

AIRflex® - KUW-PVC-AS

🔴 IP 68 nach EN 60529

🔴 -25°C bis +80°C ^ +100°C

Farbe Grau
Sonderfarben auf Anfrage

Aufbau
Wendelgewellter Kunststoffschlauch, kunststoffummantelter Federstahldrahtwendel, Weich-PVC-Außenmantel

Werkstoff
Außenmantel PVC
Innenwendel PVC ummantelter Federstahldraht

Eigenschaften

- Hochflexibel
- dehn- und stauchbar
- luft- und flüssigkeitsdicht
- weitgehend saure- u. ölbeständig
- silikon- und cadmiumfrei
- innerer Korrosionsschutz
- geprüft nach EN 50086-2-3

Verwendung
In feuchten Räumen und im Freien. Speziell für den Einsatz in Führungsketten und an Robotern. Als Saugschlauch geeignet bei geringem Unterdruck.

Lieferlängen
Je nach Abmessung, durch Eigengewicht gestreckt gemessen. Fixlängen lieferbar. Schnittkosten laut Preisliste.

🔴 IP 68 acc. to EN 60529

🔴 -25°C up to +80°C ^ +100°C

Colour Grey
Special colours on request

Structure
Helical coiled corrugated plastic conduit, helix of PVC sheathed spring steel wire, soft PVC jacket

Material
Jacket PVC
Inside helix PVC sheathed spring steel wire

Properties

- Extremely flexible
- highly expansible and upsettable
- air and liquidproof
- highly resistant to oil and acids
- free of silicon and cadmium
- inside protection against corrosion
- approved acc. to EN 50086-2-3

Application
In humid locations and outdoor areas. Especially suitable for applications with guide chains and robotics. Suitable as suction conduit with slight underpressure.

Product lengths
Depending on dimensions, precisely measured by its own weight. Fixed lengths available Cutting costs as per price list.



Kunststoffschutzschlauch mit kunststoffummantelter Federstahldrahtwendel

Protective plastic conduit with helix of PVC-sheathed spring steel wire

Passende Verschraubungen Suitable screw connectors

	Metr.	PG	Seite Page
	IP 65 USK-M	USK-P	5 / 15
	IP 54 LKI-M	LKI-P	5 / 16

AIRflex® - KUW-PVC-AS

Artikel-Nr. AIRflex® - KUW-PVC-AS grau	Nenngröße Schlauch-Außen-ø	Abmessung Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Biegeradius mm ±10%	Gewicht kg/m ±10%	Lieferlängen in Ringen
Article no. AIRflex® - KUW-PVC-AS grey	Trade Size Conduit outer ø	Dimensions inner ø x outer ø mm approx.	Bending radius mm ±10%	Weight kg/m ±10%	Product lengths in rings
AD					
2030.101.007	10	7 x 10	8	0,070	50 m
2030.101.010*	14	10 x 14	10	0,085	50 m
2030.101.013*	17	13 x 17	13	0,130	50 m
2030.101.015*	19	15 x 19	15	0,150	50 m
2030.101.016*	21	16 x 21	17	0,210	50 m
2030.101.021	27	22 x 27	20	0,290	50 m
2030.101.029	36	29 x 36	25	0,440	25 m
2030.101.038	45	38 x 45	36	0,542	25 m
2030.101.048	56	48 x 56	40	0,875	25 m

Verkaufspackung 10 m 10 m sales pack

Artikel-Nr. AIRflex® - KUW-PVC-AS grau	Nenngröße Schlauch-Außen-ø	Abmessung Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Biegeradius mm ±10%	Gewicht kg/m ±10%	Lieferlängen in Verkaufs- packungen
Article no. AIRflex® - KUW-PVC-AS grey	Trade Size Conduit outer ø	Dimensions inner ø x outer ø mm approx.	Bending radius mm ±10%	Weight kg/m ±10%	Product lengths in sales packs
AD					
2031.101.007	10	7 x 10	8	0,070	10 m
2031.101.010*	14	10 x 14	10	0,085	10 m
2031.101.013*	17	13 x 17	13	0,130	10 m
2031.101.015*	19	15 x 19	15	0,150	10 m
2031.101.016*	21	16 x 21	17	0,210	10 m
2031.101.021	27	22 x 27	20	0,290	10 m
2031.101.029	36	29 x 36	25	0,440	10 m
2031.101.038	45	38 x 45	36	0,542	10 m**
2031.101.048	56	48 x 56	40	0,875	10 m**

* mit NEMKO-Approbaton
* with NEMKO approval

** in Ringen
** in rings

Andere Abmessungen auf Anfrage
Further dimensions on inquiry