

**Abschirmendes (EMV) Metall-Geflecht; verzinkter Stahldraht**

**IP 40 nach EN/ IEC 60529**

**ca. bis +250 °C**

**Farbe** metallisch

**Anwendungen**

EMV-Abschirmgeflecht; für Elektroinstallationen und hochflexible Anwendungen

**Eigenschaften**

- guter Scheuerschutz
- einfaches Einziehen von Kabeln
- variabler Innendurchmesser
- 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: verzinkter Stahldraht

**Liefervarianten**

Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten siehe Kap. 11.6)

**Screening (EMC) metal braiding; galvanized steel wire**

**IP 40 to EN/ IEC 60529**

**up to +250 °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
- 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: galvanized steel wire

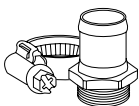
**Delivery Variants**

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	0,058	100	127-3006-9100
10	8 - 17	11	87	0,100	100	127-3010-9100
15	12 - 22	12	87	0,140	100	127-3015-9100
20	16 - 27	12	85	0,181	100	127-3020-9100
25	20 - 35	9	85	0,237	100	127-3025-9100
35	25 - 45	7	78	0,286	100	127-3035-9100

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