

Abriebfester, ölbeständiger; parallelgewellter Polyurethan-Schutzschlauch/Kabelsammler; halogenfrei, hochflexibel und sehr robust; flüssigkeitsdicht

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -40 °C bis +90 °C

Farbe schwarz oder grau

Anwendungen

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

Eigenschaften

- flexibel
- hoch abriebfest
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Öl-, Fett- und Benzinbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- abknicksicher
- weichmacher- und halogenfrei
- sehr robust
- geprüft nach UL94-HB (schwerentflammbar)

Konstruktion und Werkstoff

NORDUC® Konstruktion; parallelgewellter Vollkunststoffschlauch; Wandung: Polyurethan

Liefervarianten

Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Abrasion-proof, oil resistant, corrugated polyurethane protection tube/cable buncher; halogen free, highly flexible and very robust; liquid tight

IP 68 to EN/ IEC 60529

-40 °C to +90 °C approx.

Colour black or grey

Applications

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

Properties

- flexible
- highly abrasion-proof
- gas and liquid tight
- good resistance to mineral oils and grease
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- very good low temperature flexibility
- kink-proof
- free of softener and halogen
- very robust
- approved to UL94-HB (flame-retardant)

Construction and material

NORDUC® construction; corrugated full plastic tube; wall: polyurethane

Delivery Variants

Further diameters and lengths available on request

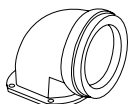
Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer schwarz	Bestellnummer grau
Trade Size Connector	I.D. mm	O.D. mm	Bending Radius (middle of tube) mm	Weight kg/m	PU m	Order No. black	Order No. grey
70	66,5	79,2	170	0,410	10	138-3079-9010	138-3079-9110
95	91,0	106,0	225	0,650	10	138-3106-9010	138-3106-9110

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.

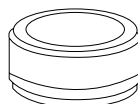
Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



8.6 A-GK54-F XXL 188
IP 54



8.7 A-90K54-F XXL 189
IP 54



8.8 AZ-K XXL 190
IP 54