








PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



IP 68 	Metallschutzschlauch, Stahl verzinkt, PA-Mantel Protective metal conduit, galvanized steel PA sheathing	 EN / IEC 61386-23  	Nr.: 2013. ... Revision A5 Sep 2018
	SPR-PA		

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Werkstoff Schutzschlauch Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn3 Mantel PA Temperaturbereich - 50°C ... +120°C ^ +150°C Dichtigkeit IP 68 nach EN 60529 Konstruktion Wendelgewickelter Metallschlauch, S-Profil, PA-Mantel Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • flüssigkeitsdicht • zugfest und querdruckbelastbar • öl- und benzinbeständig • salzwasserbeständig • weitestgehend säure- und lösungsmittelbeständig • silikon-, cadmium- und halogenfrei • DIN 49012, Bauform I, geprüft nach DIN EN IEC 61386-23 • REACH und RoHS konform 	Material Conduit Cold strip DC 03 acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn3 Sheathing PA Temperature range - 50°C ... +120°C ^ +150°C IP - rate IP 68 acc. to EN 60529 Construction Strip-wound metal conduit, S profile, PA sheathing Properties <ul style="list-style-type: none"> • liquid proof • stretch resistant and compression resistant • resistant to oil and benzines • resistant to salt water • widely resistant to acids and solvents • free of silicone, cadmium and halogen • DIN 49012, structural shape I approved acc. to DIN EN IEC 61386-23 • REACH and RoHS compliant

EINSATZGEBIETE	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Anlagenbau • Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau nach DIN EN 60204 • Fahrzeugbau • Schienenfahrzeuge • Schiffsbau • Automation 	<ul style="list-style-type: none"> • Machine and plant constructions • Electrical installations for application rules machine and plant constructions acc. to DIN EN 60204 • Automotive • Railway industry • Shipbuilding • Automation

ABMESSUNGEN	DIMENSIONS					
 						
FLEXA No.	AD OD					
schwarz black	Ø	mm	stat	dyn	kg/m	m
SPR-PA						
2013.202.007	10	7,0 x 10,0	25	65	0,085	50
2013.202.010	14	10,0 x 14,0	37	85	0,110	50
2013.202.013	17	13,0 x 17,0	45	101	0,148	50
2013.202.015	19	15,0 x 19,0	50	120	0,150	50
2013.202.017	21	17,0 x 21,0	55	140	0,220	50
2013.202.022	27	22,0 x 27,0	60	150	0,320	50
2013.202.029	36	29,0 x 36,0	90	225	0,600	25
2013.202.038	45	38,0 x 45,0	120	300	0,680	25
2013.202.049	56	49,0 x 56,0	130	325	0,800	25

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.

FLEXA GmbH & Co Produktion und Vertrieb KG | Darmstädter Straße 184 | 63456 Hanau | Tel.: 06181/677-0 | Fax.: 677-277

<http://www.flexa.de> | flexa@flexa.de