

Extrem abschirmender (EMV) Metall-Schutzschlauch; extrem robust; doppelt gefalztes Metallprofil; Umflechtung: verzinnter Kupferdraht

IP 40 nach EN/ IEC 60529

ca. bis +150 °C

Farbe metallisch

Anwendungen

EMV-Schutzschlauch für Elektroinstallationen; für höchste mechanische Beanspruchung; für biegsame Wellen; für Hydraulik- und Pneumatikschläuche; als robuster Schutzschlauch

Eigenschaften

- sehr guter Abschirmfaktor (EMV)
- extrem hitzebeständig
- hochflexibel
- erhöhte Zug-, Druck- und Schlagfestigkeit
- sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit
- abknicksicher
- sehr robust
- ableitfähig (gemäß BGR 132, ehemals ZH 1/200) bei Erdung
- geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich gemäß DIN VDE 0165

Konstruktion und Werkstoff

MeC Agraff Metallschlauch; profiliertes Metallband: doppelt gefalztes Profil (verzinkter Stahl); Geflecht: verzinnter Kupferdraht;

Liefervarianten

Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten siehe Kap. 11.6); weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Super-screening (EMC) metal protection conduit; extremely robust; double folded metal profile; braiding: tinned copper wire

IP 40 to EN/ IEC 60529

up to +150 °C approx.

Colour metallic

Applications

EMC protection conduit for electrical installations; for very high mechanical stresses; for flexible shafts; for hydraulic and pneumatic hoses; as robust protection conduit

Properties

- very good screening factor (EMC)
- extremely heat resistant
- highly flexible
- increased resistance to tear, pressure and impact
- very high peak compressive strength
- kink-proof
- very robust
- capable of electro-static discharge (according to BGR 132, formerly ZH 1/200) by grounding
- suitable for use in hazardous areas according to DIN VDE 0165

Construction and material

MeC Agraff metal conduit; profiled metal band: double folded profile (galvanized steel); braiding: tinned copper wire

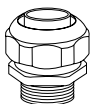
Delivery Variants

Fixed lengths deliverable (cutting costs see chapt. 11.6); further diameters available on request

Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer	VPE m	Bestellnummer
Trade Size Connector	I.D. mm	O.D. mm	Bending Radius (middle of conduit) mm	Weight kg/m	PU m	Order No.	PU m	Order No.
10	7	10	45	0,14	50	152-3010-9050	10	152-3010-9010
14	10	14	50	0,17	50	152-3014-9050	10	152-3014-9010
17	13	17	70	0,30	50	152-3017-9050	10	152-3017-9010
19	15	19	75	0,32	50	152-3019-9050	10	152-3019-9010
21	17	21	80	0,35	50	152-3021-9050	10	152-3021-9010
27	22	27	100	0,50	50	152-3027-9050	10	152-3027-9010
36	30	36	155	0,85	25	152-3036-9025	10	152-3036-9010
45	38	45	185	1,10	25	152-3045-9025	10	152-3045-9010
52	46	52	225	1,35	25	152-3052-9025	10	152-3052-9010
56	50	56	240	1,45	25	152-3056-9025	10	152-3056-9010

Alle angegebenen Werte sind ca.-Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang und die allgemeinen Verkaufsbedingungen./All stated data are approx. figures based on a temperature of 20 °C. Engineering and price modifications subject to change. Please refer to the technical appendix and our General Sales Conditions.

Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



4.1 AUM 159 M/P
IP 40