

IP 68

-40 °C ... +80 °C ^ +120 °C



FLEXAgraff® - CU-PU-AS

Tuyau de protection en métal acier galvanisé profil à double agrafage tresse CU gainage PU

Structure

Tuyau en métal à enroulement hélicoïdal, profil double agrafage section transversale ronde tresse en fils de cuivre Gainage PU

Matériaux

Tuyau Feuillard laminé à froid DC 03 selon EN 10139 galvanisé, Fe/Zn3.

Tresse cuivre étamé

Gainage polyurethane [PU]

Caractéristiques

- V2 according to UL 94
- résistance élevée à la traction et à la torsion
- étanche aux liquides
- résistance aux huiles, essences et graisses
- largement résistant aux acides et aux solvants
- haute facteur élevé de blindage
- résistance aux microbes
- résistant à la combustion
- approuvé selon DIN EN IEC 61386-23
- facteur élevé de blindage EN 50289-1-6 supérieur à 80 db

Longueurs disponibles

Unité de mesure à partir de 1 m, exactement mesurée, les longueurs fixes sont livrées avec des raccords montés selon les spécifications CEM.

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, benzine, 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

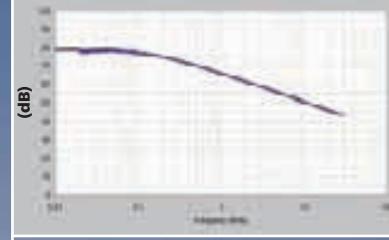
Product lengths

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

N° FLEXA	DE OD	vert green	Ø	mm	mm	kg/m	m
2540.707.007	10	2540.707.011	14	7,0 x 11,0	90	0,150	
2540.707.013	17	2540.707.015	19	11,0 x 15,0	105	0,113	
2540.707.017	21	2540.707.023	27	13,0 x 18,0	120	0,260	
2540.707.029	36	2540.707.038	45	15,0 x 20,0	140	0,440	
2540.707.049	56	2540.707.049	56	17,0 x 22,0	145	0,480	
				23,0 x 28,0	160	0,530	
				29,0 x 37,0	170	1,000	
				38,0 x 46,0	210	1,250	
				49,0 x 57,0	240	1,690	



Atténuation de blindage Flexagraff-CU-PU-AS
Screening attenuation Flexagraff-CU-PU-AS



Raccord appropriés Suitable connector

Page



Domaines d'application

- Construction de machine
- Construction de véhicule
- Technologie Ferroviaire
- Construction navale
- Installations électriques
- Applications CEM

Application

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

Portrait

Gaines annelées
ROHflex

Raccords
FLEXAquick

Tuyaux
métalliques

Tuyaux
métalliques
étanches aux liquides