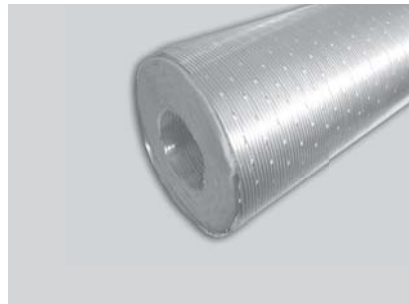
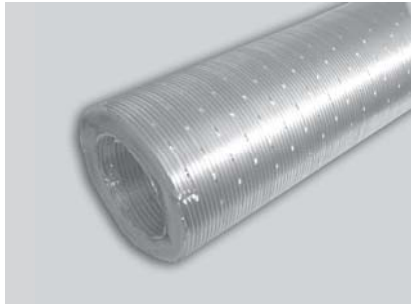


FLEXIBLE LUFTLEITUNGEN

Luft zum Leben.



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 \varnothing d 2
Temperaturbeständig:
-125 °C bis +200 °C

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 \varnothing d 2
Temperaturbeständig:
-125 °C bis +200 °C

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
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

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

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
11M00229	Ø d 229 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
11M00457	Ø d 457 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
11MOK0180	Ø d 180 mm, L 10 lfm
11MOK0203	Ø d 203 mm, L 10 lfm
11MOK0229	Ø d 229 mm, L 10 lfm
11MOK0254	Ø d 254 mm, L 10 lfm
11MOK0305	Ø d 305 mm, L 10 lfm
11MOK0315	Ø d 315 mm, L 10 lfm
11MOK0356	Ø d 356 mm, L 10 lfm
11MOK0406	Ø d 406 mm, L 10 lfm
11MOK0508	Ø d 508 mm, L 10 lfm



ALUSCHLAUCH ISOLIERT MOA

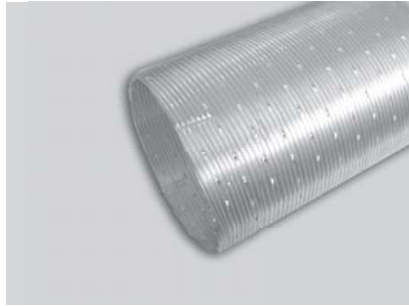
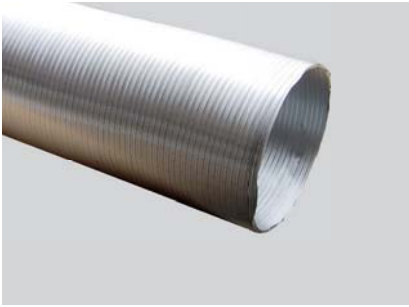
Besteht aus einem „mikroperforierten“ Innenschlauch, 25 mm Isolierung und einem Außenmantel aus einer mehrlagig verleimten Aluminium-/Polyesterfolie.

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
11MOA0152	Ø d 152 mm, L 10 lfm
11MOA0160	Ø d 160 mm, L 10 lfm
11MOA0180	Ø d 180 mm, L 10 lfm
11MOA0203	Ø d 203 mm, L 10 lfm
11MOA0229	Ø d 229 mm, L 10 lfm
11MOA0254	Ø d 254 mm, L 10 lfm
11MOA0305	Ø d 305 mm, L 10 lfm
11MOA0315	Ø d 315 mm, L 10 lfm
11MOA0356	Ø d 356 mm, L 10 lfm
11MOA0406	Ø d 406 mm, L 10 lfm
11MOA0457	Ø d 457 mm, L 10 lfm
11MOA0508	Ø d 508 mm, L 10 lfm





ALUFLEXROHR GESTAUCHT ALFR-G

Flexibles Rohr aus Aluminium 1-lagig, an den Überlappungsstellen 2-lagig. Die gestauchte Länge der Rohre beträgt 0,6 m und kann auf 3 m auseinander gezogen werden.

Temperaturbeständig: -30 °C bis +160 °C

Artikelnummer	Beschreibung
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 225 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 20 lfm, Biegemoment 3 Nm
11ALFR051	Ø d 51 mm, L 20 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
11ALFR355	Ø d 355 mm, L 2,5 lfm, Biegemoment 34 Nm
11ALFR400	Ø d 400 mm, L 2,5 lfm, Biegemoment 50 Nm
11ALFR450	Ø d 450 mm, L 2,5 lfm, Biegemoment 65 Nm
11ALFR500	Ø d 500 mm, L 2,5 lfm, Biegemoment 70 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: 200 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 29.07.2010**
- **Klassifizierung zum Brandverhalten lt. ÖNORM EN 13501-1 vom 09.11.2009**

Lieferlänge: 1 Rolle = 50 lfm

Artikelnummer.	Beschreibung
08KOMFLEX75	Ø d außen 75 mm, Ø d innen 63 mm, Nennluftmenge: ~ 30 m³/h L 50 lfm
08KOMFLEX90	Ø d außen 90 mm, Ø d innen 75 mm, Nennluftmenge: ~ 50 m³/h L 50 lfm



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

Änderungen vorbehalten
 Version: 06/2012



J. PICHLER
 Gesellschaft m.b.H.
 office@pichlerluft.at
 www.pichlerluft.at

ÖSTERREICH
 9021 KLAGENFURT
 Karlweg 5
 T +43 (0)463 32769
 F +43 (0)463 37548

ÖSTERREICH
 1100 WIEN
 Doerenkampgasse 5
 T +43 (0)1 6880988
 F +43 (0)1 6880988-13