

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
- 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 auf Anfrage); weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit abweichenden Zulassungen und Eigenschaften

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

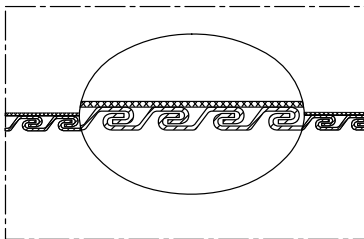
- very good screening factor (EMC)
- extremely heat resistant
- highly flexible
- increased resistance to tear, pressure and impact
- very high peak compressive strength
- kink-proof
- very robust
- suitable for use in hazardous areas according to DIN VDE 0165

Construction and material

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

Delivery Variants

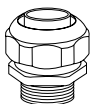
Fixed lengths deliverable (cutting costs on request); further diameters available on request. Wall: „bioplastic“ material based on renewable raw materials with differing approvals and properties



Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen	Ø-Außen	Biegeradius (Schlauchmitte)	Gewicht	VPE	Bestellnummer	VPE	Bestellnummer
Trade Size Connector	I.D.	O.D.	Bending Radius (middle of conduit)	Weight	PU	Order No.	PU	Order No.
	mm	mm	mm	kg/m	m		m	
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