



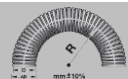


PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



IP 68 	Metallschutzschlauch, Stahl verzinkt, Agraff Profil flammwidriger PU-Mantel Protective metal conduit, galvanized steel double-overlapped profile, flame retardant PU sheathing	 EN / IEC 61386-23  	Nr.: 2133. ...
	FLEXAgraff®-PU-F		Revision A6 Sep 2018

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Werkstoff Schutzschlauch Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn3 Mantel Polyurethan [PU] Farbe schwarz Temperaturbereich - 50°C ... +100°C ^ +130°C Dichtigkeit IP 68 nach EN 60529 Konstruktion Wendelgewickelter Metallschlauch, Agraff-Profil, flammwidriger PU-Mantel Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • V0 nach UL94 • flammwidrig • selbstverlöschend • wetterfest • weitgehend seewasser-, säure- und lösungsmittelbeständig • halogen-, silikon- und cadmiumfrei • querdruckbelastbar • geprüft nach DIN EN IEC 61386-23; DIN 5510 Teil 2; EN 45545 • REACH und RoHS konform 	Material Conduit Cold strip DC 03 acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn3 Sheathing Polyurethane [PU] Colour black Temperature range - 50°C ... +100°C ^ +130°C IP - rate IP 68 acc. to EN 60529 Construction Strip-wound metal conduit, Agraff profile [double overlapped], flame retardant PU sheathing Properties <ul style="list-style-type: none"> • V0 acc. to UL94 • flame retardant • self-extinguishing • weatherproof • widely resistant to seawater, acids and solvents • free of halogen, silicone and cadmium • resistant to compression • approved acc. to DIN EN IEC 61386-23; DIN 5510 part 2; EN 45545 • REACH and RoHS compliant

EINSATZGEBIETE	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Anlagenbau • Fahrzeugbau • Schienenfahrzeuge [schwere mechanische Beanspruchung] • Schiffsbau • Automation • Elektroanlagen 	<ul style="list-style-type: none"> • Machine and Plant Constructions • Automotive • Railway Industry [heavy mechanical load] • Shipbuilding • Automation • Electrical installations

ABMESSUNGEN	DIMENSIONS
	
FLEXA No. AD OD	   
schwarz black	ø mm stat dyn kg/m m
2133.702.007	10 7,0 x 10,0 35 90 0,110 50
2133.702.011	14 11,0 x 14,0 45 115 0,150 50
2133.702.013	17 13,0 x 17,0 50 125 0,260 50
2133.702.017	21 17,0 x 21,0 75 190 0,300 50
2133.702.023	27 23,0 x 27,0 115 290 0,440 50
2133.702.029	36 29,0 x 36,0 125 315 0,725 25
2133.702.038	45 38,0 x 45,0 175 440 0,960 25
2133.702.049	56 49,0 x 56,0 240 600 1,200 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.