



M-E-K Electric



HITZEBESTÄNDIGE LEITUNGEN
AUSGLEICHSLEITUNGEN
THERMOLEITUNGEN





SCHNELL ▪ FLEXIBEL ▪ ZUVERLÄSSIG

M-E-K Electric ist Ihr Spezialist für:

- Hitzebeständige Leitungen
- Ausgleichsleitungen
- Thermoleitungen
- Sonderleitungen

Nutzen Sie unsere Vorteile:

- Know-how und langjährige Erfahrung
- umfangreiches Lagersortiment
- kompetente und bedarfsgerechte Beratung
- Sonderleitungen bereits in kleinen Fertigungsmengen

HITZEBESTÄNDIGE LEITUNGEN

Silikon-Leitungen (bis + 180 °C)

Silikonisierte Leitungen sind vielfältig einsetzbar und bieten eine gute Flexibilität. Sie sind zudem resistent gegen Fette, viele Öle, Alkohole, Laugen- und Salzlösungen.

www.mek-electric.de/silikon

Teflon®-Leitungen (bis + 260 °C)

Teflonisierte Leitungen haben neben ihrer Temperaturbeständigkeit exzellente Eigenschaften gegenüber nahezu allen aggressiven Medien. Gute dielektrische Werte ermöglichen minimale Wandstärken und geringe Außendurchmesser.

www.mek-electric.de/teflon

Glasseide-Leitungen (ab + 260 °C)

Glasseidenisierte Leitungen kommen unter extremen Temperaturbedingungen zum Einsatz. Je nach Einsatztemperatur werden als Leitermaterial entweder vernickeltes Kupfer oder Reinnickel verwendet.

www.mek-electric.de/glasseide



AUSGLEICHS- UND THERMOLEITUNGEN

Ausgleichs- und Thermoleitungen

Ausgleichs- und Thermoleitungen dienen als Verbindung von Thermoelement und Vergleichsstelle in der Temperaturmesstechnik. Viele gängige Ausführungen liefern wir Ihnen direkt ab Lager.

www.mek-electric.de/agl

Thermopaare		Farbkennzeichnung nach		
Kennbuchstabe	Werkstoff	IEC 584	DIN 43 710	ANSI MC 96.1
J	Fe - CuNi		-	
L	Fe - CuNi	-		-
K	NiCr - Ni		-	
N	NiCrSi - NiSi		-	
S	PtRh - Pt		-	

Auszug der Farbkennzeichnungen nach IEC, DIN, ANSI



SONDERLEITUNGEN

Sonderleitungen

Sonderleitungen werden nach Ihren Anforderungen und Vorgaben gefertigt. Gemeinsam mit Ihnen finden wir die für Ihre Anwendung bestmögliche Lösung in Bezug auf Funktion, Qualität und Wirtschaftlichkeit. Sonderleitungen können wir Ihnen zudem schon in geringen Fertigungsmengen anbieten.

Isolations- und Mantelwerkstoffe

- Silikonkautschuk
- Fluorpolymere (FEP, PFA, PTFE, ETFE)
- Glasseide, Glimmer und auf Keramikbasis

Leiterwerkstoffe

- Kupfer blank, verzinkt, versilbert, vernickelt
- Reinnickel
- Thermo- und Ausgleichswerkstoffe

Schirmwerkstoffe

- Geflechte und Umlegungen in Kupfer blank, verzinkt, versilbert, vernickelt
- Bandierung mit verschiedenen Folien

Armierungen

- Drahtgeflecht aus verzinktem Stahl
- Drahtgeflecht aus Edelstahl

JETZT ANFRAGEN!



Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot und beantworten Ihre Fragen. Kontaktieren Sie uns oder nutzen Sie unsere Online-Anfrage:

www.mek-electric.de/anfrage



M-E-K Electric

M-E-K Electric GmbH
Zeilbaumweg 16
74613 Öhringen
Germany

Telefon +49 (0) 7941 - 9175 - 0

info@mek-electric.de
www.mek-electric.de

