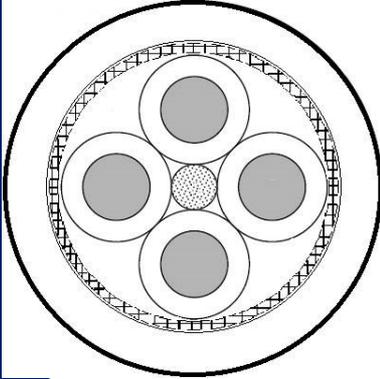


KABEL & LEITUNGEN

FKL-Li6YC6Y FEP-isolierte, geschirmte Schlauchleitung



Highlights

Die geschirmte fluorkunststoffisolierte Leitung ist speziell für den Einsatz bei hohen Temperaturen in diversen Industriebereichen, wie z.B. Öfen, Küchengeräten, Mess- und Regeltechnik, in Kraftwerksanlagen, in der chemischen Industrie etc. geeignet. Durch die Kupfergeflechtabschirmung (wahlweise auch in anderen Varianten) ist eine störfreie Übertragung von Signalen, bzw. Impulsen sichergestellt.

Aufbau

Leiter:

Kupfer verzinkt, nach IEC 60228, weitere mögliche Litzen oder Drähte: blankweich, versilbert, vernickelt

Aderisolation:

FEP-Aderisolation nach VDE 0207 Teil 6

Verseilung:

Adern in Lagen verseilt

Bandierung:

Folie

Abschirmung:

Kupfergeflecht in Varianten: blankweich, verzinkt, versilbert und vernickelt

Mantelisolierung:

FEP-Mantelisolierung nach VDE 0207 Teil 6

Technische Daten

Nennspannung:

600V

Prüfspannung:

2.500V

Temperaturbereich:

-100 °C bis +180 °C, kurzzeitig bis +200 °C
Varianten: verzinkt, versilbert und vernickelt bis +180 °C, blankweich bis +135 °C

Mindestbiegeradius:

10 x d

Aufmachung

Ringe oder Trommeln, auch Schnittlängen möglich

Erstellt: PK 08052020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER
UNSERER KUNDEN.**

HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0

Fax: +49 (0) 421-4895-225

E-Mail: info@thulesius.de

www.thulesius.de

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**

KABEL & LEITUNGEN

FKL-Li6YC6Y FEP-isolierte, geschirmte Schlauchleitung

Abmessungen

Aderzahl	Querschnittsbereich mm ²	Farben
2	0.05 - 0.50	nach Vorgabe
3	0.05 - 0.50	nach Vorgabe
4	0.05 - 0.50	nach Vorgabe
5	0.05 - 0.50	nach Vorgabe
7	0.05 - 0.50	nach Vorgabe
12	0.05 - 0.50	nach Vorgabe

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Gängige Abmessungen sind ab Lager verfügbar.

Erstellt: PK 08052020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER
UNSERER KUNDEN.**

HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST
Tel: +49 (0) 421-48 95-0
Fax: +49 (0) 421-48 95-225
E-Mail: info@thulesius.de
www.thulesius.de

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**