 125 mm, L 10 lfm, Biegemoment 7 Nm |
| 11ALFR150 | Ø d 150 mm, L 10 lfm, Biegemoment 8 Nm |
| 11ALFR160 | Ø d 160 mm, L 10 lfm, Biegemoment 9 Nm |
| 11ALFR180 | Ø d 180 mm, L 5 lfm, Biegemoment 12 Nm |
| 11ALFR200 | Ø d 200 mm, L 5 lfm, Biegemoment 14 Nm |
| 11ALFR224 | Ø d 224 mm, L 5 lfm, Biegemoment 18 Nm |
| 11ALFR250 | Ø d 250 mm, L 5 lfm, Biegemoment 20 Nm |
| 11ALFR280 | Ø d 280 mm, L 5 lfm, Biegemoment 24 Nm |
| 11ALFR300 | Ø d 300 mm, L 5 lfm, Biegemoment 27 Nm |
| 11ALFR315 | Ø d 315 mm, L 5 lfm, Biegemoment 30 Nm |





GEWEBESCHLAUCH NKB

Hochflexibler Lüftungsschlauch aus robustem Gewebe mit PVC-Beschichtung und eingelegter Stahldrahtverstärkung.

Standardfarbe: grau.

Lieferlänge 6 lfm, im Netz verpackt. Einfaches Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge.

- Temperaturbeständig: -20 °C bis +60 °C
- Max. Betriebsdruck/Überdruck: 2500 Pa
- Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|---------------------|
| 11NKB0082 | Ø d 82 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0102 | Ø d 102 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0127 | Ø d 127 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0152 | Ø d 152 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0160 | Ø d 160 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0180 | Ø d 180 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0203 | Ø d 203 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0229 | Ø d 229 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0254 | Ø d 254 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0280 | Ø d 280 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0305 | Ø d 305 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0315 | Ø d 315 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0356 | Ø d 356 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0406 | Ø d 406 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0457 | Ø d 457 mm, L 6 lfm |
| 11NKB0508 | Ø d 508 mm, L 6 lfm |

KUNSTSTOFFSCHLAUCH

Das KomFlex®-Rohr ist ein zweischichtiges Wellrohr aus reinem Polyethylen, welches außen gewellt und innen glatt ausgeführt ist. Das flexible PE-Rohr wird als Zu- bzw. Abluftrohr bei zentralen Anlagen zur kontrollierten Wohnungslüftung verwendet.

- **Prüfung am Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß EN ISO 846 vom 10.10.2016**
- **Klassifizierung zum Brandverhalten lt. ÖNORM EN 13501-1 vom 09.11.2009**

Lieferlänge: 1 Rolle = 50 lfm

| Artikelnummer. | Beschreibung |
|----------------|---|
| 08KOMFLEX75W | Ø d außen 75 mm, Ø d innen 63 mm, Nennluftmenge: ~ 30 m³/h L 50 lfm |
| 08KOMFLEX90W | Ø d außen 90 mm, Ø d innen 75 mm, Nennluftmenge: ~ 50 m³/h L 50 lfm |

KUNSTSTOFFSCHLAUCH ISOLIERT POH

Additivierte Polyolefinharzfolie mit antibakteriellem, schimmelhemmendem und antiviralem Materialschutz. Wärmeisolierende Beschichtung aus netzartigem und geschlossenzelligem PE-Schaum.

- Isolation: 25 mm Polyesterfaser (16 kg/m³)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +90 °C (115 °C Spitzenwert)
- Max. Betriebsdruck: 2000 Pa
- Max. Luftgeschwindigkeit: 20m/s
5 Laufmeter (LFM) = 1 Stück (STK)

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|------------------------------------|
| 11POH10225 | Luftanschluss Ø 102 mm (Muffenmaß) |





BANDKLEMMEN ALSK

Bandklemmen aus Edelstahl zur Befestigung von flexiblen Schläuchen. Klemmband aus Edelstahl mit 9 mm bzw. 12 mm Breite. Die Feststellschrauben sind aus verzinktem Stahlblech hergestellt.

