

# FLEXAgraff® – CU – PU

Metall-Schutzschlauch  
Stahl verzinkt  
CU-Umflechtung, PU-Mantel

Protective metal conduit  
galvanized steel  
CU braiding, PU sheathing



IP 68  
-50°C ... +100°C ^ +130°C

## KONSTRUKTION

wendelgewickelt  
Agraff Profil [doppelt gefalzt]  
CU-Umflechtung  
PU-Mantel

## STRUCTURE

strip-wound  
Agraff profile [double overlapped]  
CU braiding  
PU sheathing

## MATERIAL

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

## MATERIAL

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

EN / IEC 61386-23



Passende Verschraubung  
Suitable connector

Seite | page

USD – M | – P 08.16 IP 67

## EIGENSCHAFTEN

- V2 nach UL 94
- erhöhte Zug- und Verdrehfestigkeit
- flüssigkeitsdicht
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- öl-, benzin-, fettbeständig
- halogen-, silikon-, cadmiumfrei
- 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

## PROPERTIES

- V2 according to UL 94
- high stretching and twisting strain
- liquid tight
- widely resistant to acids and solvents
- resistant to oil, benzine, grease
- free of halogen, silicone, cadmium
- 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

## ANWENDUNGSGEBIETE

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

## APPLICATION

- machine and plant constructions
- automotive
- railway industry
- shipbuilding
- electrical installations
- emc applications

## LIEFERLÄNGEN

Ab 1 m volle Meterstücke als Schlauchlänge, gestreckt gemessen  
Fixlängen werden mit Anschlusssteilen EMV gerecht montiert.

## PRODUCT LENGTHS

Full-metre lengths beginning with 1 metre precisely measured.  
Fixed lengths are mounted with connecting elements acc to emc specifications.



FLEXA No.

AD  
OD



mm



stat dyn



kg/m



m

grün green



FLEXA No.	AD OD	mm	stat	dyn	kg/m	m
1 2540 707 011	14	11,0 x 15,0	50	125	0,280	25
1 2540 707 013	17	13,0 x 18,0	60	150	0,260	25
1 2540 707 017	21	17,0 x 22,0	70	175	0,480	25
1 2540 707 023	27	23,0 x 28,0	90	225	0,530	25
1 2540 707 029	36	29,0 x 37,0	130	325	1,000	10
1 2540 707 038	45	38,0 x 46,0	150	375	1,250	10
1 2540 707 049	56	49,0 x 57,0	210	525	1,690	10

