



G-FLEX



Gestricktes Metalldrahtgewebe
als Abschirmband

Produktbeschreibung

G-FLEX ist für eine wirksame elektrostatische und elektromagnetische Abschirmung von Kabeln oder Kabelbäumen geeignet. Hierzu wird G-FLEX überlappend, wie eine Bandage um das zu schirmende Kabel gewickelt.

Das Abschirmband wird als strumpftartiger, runder Schlauch aus Metalldraht gestrickt und anschließend flach zusammengepresst, so dass ein zweilagiges Geflechtband entsteht. Wenn das Material mit 50 % Überlappung bandagenartig um einen Kabelbaum gewickelt wird, entsteht eine vierlagige, sehr wirksame Abschirmung.

Gestricktes G-FLEX Abschirmband wird in folgenden Materialien hergestellt.
Die Standardbreiten sind 12,5, 25,0 und 50,0 mm.
Andere Breiten können auf Wunsch geliefert werden.

Materialien

Monel	Gebräuchlich für nahezu alle Anwendungen
Stahl, verkupfert / verzinkt	Für wirksamere H-Feld-Abschirmung
Kupfer, verzinkt	Einfach am Ende eines Kabelbaumes zu verlöten

G-FLEX ist darüber hinaus auch aus Aluminium- oder Edelstahldraht herstellbar.

Materialbezeichnung	Produktcode	Breite	Best.-Nr.
Monel	M	12,5 mm	14-125
Stahl, verkupfert / verzinkt	C	25,0 mm	14-250
Kupfer, verzinkt	T	50,0 mm	14-500
Aluminium	A	auf Anfrage	
Edelstahl	S	auf Anfrage	

Materialspezifikation

Bei der Bestellung bitte die Materialbezeichnung sowie die Bestellnummer aus der Tabelle entnehmen. Zusätzlich bitte die gewünschte Länge angeben.

Bestellangaben

Beispiel:
Moneldraht,
Breite 25,0 mm

Bestellbezeichnung: G-FLEX M-14-250-4