

PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



IP 68		Metallschutzschlauch, Stahl verzinkt PVC-Mantel, flüssigkeitsdicht und ölresistent Protective metal conduit, galvanized steel PVC sheathing, liquid proof and oil-resistant LIQUID-TIGHT-EF-OR	Nr.: 2082. ... Revision A5 Sep 2018
--------------	--	---	--

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Werkstoff Schutzschlauch Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn3 mit Spezialfaden-Dichtung Mantel ölresistentes PVC, ölbeständig nach EN 60811-2-1 Farbe schwarz Temperaturbereich - 25°C ... +90°C ^ +100°C Dichtigkeit IP 68 nach EN 60529 Konstruktion Wendelgewickelter Metallschlauch, eingehacktes Profil, Spezialfaden-Dichtung, glatter, ölresistenter PVC-Mantel Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • besonders flüssigkeitsdicht • weitgehend säure- und benzinbeständig • erhöht ölbeständig • silikon- und cadmiumfrei • flexibel • selbstverlöschend • REACH und RoHS konform 	Material Conduit Cold strip DC 03 acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn3 with special fibre sealing Sheathing oil resistant PVC, oil resistant acc. EN 60811-2-1 Colour black Temperature range - 25°C ... +90°C ^ +100°C IP - rate IP 68 acc. to EN 60529 Construction Strip-wound metal conduit, hooked profile, special fibre sealing, smooth, oil resistant PVC sheathing. Properties <ul style="list-style-type: none"> • extremely liquid-tight • widely resistant to acids and benzine • highly oil resistant • free of silicone and cadmium • flexible • self-extinguishing • REACH and RoHS compliant

EINSATZGEBIETE	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Anlagenbau • Fahrzeugbau • Schiffsbau • Automation • Elektroanlagen • Für internationale Anforderungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Machine and Plant Constructions • Automotive • Shipbuilding • Automation • Electrical installations • For international application

ABMESSUNGEN	DIMENSIONS				
FLEXA No.	AD OD				
schwarz black	Ø	mm	stat dyn	kg m	m
LIQUID-TIGHT-EF-OR					
2082.102.010	5/16"	10,0 x 14,5	50 125	0,140	50
2082.102.012	3/8"	12,5 x 18,0	60 150	0,250	50
2082.102.016	1/2"	16,0 x 21,0	70 175	0,310	50
2082.102.021	3/4"	21,0 x 26,5	85 210	0,400	50
2082.102.026	1"	26,5 x 33,0	110 275	0,680	25
2082.102.035	1 1/4"	35,5 x 42,0	110 275	0,880	25
2082.102.050	2"	51,5 x 60,0	210 525	1,480	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.