

Extrem abschirmender (EMV) Metall-Schutzschlauch; robust; eingehaktes Metallprofil; Umflechtung: verzinnter Kupferdraht

IP 40 nach EN/ IEC 60529

ca. bis +150 °C

Farbe metallisch

Anwendungen

EMV-Schutzschlauch für Elektroinstallationen; für hohe 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

Konstruktion und Werkstoff

MeC Metallschlauch; profiliertes Metallband: eingehaktes Profil (verzinkter Stahl); Geflecht: verzinnter Kupferdraht

Liefervarianten

Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten auf Anfrage); weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

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

IP 40 to EN 60529

up to +150 °C approx.

Colour metallic

Applications

EMC protection conduit for electrical installations; for 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

Construction and material

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

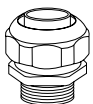
Delivery Variants

Fixed lengths deliverable (cutting costs on request); 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	25	0,12	50	146-3010-9050	10	146-3010-9010
14	10	14	34	0,17	50	146-3014-9050	10	146-3014-9010
17	13	17	40	0,23	50	146-3017-9050	10	146-3017-9010
19	15	19	45	0,25	50	146-3019-9050	10	146-3019-9010
21	17	21	50	0,30	50	146-3021-9050	10	146-3021-9010
27	22	27	65	0,50	50	146-3027-9050	10	146-3027-9010
36	29	36	90	0,75	25	146-3036-9025	10	146-3036-9010
45	38	45	105	1,00	25	146-3045-9025	10	146-3045-9010
52	45	52	125	1,25	25	146-3052-9025	10	146-3052-9010
56	49	56	140	1,34	25	146-3056-9025	10	146-3056-9010

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