

IP 68
-25°C ... +90°C ^ +100°C

EN / IEC 61386-23



Passende Verschraubungen
Suitable connectors

Seite | page

	USK-MI-P	08.24	IP 54
	LKI-MI-P	08.25	IP 54
	US-M	08. 2- 4	IP 54
	US-P	08. 5- 7	IP 54
	USW-M	08.20-21	IP 54
	USW-P	08.22-23	IP 54

AIRflex® – KUW – PVC – AS

Kunststoff-Schutzschlauch

Protective plastic conduit

Sonderfarben auf Anfrage

Special colours on request

KONSTRUKTION

wendelgewellt, kunststoffummantelter
Federstahlrahtwendel
fixierter Weich-PVC-Mantel

STRUCTURE

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

MATERIAL

Außenmantel: PVC
Innenwendel:
PVC-ummantelter Federstahlraht

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
- expansible 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

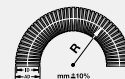
APPLICATION

- 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



2030.101.007	10	7,0 x 10,0	8	20	0,041	50
2030.101.010*	14	10,0 x 14,0	10	25	0,076	50
2030.101.013*	17	13,0 x 17,0	13	35	0,103	50
2030.101.015*	19	15,0 x 19,0	15	40	0,120	50
2030.101.016*	21	16,0 x 21,0	17	45	0,170	50
2030.101.021	27	22,0 x 27,0	20	50	0,300	50
2030.101.029	36	29,0 x 36,0	25	65	0,420	25
2030.101.038	45	38,0 x 45,0	36	90	0,520	25
2030.101.048	56	48,0 x 56,0	40	100	0,800	25

Verkaufsverpackung 10 m

10 m sales pack

2031.101.007	10	7,0 x 10,0	8	20	0,041	10
2031.101.010*	14	10,0 x 14,0	10	25	0,076	10
2031.101.013*	17	13,0 x 17,0	13	35	0,103	10
2031.101.015*	19	15,0 x 19,0	15	40	0,120	10
2031.101.016*	21	16,0 x 21,0	17	45	0,170	10
2031.101.021	27	22,0 x 27,0	20	50	0,300	10
2031.101.029	36	29,0 x 36,0	25	65	0,420	10
2031.101.038	45	38,0 x 45,0	36	90	0,520	10
2031.101.048	56	48,0 x 56,0	40	100	0,800	10

* mit NEMKO-Approbaton with NEMKO approval