

Kap./ Chap.	Produktgruppe	Groupe d'articles	Seite/ Page
6.1	FLEXAgraff® Metall-Schutzschläuche flüssigkeitsdicht	FLEXAgraff® tuyaux de protection en métal étanches aux liquides	78
6.2	FLEXAgraff® Metall-Schutzschläuche nicht flüssigkeitsdicht	FLEXAgraff® tuyaux de protection en métal non étanches aux liquides	79
	Auf Anfrage: Weitere EMV-Schutzschläuche, bei grösserem Bedarf auf Anfrage erhältlich.	Sur demande: En cas de grand besoin d'autres modèles de tuyaux de protection CEM en métal sur demande.	

Material: Schutzschlauch aus doppelt gefalztem Kaltband DC03 nach EN10139, verzinkt FE/Zn3 Umflechtung Kupfer verzinkt Mantel aus Polyurethan (PU)

Eigenschaften: Erhöhte Zug- und Verdrehungsfestigkeit, absolut öl-, benzin- und fettbeständig, flüssigkeitsdicht, weitgehend lösungsmittel- und säurebeständig, halogen-, silikon- und cadmiumfrei. Geprüft nach EN50086-2-3

Abschirmung: Kopplungswiderstand nach DIN47250 Teil 4
Mindestwert gemessen 227,6mΩ/m bei 30MHz.
Max. Kopplungswiderstand nach DIN VDE 0245, gemessen 250mΩ/m bei 30MHz.
Schirmdämpfung 10kHz bis 1000MHz
S = 529 bei 2MHz = 55dB

Schutzart: **IP 68** nach EN 60529

Einsatztemp.: -40°C bis +80°C

Farbe: Grün = 7

Messingdruckring Seite 102 erforderlich

Matériau: Double feuillard laminé à froid DC03 selon EN 10139 zingué FE/Zn3, tresse en fil de cuivre étamé, gaine en Polyuréthane (PU).

Caractéristiques: Résistance élevée à la traction et à la torsion. Totalelement résistant aux huiles, à l'essence et aux graisses, étanche aux liquides, résiste aux solvants et aux acides, exempt d'halogène, de silicone et de cadmium. Approuvé selon EN50086-2-3.

Protection électromag.: Impédance de couplage selon DIN 47250 part. 4, valeur minimale mesurée 227,6 mΩ/m pour 30MHZ.
Valeur maximale mesurée selon DIN VDE 0245 à 250 mΩ/m pour 30MHz.
Atténuation 10kHz à 1000MHz S = 529 pour 2MHz = 55 dB

Protection: **IP 68** selon EN 60529

Temp. d'utilisat.: -40°C à + 80°C

Couleur: Vert = 7

Cône de serrage nécessaire, voir page 102

AGRO No	AD					E-No
-------------------	-----------	--	--	--	--	-------------

EMV-Metallschutzschlauch
FLEXA^{graff}®-CU-PU-AS
Tuyau de protection en métal CEM
FLEXA^{graff}®-CU-PU-AS

2540.707.007	10	7/11	54	7	50	125 692 004
2540.707.011	14	11/15	60	7	50	125 692 104
2540.707.013	17	13/18	77	7	50	125 692 204
2540.707.015	19	15/20	80	7	50	125 692 304
2540.707.017	21	17/22	88	7	50	125 692 404
2540.707.023	27	23/28	110	7	50	125 692 504
2540.707.029	36	29/37	160	7	25	125 692 604
2540.707.038	45	38/46	200	7	25	125 692 704
2540.707.049	56	49/57	250	7	25	125 692 804



EN 50086-2-3



EUR - USA - JPN



EMV

Stabilisierungshülsen EEM

Material: Messing

Einsatzbereich: Einschraubbar. Verwendung in Verschraubungen und als Endtüllen an Schutzschläuchen

Douille de stabilisation EEM

Matériau: Laiton

Applications: A visser. S'emploie avec les presse-étoupe et comme douille finale pour tuyau de protection

AGRO No	AD			
-------------------	-----------	--	--	--

Passend zu folgendem Schlauchtyp:
FLEXA^{graff}®-CU-PU-AS
Assortis pour tuyau suivant:
FLEXA^{graff}®-CU-PU-AS

5031.028.007	10	7/10	6,0	50
5031.027.009	14	11/14	10,0	50
5031.028.011	17	13/17	11,5	50
5031.028.013	19	15/19	13,5	50
5031.028.016	21	17/21	15,5	50
5031.040.021	27	23/27	21,5	25
5031.028.029	36	29/36	27,5	25
5031.028.036	45	38/45	36,5	20
5031.028.048	56	49/56	47,5	10

Technische Änderungen vorbehalten!

