

IP 68  
-25°C ... +90°C ^ +100°C

EN / IEC 61386-23  
UL 1696  
UR file E86359  
REACH  
RoHS

Passende Verschraubungen  
Suitable connectors  
Seite | page

	USK-M -P	08.26	IP 54
	LKI-M -P	08.27	IP 54
	US-M	08. 2- 4	IP 54
	US-P	08. 5- 7	IP 54
	USW-M	08.22-23	IP 54
	USW-P	08.24-25	IP 54

# AIRflex® – KUW – PVC – AS

Kunststoff-Schutzschlauch  
Sonderfarben auf Anfrage

Protective plastic conduit  
Special colours on request

## KONSTRUKTION

wendelgewellt, kunststoffummantelter  
Federstahldrahtwendel  
fixierter Weich-PVC-Mantel

## STRUCTURE

helical coiled  
spiral of PVC sheathed spring steel wire  
fixed soft PVC sheathing

## MATERIAL

Außenmantel: PVC  
Innenwendel:  
PVC-ummantelter Federstahldraht

## MATERIAL

Sheathing: PVC  
Inside spiral:  
PVC sheathed spring steel wire

## EIGENSCHAFTEN

- hochflexibel
- dehn- und stauchbar
- luft- und flüssigkeitsdicht
- weitgehend säure- und ölbeständig
- silikon- und cadmiumfrei
- innerer Korrosionsschutz
- geprüft nach DIN EN ICE 61386-23

## PROPERTIES

- extremely flexible
- expandable and upsettable
- airtight and liquid tight
- widely resistant to oil and acids
- free of silicone and cadmium
- inside protection against corrosion
- approved acc. to DIN EN ICE 61386-23

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen
- Einsatz in Führungsketten
- als Saugschlauch geeignet

## APPLICATION

- machine and plant constructions
- automotive
- shipbuilding
- automation
- electrical installations
- applications with guide chains
- suitable as suction conduit



FLEXA No.

AD  
OD



grau grey

ø

mm

stat

dyn

kg/m

m



1 2030 101 007	10	7,0 x 10,0	8	20	0,041	50
1 2030 101 010*	14	10,0 x 14,0	10	25	0,076	50
1 2030 101 013*	17	13,0 x 17,0	13	35	0,103	50
1 2030 101 015*	19	15,0 x 19,0	15	40	0,120	50
1 2030 101 016*	21	16,0 x 21,0	17	45	0,170	50
1 2030 101 021	27	22,0 x 27,0	20	50	0,300	50
1 2030 101 029	36	29,0 x 36,0	25	65	0,420	25
1 2030 101 038	45	38,0 x 45,0	36	90	0,520	25
1 2030 101 048	56	48,0 x 56,0	40	100	0,800	25

Verkaufsverpackung 10 m | 10 m sales pack

1 2031 101 007	10	7,0 x 10,0	8	20	0,041	10
1 2031 101 010*	14	10,0 x 14,0	10	25	0,076	10
1 2031 101 013*	17	13,0 x 17,0	13	35	0,103	10
1 2031 101 015*	19	15,0 x 19,0	15	40	0,120	10
1 2031 101 016*	21	16,0 x 21,0	17	45	0,170	10
1 2031 101 021	27	22,0 x 27,0	20	50	0,300	10
1 2031 101 029	36	29,0 x 36,0	25	65	0,420	10
1 2031 101 038	45	38,0 x 45,0	36	90	0,520	10
1 2031 101 048	56	48,0 x 56,0	40	100	0,800	10

\* mit NEMKO-Approbaton with NEMKO approval