

**Metallschutzschlauch**  
**Stahl verzinkt**  
**doppelt gefalztes Profil**  
**ölbeständiger Polyurethan-Mantel**

**Aufbau**

Wendelgewickelter Metallschlauch  
 doppelt gefalztes Profil (Agraff)  
 Querschnitt rund  
 Polyurethan-Mantel

**Material**

**Schutzschlauch** Kaltband DC 03  
 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3  
**Mantel** Polyurethan (PU)

**Eigenschaften**

- Hohe Zug- und Verdrehungs-  
festigkeit
- öl-, benzin-, fettbeständig
- weitgehend lösungsmittel- und  
säurebeständig
- halogen-, silikon-, cadmiumfrei
- hervorragendes Verhalten bei  
tiefen Temperaturen
- kein Aufdrehen des Schlauches
- sehr flexibel
- hohe Abschirmung
- mikrobenbeständig
- flammgeschützt
- geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
- V0 nach UL 94

**Protective metal conduit**  
**galvanized steel**  
**double over-lapped profile**  
**oil resistant polyurethane sheathing**

**Structure**

Strip-wound metal conduit  
 double overlapped (Agraff)  
 profile round cross section  
 polyurethane-sheathing

**Material**

**Conduit** Cold strip DC 03 acc. to EN  
 10139, galvanized, Fe/Zn3  
**Sheathing** Polyurethane (PU)

**Properties**

- High tensile and twisting strength
- resistant to oil, benzine, and  
grease
- widely resistant to solvents and  
acids
- free of halogen, silicone, cadmium
- outstanding performance at low  
temperatures
- no untwisting of the conduit
- very flexible
- high shielding factor
- microbe resistant
- flame-resistant
- approved acc. to  
DIN EN IEC 61386-23
- V0 according to UL 94



Inhalt

Portrait

ROHRflex  
Wellenschlauch

FLEXAquick  
Anschluss-  
technik

Metall  
Schläuche





Metall  
Schläuche  
- dicht -

**Anwendungsgebiete**

- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Schienenfahrzeuge
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen




**Application**

- Machine and Plant Constructions
- Automotive
- Railway Industry
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations

FLEXA No.	AD OD				
metallic blau metallic blue	Ø	mm	mm	kg/m	m
2130.101.007	10	7,0 x 10,0	44	0,130	50
2130.101.011	14	11,0 x 14,0	50	0,164	50
2130.101.013	17	13,0 x 17,0	67	0,290	50
2130.101.015	19	15,0 x 19,0	70	0,330	50
2130.101.017	21	17,0 x 21,0	78	0,350	50
2130.101.023	27	23,0 x 27,0	100	0,460	50
2130.101.029	36	29,0 x 36,0	150	0,860	25
2130.101.038	45	38,0 x 45,0	190	1,100	25
2130.101.049	56	49,0 x 56,0	240	1,420	25
<b>Verkaufsverpackung 10 m</b>					
<b>10 m sales pack</b>					
					* In Ringen * in rings
2131.101.007	10	7,0 x 10,0	44	0,130	10
2131.101.011	14	11,0 x 14,0	50	0,164	10
2131.101.013	17	13,0 x 17,0	67	0,290	10
2131.101.015	19	15,0 x 19,0	70	0,330	10
2131.101.017	21	17,0 x 21,0	78	0,350	10
2131.101.023	27	23,0 x 27,0	100	0,460	10
2131.101.029	36	29,0 x 36,0	150	0,860	10
2131.101.038	45	38,0 x 45,0	190	1,100	10*
2131.101.049	56	49,0 x 56,0	240	1,420	10*



**Passende Verschraubungen**  
**Suitable connectors**

		Seite / page	
	<b>US-M</b>	8. 2-5	<b>IP 65</b>
	<b>US-P</b>	8. 6-8	<b>IP 65</b>
	<b>US2-M</b>	8. 9	<b>IP 65</b>
	<b>USDR-M</b>	8. 10	<b>IP 65</b>
	<b>USZ-M</b>	8.11	<b>IP 65</b>
	<b>USW-M</b>	8. 15-16	<b>IP 65</b>
	<b>USW-P</b>	8. 17-18	<b>IP 65</b>