

IP 68

-40°C ... +80°C ^ +120°C



FLEXAgraff® -CU-PU

Metall-Schutzschlauch
Stahl verzinkt
doppelt gefalztes Profil
CU Umflechtung
PU-Mantel

Konstruktion

Wendelgewickelter Metallschlauch
doppelt gefalztes Profil [Agraff]
Querschnitt rund
Kupferdrahtumflechtung
PU-Mantel

Material

Schutzschlauch Kaltband DC 03/04
nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3
Umflechtung Kupfer verzinkt
Mantel Polyurethan [PU]

Eigenschaften

- V2 nach UL 94
- erhöhte Zug- und Verdrehfestigkeit
- flüssigkeitsdicht
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- öl-, benzin-, fettbeständig
- silikon-, cadmium- u. halogenfrei
- mikrobebeständig
- flammgeschützt
- gute EMV-Abschirmeigenschaften
- geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
- Abschirmfaktor bis 30 MHz nach EN 50289-1-6 bis zu 80 dB

Weitere Lieferlängen auf Anfrage:
Ab 1 m volle Meterstücke als Schlauchlänge, gestreckt gemessen. Fixlängen werden mit Anschluss-teilen EMV gerecht montiert.

Protective metal conduit
galvanized steel
double-overlapped profile
CU braiding
PU sheathing

Structure

Strip-wound metal conduit
double-overlapped profile [Agraff]
round cross section
copper wire braiding
PU sheathing

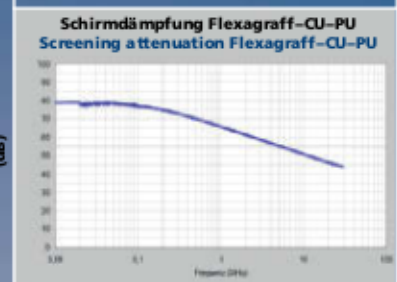
Material

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

Properties

- V2 according to UL 94
- high stretching and twisting strain
- liquidproof
- widely resistant to acids and solvents
- resistant to oil, benzene, grease
- free of silicone, cadmium, halogen
- microbe resistant
- flame-resistant
- high shielding factor [EMC]
- approved acc. to DIN EN IEC 61386-23
- screening factor up to 30 MHz acc. to EN 50289-1-6 up to 80 dB

Further delivery lengths on request:
Full-metre lengths beginning with 1 metre precisely measured. Fixed lengths are mounted with connecting elements acc. to EMC specifications.



Passende Verschraubungen
Suitable connectors

USD-W-P **IP 67**



Anwendungsgebiete

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

Application

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

FLEXA No.	AD OD				
grün green	ø	mm	stat dyn	kg/m	m
2540.707.007	10	7,0 x 11,0	40 100	0,150	25
2540.707.011	14	11,0 x 15,0	50 125	0,113	25
2540.707.013	17	13,0 x 18,0	60 150	0,260	25
2540.707.017	21	17,0 x 22,0	70 175	0,480	25
2540.707.023	27	23,0 x 28,0	90 225	0,530	25
2540.707.029	36	29,0 x 37,0	130 325	1,000	10
2540.707.038	45	38,0 x 46,0	150 375	1,250	10
2540.707.049	56	49,0 x 57,0	210 525	1,690	10



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



Portrait

ROHrflex Wellenschlauch

FLEXAquick Anslusstechnik

Metall Schläuche

Metall Schläuche - dicht -