



Rostfreier und hochflexibler Edelstahl-Schutzschlauch; robust; eingehaktes Metallprofil

IP 40 nach EN/ IEC 60529

ca. bis +600 °C

Farbe metallisch

Anwendungen

Für Elektroinstallationen; für biegsame Wellen; für Hydraulik- und Pneumatikschläuche; als robuster Schutzschlauch

Eigenschaften

- 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 Metallschlauch; profiliertes Metallband: eingehaktes Profil (Edelstahl 1.4301 = AISI 304)

Liefervarianten

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

Non-rusting and highly flexible stainless steel protection conduit; robust; hooked metal profile

IP 40 to EN/ IEC 60529

up to +600 °C approx.

Colour metallic

Applications

For electrical installations; for flexible shafts; for hydraulic and pneumatic hoses, as robust protection conduit

Properties

- 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 metal conduit; profiled metal band: hooked profile (stainless steel 1.4301 = AISI 304)

Delivery Variants

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

Nennweite Anschlussteil	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	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.
10	8	10	25	0,07	50	108-3010-9050
14	11	14	34	0,12	50	108-3014-9050
17	14	17	40	0,15	50	108-3017-9050
19	16	19	45	0,17	50	108-3019-9050
21	18	21	50	0,19	50	108-3021-9050
27	23	27	67	0,32	50	108-3027-9050
36	31	36	90	0,50	25	108-3036-9025
45	40	45	110	0,70	25	108-3045-9025

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)

