

IP 40
... +150°C



FLEXAgraff® - CU-AS

Metall-Schutzschlauch
Stahl verzinkt
CU-Umflechtung

Konstruktion

Wendelgewickelter Metallschlauch
doppelt gefalztes Profil [Agraff]
Kupferdrahtumflechtung

Material

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

Eigenschaften

- hohe Zug- und Verdrehfestigkeit
- kein Aufdrehen des Schlauches
- sehr flexibel
- 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.

Weitere Lieferlängen auf Anfrage:
Ab 1 m volle Meterstücke gestreckt gemessen. Fixlängen sind mit Anschlussteilen EMV gerecht montiert.

Protective metal conduit
galvanized steel
CU braiding

Structure

Strip-wound metal conduit
double-overlapped profile [Agraff]
copper wire braiding

Material

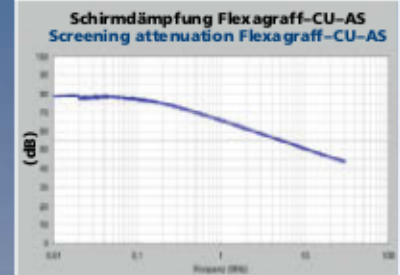
Conduit cold strip DC 03/04 acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn 3
Braiding tinned copper

Properties

- high tensile and twisting strength
- no untwisting of the conduit
- extremely flexible
- 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.

Further delivey lengths on request
Full-metre units beginning with 1 meter, precisely measured. Fixed lengths mounted with connecting elements acc. to EMC specifications.



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
	USZ-EX-M	IP 40
	USW-M	IP 40
	USW-P	IP 40

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Schienenfahrzeuge
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen
- EMV Anwendungen
- Ex-Bereich nach EN 1127-1

Application

- Machine and Plant Constructions
- Automotive
- Railway Industry
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations
- EMC Applications
- Ex-area acc. to EN 1127-1



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

FLEXA No.	AD OD						
	ø					mm	stat
4110.701.007	10	7,0 x 10,0	40	100	0,130	25	
4110.701.011	14	11,0 x 14,0	50	125	0,164	25	
4110.701.013	17	13,0 x 17,0	60	150	0,360	25	
4110.701.015	19	15,0 x 19,0	67	170	0,330	25	
4110.701.017	21	17,0 x 21,0	70	175	0,350	25	
4110.701.023	27	23,0 x 27,0	90	225	0,460	25	
4110.701.029	36	29,0 x 36,0	130	325	0,860	10	
4110.701.038	45	38,0 x 45,0	150	375	1,100	10	
4110.701.049	56	49,0 x 56,0	210	525	1,420	10	

Portrait
ROHrflex
Wellenschlauch
FLEXAquick
Anschluss-
technik
Metall
Schläuche

