

Abschirmender (EMV) und innen glatter Kunststoff-Schutzschlauch; flüssigkeitsdicht; Umflechtung: verzinkter Stahldraht

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -20 °C bis +70 °C (kurzz. +80 °C)

Farbe metallisch

Anwendungen

Für Elektroinstallationen, Schaltanlagenbau, Schaltschränke und Maschinenbau; als Druckschlauch für gasförmige und flüssige Medien

Eigenschaften

- guter Abschirmfaktor (EMV)
- schützt vor heißen Spänen
- innen glatt (einfaches Einziehen von Kabeln)
- flexibel
- hoch abriebfest
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- sehr robust

Konstruktion und Werkstoff

NORFLEX Vollkunststoffschlauch; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Geflecht: verzinkter Stahldraht

Liefervarianten

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

Screening (EMC) plastic protection conduit with a smooth interior; liquid tight; braiding: galvanized steel wire

IP 68 to EN/ IEC 60529

-20 °C to +70 °C (short time +80 °C) approx.

Colour metallic

Applications

For electrical installations, installation in switchboard plant, switch cabinets and mechanical engineering; pressure hose for gaseous and liquid media

Properties

- good screening factor (EMC)
- protects against hot chips
- smooth interior (easy retraction of cables)
- flexible
- highly abrasion-proof
- high tensile strength and tear resistant
- gas and liquid tight
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- very robust

Construction and material

NORFLEX full plastic conduit; wall: high grade soft PVC; braiding: galvanized steel wire

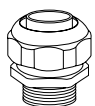
Delivery Variants

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

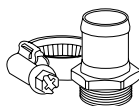
Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen	Ø-Außen	Biegeradius (Schlauchmitte)	Gewicht	VPE	Bestellnummer
Trade Size Connector	I.D.	O.D.	Bending Radius (middle of conduit)	Weight	PU	Order No.
	mm	mm	mm	kg/m	m	
10	6	10	44	0,090	50	113-3010-9050
14	9	14	66	0,150	50	113-3014-9050
17	12	17	99	0,175	50	113-3017-9050
19	14	19	121	0,220	50	113-3019-9050
21	16	21	137	0,250	50	113-3021-9050
27	20	27	154	0,350	50	113-3027-9050
36	28	36	220	0,590	25	113-3036-9025
45	37	45	275	0,760	25	113-3045-9025
52	44	52	330	1,050	25	113-3052-9025
56	48	56	335	1,150	25	113-3056-9025

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)



4.1 AUM 159 M/P
IP 54



2.11 T 255 M/P
IP 68