




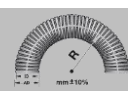


# PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



<b>IP 68</b> 	<b>Metallschutzschlauch, Stahl verzinkt</b> <b>PVC-Mantel</b> Protective metal conduit, galvanized steel PVC sheathing <b>SPR-PVC-AS   SPR-PVC</b>	 EN / IEC 61386-23  	Nr.: 2010. ... 2011. ... Revision C3 Nov 2017
---	--	--	--




BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<b>Werkstoff</b> <b>Schutzschlauch</b> Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn3 Andere Werkstoffe : Aluminium, nichtrostender Stahl, Messing blank oder vernickelt <b>Mantel</b> PVC <b>Temperaturbereich</b> - 25°C ... + 70°C ^ + 100°C <b>Dichtigkeit</b> IP 68 nach EN 60529 <b>Konstruktion</b> Wendelgewickelter S-Profil, PVC-Mantel <b>Eigenschaften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wetterfest</li> <li>• wasserdicht</li> <li>• weitestgehend seewasser-, säure- und ölbeständig</li> <li>• silikon- und cadmiumfrei</li> <li>• sehr flexibel</li> <li>• zugfest</li> <li>• querdrukbelastbar</li> <li>• nicht flammverbreitend nach DIN EN IEC 61386-23</li> <li>• SPR-PVC-AS: DIN 49012, Bauform I, geprüft nach DIN EN IEC 61386-23</li> <li>• REACH und RoHS konform</li> </ul>	<b>Material</b> <b>Conduit</b> Cold strip DC 03 acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn3 Further materials: aluminium, stainless steel, polished or nickel-plated brass <b>Sheathing</b> PVC <b>Temperature range</b> - 25°C ... + 70°C ^ + 100°C <b>IP - rate</b> IP 68 acc. to EN 60529 <b>Construction</b> Strip-wound metal conduit, S profile, PVC sheathing <b>Properties</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weatherproof</li> <li>• watertight</li> <li>• widely resistant to seawater, acids and oils</li> <li>• free of silicone and cadmium</li> <li>• very flexible</li> <li>• stretch-resistant</li> <li>• compression-resistant</li> <li>• non flame propagating acc. to DIN EN IEC 61386-23</li> <li>• SPR-PVC-AS: DIN 49012, structural shape I approved acc. to DIN EN IEC 61386-23</li> <li>• REACH and RoHS compliant</li> </ul>







EINSATZGEBIETE	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinen- und Anlagenbau [Spritzguss- und Zerspannungsmaschinen]</li> <li>• Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau nach DIN EN 60204</li> <li>• Fahrzeugbau</li> <li>• Schiffsbau</li> <li>• Automation</li> <li>• Sensortechnik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Machine and plant constructions [injection moulding and metal cutting machines]</li> <li>• Electrical installations for application rules machine and plant constructions acc. to DIN EN 60204</li> <li>• Automotive</li> <li>• Shipbuilding</li> <li>• Automation</li> <li>• Sensor Technologies</li> </ul>

ABMESSUNGEN				DIMENSIONS			
							
FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD					
schwarz black	grau grey	Ø	mm	stat	dyn	kg/m	m
<b>SPR-PVC-AS</b>							
2010.112.007	2010.111.007	10	7,0 x 10,0	25	65	0,079	50
2010.112.010	2010.111.010	14	10,0 x 14,0	37	95	0,130	50
2010.112.013	2010.111.013	17	13,0 x 17,0	45	115	0,170	50
2010.112.015	2010.111.015	19	15,0 x 19,0	50	120	0,190	50
2010.112.017	2010.111.017	21	17,0 x 21,0	55	140	0,240	50
2010.112.022	2010.111.022	27	22,0 x 27,0	60	150	0,360	50
2010.112.029	2010.111.029	36	29,0 x 36,0	90	225	0,600	25
2010.112.038	2010.111.038	45	38,0 x 45,0	120	300	0,740	25
2010.112.049	2010.111.049	56	49,0 x 56,0	130	325	0,900	25




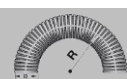


# PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



<b>IP 68</b> 	<b>Metallschutzschlauch, Stahl verzinkt</b> <b>PVC-Mantel</b> Protective metal conduit, galvanized steel PVC sheathing <b>SPR-PVC-AS   SPR-PVC</b>	 EN / IEC 61386-23  	Nr.: 2010. ... 2011. ... Revision C3 Nov 2017
---	--	--	--

ABMESSUNGEN			DIMENSIONS				
							
FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD					
schwarz black	grau grey	Ø	mm	stat	dyn	kg/m	m
<b>SPR-PVC-AS</b>							
Verkaufsverpackung 10 m   10 m sales pack							
2011.112.007	2011.111.007	10	7,0 x 10,0	25	65	0,079	10
2011.112.010	2011.111.010	14	10,0 x 14,0	37	95	0,130	10
2011.112.013	2011.111.013	17	13,0 x 17,0	45	115	0,170	10
2011.112.015	2011.111.015	19	15,0 x 19,0	50	120	0,190	10
2011.112.017	2011.111.017	21	17,0 x 21,0	55	140	0,240	10
2011.112.022	2011.111.022	27	22,0 x 27,0	60	150	0,360	10
2011.112.029	2011.111.029	36	29,0 x 36,0	90	225	0,600	10
2011.112.038	2011.111.038	45	38,0 x 45,0	120	300	0,740	10*
2011.112.049	2011.111.049	56	49,0 x 56,0	130	325	0,900	10*

\* in Ringen | in rings

ABMESSUNGEN			DIMENSIONS				
							
FLEXA No.		mm		stat	dyn		
schwarz black						kg/m	m
<b>SPR-PVC</b>							
2010.102.004	4,0 x 7,0			17	45	500	0,060
2010.102.005	5,0 x 8,0			20	50	500	0,062
2010.102.006	6,0 x 9,0			24	60	500	0,070
2010.102.008	7,5 x 11,0			35	90	500	0,085
2010.102.009	9,0 x 12,0			40	100	500	0,105

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden.

Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden.

Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt. Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Recommendations for any areas of applications, products, or product combinations are issued to the best of FLEXA's knowledge and experience.

The user is requested to check applicability of FLEXA products to specific applications and purposes prior to the use of the particular products.

All documentation, illustrations, and charts published are subject to copyright and must not be copied, changed, used, or modified.

Technical drawings, certificates, authorizations, and results by the FLEXA lab will be provided upon request.

FLEXA will not be held liable for typographical or other errors and incorrect drawings. Technical modifications are subject to change without prior notice.