

Innen und außen glatter, hochflexibler Kunststoff-Schutzschlauch; flüssigkeitsdicht

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -20 °C bis +70 °C (kurzz. +80 °C)

Farbe grau

Anwendungen

Für Elektroinstallationen, Schaltanlagenbau, Schalt-schränke und Maschinenbau; als Druckschlauch für gasförmige und flüssige Medien

Eigenschaften

- innen und außen glatt (einfaches Einziehen von Kabeln, außen leicht zu reinigen)
- hochflexibel
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- geringes Gewicht
- isolierend
- Durchschlagfestigkeit 25 kV/mm

Konstruktion und Werkstoff

NORFLEX Vollkunststoffschlauch; Wandung: hochwertiges Weich-PVC

Liefervarianten

Sonderfarben; kundenspez. Sonderaufdruck, Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten auf Anfrage), weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar. Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit abweichenden Zulassungen und Eigenschaften

Highly flexible plastic protection conduit with a smooth interior and exterior; liquid tight

IP 68 to EN/ IEC 60529

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

Colour grey

Applications

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

Properties

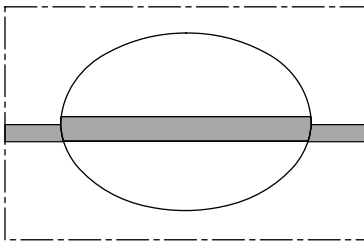
- smooth interior and exterior (easy retraction of cables, easy cleaning of exterior surface)
- highly flexible
- gas and liquid tight
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals
- good resistance to UV and ozone
- small bending radiuses
- light weight
- insulating
- breakdown voltage 25 kV/mm

Construction and material

NORFLEX full plastic conduit; wall: high grade soft PVC

Delivery Variants

Special colours; customer-specific product marking, fixed lengths deliverable (cutting costs on request), further diameters and lengths available on request. wall: „bioplastic“ material based on renewable raw materials with differing approvals and properties



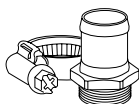
Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer
Trade Size Connector	I.D. mm	O.D. mm	Bending Radius (middle of conduit) mm	Weight kg/m	PU m	Order No.
10	7	10	40	0,050	100	400-3010-9100
14	10	14	60	0,100	50	400-3014-9050
17	13	17	90	0,125	50	400-3017-9050
19	15	19	110	0,140	50	400-3019-9050
21	16	21	125	0,190	50	400-3021-9050
27	21	27	140	0,295	50	400-3027-9050
36	30	36	200	0,405	25	400-3036-9025
45	38	45	250	0,595	25	400-3045-9025
52	44	52	300	0,785	25	400-3052-9025
56	48	56	350	0,850	25	400-3056-9025

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.

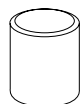
Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



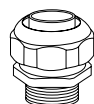
2.8 AUK 158 M/P
IP 67



2.11 T 255 M/P
IP 68



2.13 AT 160



4.1 AUM 159 M/P
IP 67



10.12 NORCLAMP 208