

IP 68  
-25°C ... +90°C ^ +100°C

EN / IEC 61386-23



Passende Verschraubungen  
Suitable connectors

Seite | page

	US-M	08. 2 - 4	IP 65
	US-P	08. 5 - 7	
	US2-M	08. 8	IP 65
	USDR-M	08.10	IP 65
	USZ-M	08.12	IP 65
	LI-M P	08.18	IP 40
	LIF-M P	08.19	IP 40
	USB-M	08.20	IP 65
	USW-M	08.22 - 23	IP 65
	USW-P	08.24 - 25	

## SPR-PVC-AS

Metall-Schutzschlauch  
Stahl verzinkt  
PVC-Mantel, nicht flammverbreitend

Protective metal conduit  
galvanized steel  
PVC sheathing, non flame propagating

### KONSTRUKTION

wendelgewickelt  
S Profil  
PVC-Mantel

### STRUCTURE

strip-wound  
S profile  
PVC sheathing

### MATERIAL

**Schutzschlauch:** Kaltband DC 03/04  
nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3  
**Andere Werkstoffe:**  
Aluminium, nichtrostender Stahl,  
Messing blank oder vernickelt  
**Mantel:** PVC  
Weitere Werkstoffe auf Anfrage

### MATERIAL

**Conduit:** cold strip DC 03/04  
acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn 3  
**Further materials:**  
aluminium, stainless steel,  
polished or nickel-plated brass  
**Sheathing:** PVC  
Please ask for further materials

### EIGENSCHAFTEN

- wetterfest
- wasserdicht
- weitgehend seewasser-, säure-, ölbeständig
- silikon- und cadmiumfrei
- sehr flexibel
- zugfest
- querdrukbelastbar
- DIN 49012, Bauform I geprüft  
nach DIN EN IEC 61386-23

### PROPERTIES

- weatherproof
- watertight
- widely resistant to seawater, acids, oils
- free of silicone and cadmium
- very flexible
- stretch-resistant
- compression-resistant
- DIN 49012, structural shape I, approved  
acc. to DIN EN IEC 61386-23

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen
- Sensortechnik

### APPLICATION

- machine and plant constructions
- shipbuilding
- automation
- electrical installations
- sensor technology



FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD				
schwarz black	grau grey	ø	mm	stat dyn	kg/m	m

1 2010 112 007	1 2010 111 007	10	7,0 x 10,0	25	65	0,079	50
1 2010 112 010	1 2010 111 010	14	10,0 x 14,0	37	95	0,130	50
1 2010 112 013	1 2010 111 013	17	13,0 x 17,0	45	115	0,170	50
1 2010 112 015	1 2010 111 015	19	15,0 x 19,0	50	120	0,190	50
1 2010 112 017	1 2010 111 017	21	17,0 x 21,0	55	140	0,240	50
1 2010 112 022	1 2010 111 022	27	22,0 x 27,0	60	150	0,360	50
1 2010 112 029	1 2010 111 029	36	29,0 x 36,0	90	225	0,600	25
1 2010 112 038	1 2010 111 038	45	38,0 x 45,0	120	300	0,740	25
1 2010 112 049	1 2010 111 049	56	49,0 x 56,0	130	325	0,900	25

Verkaufsverpackung 10 m | 10 m sales pack

1 2011 112 007	1 2011 111 007	10	7,0 x 10,0	25	65	0,079	10
1 2011 112 010	1 2011 111 010	14	10,0 x 14,0	37	95	0,130	10
1 2011 112 013	1 2011 111 013	17	13,0 x 17,0	45	115	0,170	10
1 2011 112 015	1 2011 111 015	19	15,0 x 19,0	50	120	0,190	10
1 2011 112 017	1 2011 111 017	21	17,0 x 21,0	55	140	0,240	10
1 2011 112 022	1 2011 111 022	27	22,0 x 27,0	60	150	0,360	10
1 2011 112 029	1 2011 111 029	36	29,0 x 36,0	90	225	0,600	10
1 2011 112 038	1 2011 111 038	45	38,0 x 45,0	120	300	0,740	10**
1 2011 112 049	1 2011 111 049	56	49,0 x 56,0	130	325	0,900	10**

\*\* in Ringen \*\* in rings