



Innen und außen glatter, schwerer Kunststoff-Schutzschlauch; flüssigkeitsdicht; Spirale: Hart-PVC

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -20 °C bis +70 °C (kurzz. +80 °C)

Farbe grau

Anwendungen

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

Eigenschaften

- innen und außen glatt (einfaches Einziehen von Kabeln, außen leicht zu reinigen)
- flexibel
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- isolierend

Konstruktion und Werkstoff

NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Spirale: Hart-PVC

Liefervarianten

Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten siehe Kap. 11.6)

Heavy plastic protection conduit with a smooth interior and exterior; liquid tight; spiral: integrated rigid plastic

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; as suction and pressure hose for gaseous and liquid media

Properties

- smooth interior and exterior (easy retraction of cables, easy cleaning of exterior surface)
- 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
- insulating

Construction and material

NORPLAST® full plastic conduit; hard plastic spiral integrated in the wall; wall: high grade soft PVC; spiral: rigid PVC

Delivery Variants

Fixed lengths deliverable (cutting costs see chapt. 11.6)

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.
14	10	14	56	0,10	50	131-3014-9050
17	13	17	68	0,12	50	131-3017-9050
19	15	19	76	0,14	50	131-3019-9050
21	16	21	84	0,16	50	131-3021-9050
27	22	27	108	0,25	50	131-3027-9050
36	30	36	144	0,40	25	131-3036-9025
45	38	45	180	0,52	25	131-3045-9025
52	45	52	208	0,66	25	131-3052-9025
56	49	56	224	0,70	25	131-3056-9025

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)

