
Kunststoff-Geflecht; Polyamid
IP 40 nach EN/ IEC 60529
ca. -40 °C bis +120 °C
Farbe schwarz

Anwendungen

Zur Kabelbündelung; als mechanischer Scheuerschutz; bei Elektroinstallationen und hochflexiblen Anwendungen; für Luft- und Raumfahrt und Schienenfahrzeuge

Eigenschaften

- guter Scheuerschutz
- einfaches Einziehen von Kabeln
- variabler Innendurchmesser
- hochflexibel
- gute Öl-, Fett- und Benzinbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- weichmacher- und halogenfrei
- geringes Gewicht
- axial aufstauchbar
- geprüft nach FMVSS 302 und DIN75200 (selbstverlöschend)

Konstruktion und Werkstoff

Geflecht: Kunststoff (PA 6)

Liefervarianten

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Plastic braiding; polyamide
IP 40 to EN/ IEC 60529
-40 °C to +120 °C approx.
Colour black

Applications

For cable bunching; as mechanical protection against abrasion; for electrical installations and highly flexible applications; for aerospace and railway construction

Properties

- good protection against abrasion
- easy retraction of cables
- variable inner diameter
- highly flexible
- 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
- small bending radius
- free of softener and halogen
- light weight
- axially flexible
- approved to FMVSS 302 and DIN 75200 (self-extinguishing)

Construction and material

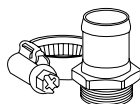
Braiding: plastic (PA 6)

Delivery Variants

Further diameters available on request

Nennweite	Einsatzbereich min./max. mm	Gewicht ± 20% kg/m	VPE m	Bestellnummer
Trade Size	Application range min./max. mm	Weight ± 20% kg/m	PU m	Order No.
5	4 - 10	0,0065	100	125-3005-9100
10	7 - 14	0,0104	100	125-3010-9100
14	10 - 22	0,0125	100	125-3014-9100
20	18 - 27	0,0173	100	125-3020-9100
25	18 - 34	0,0226	100	125-3025-9100
30	28 - 42	0,0375	50	125-3030-9050
50	35 - 80	0,0460	50	125-3050-9050

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)

 2.11 T 255 M/P
IP 40

 10.12 Schelle 208
10.12 Hose Clamp 208