



DATENBLATT	64400500
SILVYN® EMC-AS-CU	gültig ab : 18.03.2008

Der Schutzschlauch SILVYN® EMC-AS-CU, ist ein wendelgewickelter Metallschlauch mit eingehaktem Profil aus verzinktem Stahl, der hohe Bedeckungsgrad seines Kupferabschirmgeflechts schützt sicher vor elektromagnetischen Störungen. Einsatzgebiete an beweglichen Apparaten/Maschinen, in Energieführungsketten und feststehenden Anlagen. Überall wo höchster Schutz gegen elektromagnetische Störfaktoren und mechanische Beschädigungen benötigt wird.



Material: Kaltband St 2 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn3
Außengeflecht: Kupfer verzinkt

Eigenschaften: hoher mechanischer Schutz
hohe Zugfestigkeit
formstabil
flexibel
optimaler EMV Schutz

Temperaturbereich: bis + 150°C

Approbationen:

Schutzschlauch



Maßtabellen:

Artikel Nr.	Schlauch	Durchmesser mm		Kleinster Biegeradius mm
		innen	außen	
6440 0500	SILVYN® EMC-AS-CU 10	7	10	28
6440 0501	SILVYN® EMC-AS-CU 14	10	14	34
6440 0502	SILVYN® EMC-AS-CU 17	13	17	40
6440 0503	SILVYN® EMC-AS-CU 19	15	19	45
6440 0504	SILVYN® EMC-AS-CU 21	17	21	50
6440 0505	SILVYN® EMC-AS-CU 27	22	27	63
6440 0506	SILVYN® EMC-AS-CU 36	29	36	85
6440 0507	SILVYN® EMC-AS-CU 45	38	45	100
6440 0508	SILVYN® EMC-AS-CU 56	49	56	135

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB64400500DE	Blatt 1 von 2
---	------------------------	---------------



DATENBLATT	64400500
SILVYN® EMC-AS-CU	gültig ab : 18.03.2008

Passende Verschraubungen/Zubehör:

SILVYN® MSK-M; MSK-SC-M; US-M; US; US-EDU-AS; US MS-DR

Schutzart

SILVYN® EMC AS-CU mit MSK-M/ MSK-SC-M Schlauchseitig **IP 40** Kabelseitig **IP 68**

SILVYN® EMC AS-CU mit US **IP40**

Schlauch	 Multi Schlauch-Kabelverschraubung	 Multi Schlauch-Kabel EMV Verschraubung
SILVYN® EMC-AS-CU 10	MSK-M 12 EDU	MSK-SC-M 12 EDU
SILVYN® EMC-AS-CU 14	MSK-M 16 EDU	MSK-SC-M 16 EDU
SILVYN® EMC-AS-CU 17	MSK-M 20 EDU	MSK-SC-M 20 EDU
SILVYN® EMC-AS-CU 19		
SILVYN® EMC-AS-CU 21	MSK-M 25 EDU	MSK-SC-M 25 EDU
SILVYN® EMC-AS-CU 27	MSK-M 32 EDU	MSK-SC-M 32 EDU
SILVYN® EMC-AS-CU 36	MSK-M 40 EDU	MSK-SC-M 40 EDU
SILVYN® EMC-AS-CU 45	MSK-M 50 EDU	MSK-SC-M 50 EDU
SILVYN® EMC-AS-CU 56	MSK-M 63 EDU	MSK-SC-M 63 EDU

Schlauch	 Messing-Schlauch-Verschraubung	 Messing-Schlauch-Verschraubung	 Messing-Endfülle	 Alternativer Druckring
SILVYN® EMC-AS-CU 10	US-M 10x1,0	US 7	US-EDU-AS 7	US-MS-DR 7
SILVYN® EMC-AS-CU 14	US-M 12x1,5	US 9	US-EDU-AS 9	US-MS-DR 9
SILVYN® EMC-AS-CU 17	US-M 16x1,5	US 11	US-EDU-AS 11	US-MS-DR 11
SILVYN® EMC-AS-CU 19		US 13,5	US-EDU-AS 13,5	US-MS-DR 13,5
SILVYN® EMC-AS-CU 21	US-M 20x1,5	US 16	US-EDU-AS 16	US-MS-DR 16
SILVYN® EMC-AS-CU 27	US-M 25x1,5	US 21	US-EDU-AS 21	US-MS-DR 21
SILVYN® EMC-AS-CU 36	US-M 32x1,5	US 29	US-EDU-AS 29	US-MS-DR 29
SILVYN® EMC-AS-CU 45	US-M 40x1,5	US 36	US-EDU-AS 36	US-MS-DR 36
SILVYN® EMC-AS-CU 56	US-M 50x1,5	US 48	US-EDU-AS 48	US-MS-DR 48

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB64400500DE	Blatt 2 von 2
---	------------------------	---------------