

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
- 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
- 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

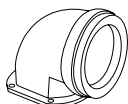
| Nennweite Anschlussstück | Ø-Innen | Ø-Außen | Biegeradius (Schlauchmitte) | Gewicht | VPE | Bestellnummer | Bestellnummer |
|--------------------------|---------|---------|---------------------------------|---------|-----|---------------|---------------|
| | mm | mm | mm | kg/m | m | schwarz | grau |
| Trade Size Connector | I.D. | O.D. | Bending Radius (middle of tube) | Weight | PU | Order No. | Order No. |
| | mm | mm | mm | kg/m | m | black | 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.

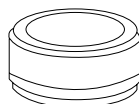
Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



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