

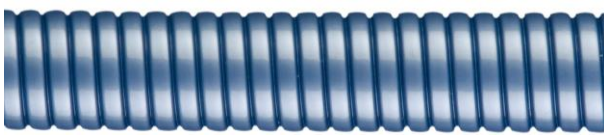


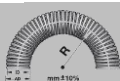


PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



| | | | |
|---|--|---|---|
| IP 68  | Metallschutzschlauch, Stahl verzinkt Agraff Profil, PU-Mantel Protective metal conduit, galvanized steel Agraff profile [double-overlapped], PU sheathing FLEXAgraff®-PU-AS |    | Nr.: 2130. ... 2131. ... Revision A5 Sep 2018 |
|---|--|---|---|

| BESCHREIBUNG | DESCRIPTION |
|--|---|
| Werkstoff Schutzschlauch Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn3 Mantel Polyurethan [PU] Farbe metallic blau Temperaturbereich - 50°C ... +100°C ^ +130°C Dichtigkeit IP 68 nach EN 60529 Konstruktion Wendelgewickelter Metallschlauch, Agraff-Profil, PU-Mantel Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • V2 nach UL94 • flammgeschützt • hohe Zug- und Verdrehungsfestigkeit • öl-, benzin- und fettbeständig • weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig • halogen-, silikon- und cadmiumfrei • hervorragendes Verhalten bei tiefen Temperaturen • kein Aufdrehen des Schlauches • sehr flexibel • hohe Abschirmung • mikrobebeständig • 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 Polyurethane [PU] Colour metallic blue 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], PU sheathing Properties <ul style="list-style-type: none"> • V2 acc. to UL94 • flame resistant • high tensile and twisting strength • resistant to oil, benzine and grease • widely resistant to acids and solvents • free of halogen, silicone and cadmium • outstanding performance at low temperatures • no untwisting of the conduit • very flexible • high shielding factor • microbe resistant • approved acc. to DIN EN IEC 61386-23 • REACH and RoHS compliant |

| EINSATZGEBIETE | APPLICATIONS |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Anlagenbau • Fahrzeugbau • Schienenfahrzeuge • Schiffsbau • Automation • Elektroanlagen | <ul style="list-style-type: none"> • Machine and Plant Constructions • Automotive • Railway Industry • Shipbuilding • Automation • Electrical installations |

| ABMESSUNGEN | | DIMENSIONS | | | | |
|--|----------|---|---|---|---|----|
|   | | | | | | |
| FLEXA No. | AD OD |  |  |  |  | |
| metallic blau metallic blue | ∅ | mm | stat | dyn | kg/m | m |
| 2130.101.007 | 10 | 7,0 x 10,0 | 35 | 90 | 0,110 | 50 |
| 2130.101.011 | 14 | 11,0 x 14,0 | 45 | 115 | 0,150 | 50 |
| 2130.101.013 | 17 | 13,0 x 17,0 | 50 | 125 | 0,260 | 50 |
| 2130.101.017 | 21 | 17,0 x 21,0 | 75 | 190 | 0,300 | 50 |
| 2130.101.023 | 27 | 23,0 x 27,0 | 115 | 290 | 0,440 | 50 |
| 2130.101.029 | 36 | 29,0 x 36,0 | 125 | 315 | 0,685 | 25 |
| 2130.101.038 | 45 | 38,0 x 45,0 | 175 | 440 | 0,960 | 25 |
| 2130.101.049 | 56 | 49,0 x 56,0 | 240 | 600 | 1,200 | 25 |





PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



| | | | |
|---|--|---|---|
| IP 68  | Metallschutzschlauch, Stahl verzinkt Agraff Profil, PU-Mantel Protective metal conduit, galvanized steel Agraff profile [double-overlapped], PU sheathing FLEXAgraff®-PU-AS |    | Nr.: 2130. ... 2131. ... Revision A5 Sep 2018 |
|---|--|---|---|

| | |
|--------------------|-------------------|
| ABMESSUNGEN | DIMENSIONS |
|--------------------|-------------------|



| FLEXA No. | AD OD |  |  |  |  |
|--|----------|---|---|---|---|
| metallic blau metallic blue | ∅ | mm | stat dyn | kg/m | m |
| Verkaufsverpackung 10 m 10 m sales pack | | | | | |
| 2131.101.007 | 10 | 7,0 x 10,0 | 35 90 | 0,110 | 10 |
| 2131.101.011 | 14 | 11,0 x 14,0 | 45 115 | 0,150 | 10 |
| 2131.101.013 | 17 | 13,0 x 17,0 | 50 125 | 0,260 | 10 |
| 2131.101.017 | 21 | 17,0 x 21,0 | 75 190 | 0,300 | 10 |
| 2131.101.023 | 27 | 23,0 x 27,0 | 115 290 | 0,440 | 10 |
| 2131.101.029 | 36 | 29,0 x 36,0 | 125 315 | 0,685 | 10 |
| 2131.101.038 | 45 | 38,0 x 45,0 | 175 440 | 0,960 | 10* |
| 2131.101.049 | 56 | 49,0 x 56,0 | 240 600 | 1,200 | 10* |

* in Ringen | in rings

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.