Sous réserve de modifications techniques!



Material: Schutzschlauch aus doppelt gefalztem Kaltband DC03 nach EN10139, verzinkt FE/Zn3
Umflechtung Kupfer verzinkt

Eigenschaften: Erhöhte Zug- und Verdrehungsfestigkeit, kein Aufdrehen des Schlauches.
Geprüft nach EN50086-2-3

Abschirmung: Kopplungswiderstand nach DIN47250 Teil 4
Mindestwert gemessen 227,6mΩ/m bei 30MHz.
Max. Kopplungswiderstand nach DIN VDE 0245, gemessen 250mΩ/m bei 30MHz. Abschirmfaktor bis 10MHz nach VG95373 Teil 41, 30 bis 1000 MHz nach VDE 0877 Teil 2.02/85
S = 529 bei 2MHz = 55dB

Einsatzbereich: Geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich nach VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Schutzart: **IP 40** nach EN 60529

Einsatztemp.: bis +150°C

Messingdruckring Seite 102 erforderlich

Matériau: Double feuillard laminé à froid DC03 selon EN 10139 zingué FE/Zn3, tresse en fil de cuivre étamé

Caractéristiques: Résistance élevée à la traction et à la torsion, ne dévire pas.
Approuvé selon EN50086-2-3.

Protection électromag.: Impédance de couplage selon DIN 47250 part. 4, valeur minimale mesurée 227,6 mΩ/m pour 30MHz.
Valeur maximale mesurée selon DIN VDE 0245 à 250 mΩ/m pour 30MHz. Facteur d'atténuation jusqu'à 10MHz selon VG95373 part. 41, 30 à 1000 MHz selon VDE 0877 part. 2.02/85
S = 529 pour 2MHz = 55 dB.

Applications: Pour une utilisation en atmosphère explosible selon VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Protection: **IP 40** selon EN 60529

Temp.d'utilisat.: jusqu'à +150°C

Cône de serrage nécessaire, voir page 102

AGRO No	AD	 I/A mm	 mm 10%		E-No
---------	----	--	--	---	------

EMV-Metallschutzschlauch
FLEXAgraff®-CU-AS
Tuyau de protection en métal CEM
FLEXAgraff®-CU-AS

4110.701.007	10	7/10	44	50	125 691 099
4110.701.011	14	11/14	50	50	125 691 199
4110.701.013	17	13/17	67	50	125 691 299
4110.701.015	19	15/19	70	50	125 691 399
4110.701.017	21	17/21	78	50	125 691 499
4110.701.023	27	23/27	100	50	125 691 599
4110.701.029	36	29/36	150	25	125 691 699
4110.701.038	45	38/45	190	25	125 691 799
4110.701.049	56	49/56	240	25	125 691 899



EN 50086-2-3



EUR · USA · JPN


Stabilisierungshülsen EEM

Material: Messing

Einsatzbereich: Einschraubbar. Verwendung in Verschraubungen und als Endtüllen an Schutzschläuchen

Douille de stabilisation EEM

Matériau: Laiton

Applications: A visser. S'emploie avec les presse-étoupe et comme douille finale pour tuyau de protection

AGRO No	AD	 mm		
---------	----	---	---	---

Passend zu folgendem Schlauchtyp:
FLEXAgraff®-CU-AS
Assortis pour tuyau suivant:
FLEXAgraff®-CU-AS

5031.028.007	10	7/10	6,0	50
5031.027.009	14	11/14	10,0	50
5031.028.011	17	13/17	11,5	50
5031.028.013	19	15/19	13,5	50
5031.028.016	21	17/21	15,5	50
5031.040.021	27	23/27	21,5	25
5031.028.029	36	29/36	27,5	25
5031.028.036	45	38/45	36,5	20
5031.028.048	56	49/56	47,5	10

Technische Änderungen vorbehalten!

Sous réserve de modifications techniques!





7