

Rostfreier und hochflexibler Edelstahl-Schutzschlauch; extrem robust; doppelt gefalztes Metallprofil

IP 40 nach EN/ IEC 60529

ca. bis +600 °C

Farbe metallisch

Anwendungen

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

Eigenschaften

- guter Abschirmfaktor (EMV)
- 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; doppelt gefalztes Profil (Edelstahl 1.4301 = AISI 304);

Liefervarianten

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

Non-rusting and highly flexible metal protection conduit; extremely robust; double folded metal profile

IP 40 to EN/ IEC 60529

up to +600 °C approx.

Colour metallic

Applications

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

Properties

- good screening factor (EMC)
- 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 (stainless steel 1.4301 = AISI 304)

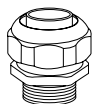
Delivery Variants

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.
7	5	7	35	0,10	50	150-3007-9050	10	150-3007-9010
8	6	8	40	0,12	50	150-3008-9050	10	150-3008-9010
10	8	10	45	0,13	50	150-3010-9050	10	150-3010-9010
14	11	14	50	0,14	50	150-3014-9050	10	150-3014-9010
17	14	17	60	0,26	50	150-3017-9050	10	150-3017-9010
19	16	19	65	0,29	50	150-3019-9050	10	150-3019-9010
21	18	21	70	0,31	50	150-3021-9050	10	150-3021-9010
27	23	27	90	0,40	50	150-3027-9050	10	150-3027-9010
36	32	36	135	0,74	25	150-3036-9025	10	150-3036-9010

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