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| 11ALSK051 | geeignet für Ø d 51 mm |
| 11ALSK125 | geeignet für Ø d 60 mm bis Ø d 125 mm |
| 11ALSK250 | geeignet für Ø d 150 mm bis Ø d 250 mm |
| 11ALSK355 | geeignet für Ø d 280 mm bis Ø d 355 mm |
| 11ALSK630 | geeignet für Ø d 400 mm bis Ø d 630 mm |



ALUMINIUMBAND AL

Aluminiumband mit silikonisiertem Trennpapier, besteht aus einer dünnen, glatten Aluminiumfolie, die einseitig mit einem transparenten Acrykleber beschichtet ist.

Eignet sich besonders für die Schnittstellenverklebung von aluminiumkaschierten Dämmsystemen von Lüftungskanälen und Rohrleitungen.

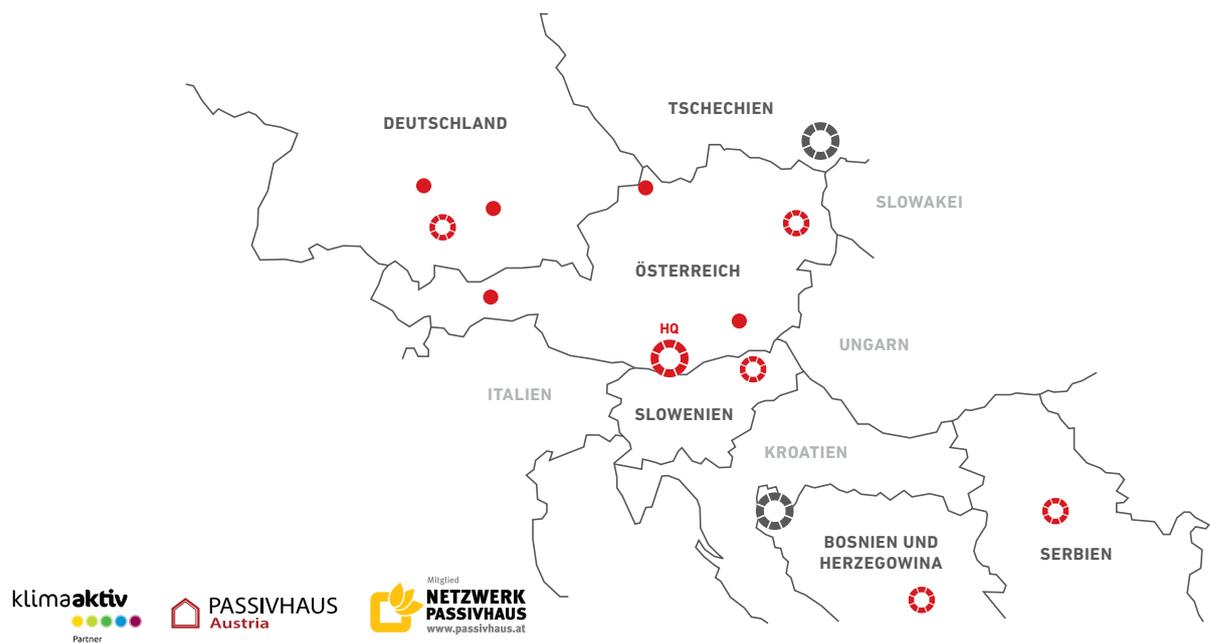
Lieferlänge: 1 Rolle = 50 lfm

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---------------|-------------------------|
| 11AL50 | Breite: 50 mm, L 50 lfm |
| 11AL75 | Breite: 75 mm, L 50 lfm |



Notizen:





klimaaktiv
Partner

PASSIVHAUS
Austria

Mitglied
NETZWERK
PASSIVHAUS
www.passivhaus.at

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.

Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 12/2025 GK

PICHLER

Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769

1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

PICHLER
Lüftungstechnik G.m.b.H

DEUTSCHLAND
86825 BAD WÖRISHOFEN
Altwaterstraße 23
office@pichlerluft.de
www.pichlerluft.de

PICHLER & CO d.o.o.
prezračevalni sistemi

SLOWENIEN
2000 MARIBOR
Cesta k Tamu 26
T +386 (0)2 46013-50
pichler@pichler.si
www.pichler.si

KLIMA DOP d.o.o.
klimatizacija i ventilacija

SERBIEN
11070 NOVI BEOGRAD
Autoput Beograd-Zagreb
bb (Blok 52 – prostor GP
„Novi Kolektiv“)
T +381 (0)11 3190177
office@klimadop.com
www.klimadop.com