

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







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
Verkaufsverpackung 10 m					
10 m sales pack					
					* 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	
	US-M	8. 2-5	IP 65
	US-P	8. 6-8	IP 65
	US2-M	8. 9	IP 65
	USDR-M	8. 10	IP 65
	USZ-M	8.11	IP 65
	USW-M	8. 15-16	IP 65
	USW-P	8. 17-18	IP 65