

Extrem abschirmendes (EMV) Metall-Geflecht; verzinnter Kupferdraht

IP 40 nach EN/ IEC 60529

ca. bis +150 °C

Farbe metallisch

Anwendungen

EMV-Abschirmgeflecht; für Elektroinstallationen und hochflexible Anwendungen

Eigenschaften

- guter Scheuerschutz
- einfaches Einziehen von Kabeln
- variabler Innendurchmesser
- sehr guter Abschirmfaktor (EMV)
- schützt vor heißen Spänen
- hochflexibel
- kleinste Biegeradien
- axial aufstauchbar
- ableitfähig (gemäß BGR 132, ehemals ZH 1/200) bei Erdung
- geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich gemäß DIN VDE 0165

Konstruktion und Werkstoff

Geflecht: verzinnter Kupferdraht

Liefervarianten

Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten siehe Kap. 11.6)

Super-screening (EMC) metal braiding; tinned copper wire

IP 40 to EN/ IEC 60529

up to +150 °C approx.

Colour metallic

Applications

EMC screening braiding; for electrical installations and highly flexible applications

Properties

- good protection against abrasion
- easy retraction of cables
- variable inner diameter
- very good screening factor (EMC)
- protects against hot chips
- highly flexible
- small bending radius
- axially flexible
- capable of electro-static discharge (according to BGR 132, formerly ZH 1/200) by grounding
- suitable for use in hazardous areas according to DIN VDE 0165

Construction and material

Braiding: tinned copper wire

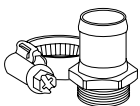
Delivery Variants

Fixed lengths deliverable (cutting costs see chapt. 11.6)

Nennweite	Einsatzbereich min./max. mm	Kreuzung Faden +/-1	Bedeckung %	Gewicht ± 20% kg/m	VPE m	Bestellnummer
Trade Size	Application range min./max. mm	Crossing Thread +/-1	Coverage %	Weight ± 20% kg/m	PU m	Order No.
6	5 - 12	16	85	0,031	100	156-3006-9100
10	8 - 17	11	87	0,052	100	156-3010-9100
15	12 - 22	12	87	0,073	100	156-3015-9100
20	16 - 27	12	85	0,094	100	156-3020-9100
25	20 - 35	9	85	0,123	100	156-3025-9100
35	25 - 45	7	78	0,148	100	156-3035-9100

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