

Universeller, parallelgewellter Kunststoff-Schutzschlauch aus PA 6; hochflexibel und flüssigkeitsdicht

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -40 °C bis +120 °C (kurzz. +150 °C)

Farbe schwarz oder grau RAL 7031

Anwendungen

Für Elektroinstallationen, Schaltanlagenbau, Schaltschränke, Maschinenbau und Robotertechnik; für Hydraulik- und Pneumatikschläuche; für bewegliche Maschinenteile

Eigenschaften

- hochflexibel
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Öl-, Fett- und Benzinbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute Ozonbeständigkeit
- UV-beständig nach DIN EN ISO 8580
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- weichmacher- und halogenfrei
- geringes Gewicht
- geprüft nach UL94-V0 (schwerentflammbar)
- geprüft nach FMVSS 302 (selbstverlöschend)
- NF F16 - 101: I2+F2
- Zulassung durch VDE nach DIN EN 61386-1/-23

Konstruktion und Werkstoff

NORDUC® Konstruktion; parallelgewellter Vollkunststoffschlauch; Wandung: hochwertiges Polyamid 6 (PA 6)

Liefervarianten

Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Universal, corrugated plastic protection tube made of PA 6; highly flexible and liquid tight

IP 68 to EN/ IEC 60529

-40 °C to +120 °C (short time +150 °C) approx.

Colour black or grey RAL 7031

Applications

For electrical installations, installation in switchboard plant, switch cabinets, mechanical engineering and robotics; for hydraulic and pneumatic hoses; for moving machine parts

Properties

- highly flexible
- gas and liquid tight
- good resistance to mineral oils and grease
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals
- good resistance to ozone
- UV resistant acc. to DIN EN ISO 8580
- small bending radiuses
- kink-proof
- free of softener and halogen
- light weight
- approved to UL94-V0 (flame-retardant)
- approved to FMVSS 302 (self-extinguishing)
- NF F16 - 101: I2+F2
- approval by VDE to DIN EN 61386-1/-23

Construction and material

NORDUC® construction; corrugated full plastic tube; wall: high grade polyamide 6 (PA 6)

Delivery Variants

Further diameters and lengths available on request

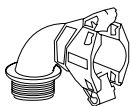
Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer schwarz	Bestellnummer grau
Trade Size Connector	I.D. mm	O.D. mm	Bending Radius (middle of tube) mm	Weight kg/m	PU m	Order No. black	Order No. grey
8,5	8,4	11,7	15	0,023	50	133-3012-9050	133-3012-9150
10	9,9	13,0	20	0,024	50	133-3013-9050	133-3013-9150
13	12,7	15,8	35	0,036	50	133-3016-9050	133-3016-9150
17	16,6	21,2	45	0,055	50	133-3021-9050	133-3021-9150
23	23,2	28,3	55	0,089	50	133-3028-9050	133-3028-9150
29	29,0	34,5	65	0,120	25	133-3035-9025	133-3035-9125
37	36,0	42,4	90	0,170	25	133-3042-9025	133-3042-9125
50	47,7	54,0	100	0,223	25	133-3054-9025	133-3054-9125

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.

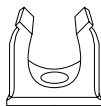
Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



8.1 A-GK65-A 183 M/P
IP 65



8.3 A-90K65-A 185 M/P
IP 65



8.5 AZ-H 187