


64400500	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 03.07.2018	<b>SILVYN® EMC AS-CU</b>	

Der Stahl verzinkte Metallschutzschlauch SILVYN® EMC AS-CU mit verzinnter Kupferdraht Umflechtung bietet einen optimalen EMV-Schutz und ist zudem mechanisch hoch belastbar.

Bei der Montage ist darauf zu achten einen Messingdruckring zu verwenden, um einen sicheren EMV-Schutz zu gewährleisten zu können. Der Schutzschlauch kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Fahrzeugbau, in Schienenfahrzeugen, in der Automation und bei EMV-Anwendungen eingesetzt werden.



**Material:** Schutzschlauch – Kaltband DC03 nach EN 10139, verzinkt  
Umflechtung – Kupferdraht, verzinnt

**Eigenschaften:** Hohe Zugfestigkeit  
Hoher Verdrehschutz  
Hohe Biegefestigkeit  
Hohe Flexibilität  
Abschirmfaktor bis 30 MHz nach EN 50289 1-6 bis zu 80 dB

**Temperaturbereich:** -50°C bis +250°C

**Norm Referenz:**    
DIN EN IEC 61386-23

**Schutzart:** IP 40 nach EN 60529

**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Biegeradius mm		Gewicht kg/m
		Innen	Außen	statisch	dynamisch	
6440 0500	10	7,0	10,0	16	40	0,12
6440 0501	14	10,0	14,0	22	55	0,18
6440 0502	17	13,0	17,0	30	75	0,23
6440 0504	21	17,0	21,0	38	95	0,35
6440 0505	27	22,0	27,0	45	115	0,51
6440 0506	36	29,0	36,0	65	160	0,75
6440 0507	45	38,0	45,0	80	200	1,00
6440 0508	56	49,0	56,0	100	250	1,35

**Passendes Zubehör:** SILVYN® MSK-M US  
SILVYN® US-M  
SILVYN® US  
SILVYN® US-EDU-AS  
SILVYN® US-MS-DR

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB64400500DE Version: 03	Seite 1 von 1
--	---------------------------------------	---------------