

**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 (siehe Kap. 11.1)
- 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, Fix-längen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten siehe Kap. 11.6), weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

**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 (see chapt. 11.1)
- 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

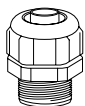
**Delivery Variants**

Special colours; customer-specific product marking, fixed lengths deliverable (cutting costs see chapt. 11.6), further diameters and lengths available on request

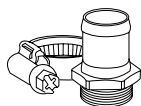
Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer
Trade Size Connector	I.D. mm	O.D. mm	Bending Radius (middle of conduit) mm	Weight kg/m	PU m	Order No.
10	7	10	40	0,050	100	400-3010-9100
14	10	14	60	0,100	50	400-3014-9050
17	13	17	90	0,125	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.

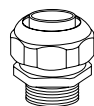
**Zubehör/accessories** (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



2.8 AUK 158 M/P  
IP 67



2.11 T 255 M/P  
IP 68



4.1 AUM 159 M/P  
IP 67