

IP 40
... +150°C



SPR-CU-AS

Metall-Schutzschlauch
Stahl verzinkt
verzinnte Kupferdrahtumflechtung

Konstruktion
Wendelgewickelter Metallschlauch
eingehaktes Profil
Querschnitt rund
Profil kantig
Kupferdrahtumflechtung

Material
Schutzschlauch Kaltband DC 03/04
nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3
Umflechtung Kupfer verzinkt

Eigenschaften

- hohe Zug-, Verdreh- und Biegefestigkeit
- hochflexibel
- kein Aufdrehen des Schlauches
- geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
- Abschirmfaktor bis 30 MHz nach EN 50289-1-6 bis zu 80 dB

Messingdruckring zur EMV-sicheren Montage verwenden.
EMV-Montageanleitung beachten.

Protective metal conduit
galvanized steel
tinned copper wire braiding

Structure
Strip-wound metal conduit
hooked profile
round cross section
polygonal profile
copper wire braiding

Material
Conduit cold strip DC 03/04 acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn 3
Braiding tinned copper

Properties

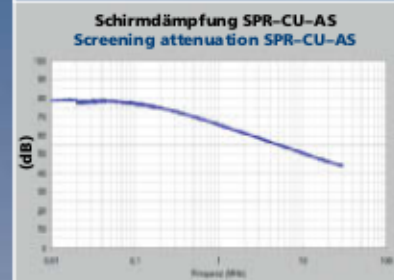
- high tensile, torsional, and bending strength
- highly flexible
- no fraying of the conduit
- approved acc. to DIN EN IEC 61386-23
- screening factor up to 30 MHz acc. to EN 50289-1-6 up to 80 dB

Use brass thrust collar for EMC-safe mounting.
See of EMC assembly instructions.



ELECTRO-PRODUCTS CORP.
1-800-350-7937 | www.ibisep.com | info@ibisep.com

FLEXA No.	AD OD				kg/m	m
			stat	dyn		
4016.701.007	10	7,0 x 10,0	16	40	0,120	50
4016.701.010	14	10,0 x 14,0	22	55	0,180	50
4016.701.013	17	13,0 x 17,0	30	75	0,230	50
4016.701.017	21	17,0 x 21,0	38	95	0,350	50
4016.701.022	27	22,0 x 27,0	45	115	0,510	50
4016.701.029	36	29,0 x 36,0	65	160	0,750	25
4016.701.038	45	38,0 x 45,0	80	200	1,000	25
4016.701.049	56	49,0 x 56,0	100	250	1,350	25



Passende Verschraubungen
Suitable connectors
Seite / page

	US-M	IP 40
	US-P	IP 40
	US2-M	IP 40
	USDR-M	IP 40
	USZ-M	IP 40
	USW-M	IP 40
	USW-P	IP 40

Anwendungsgebiete

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

Application

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

Portrait

ROHRflex
Wellenschlauch

FLEXAquick
Anschluss-
technik

Metall
Schläuche

flexa