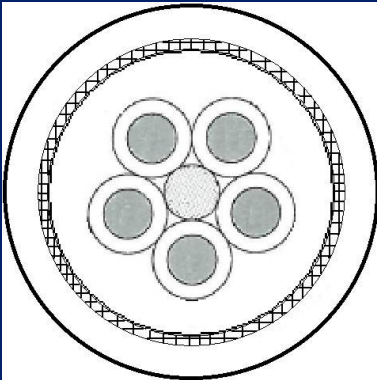


SIL-SiHF-CU-Si Silikon-Schlauchleitung mit Kupfergeflecht



Highlights

Als Anschlussleitung auch für bewegte Geräte bei geringen mechanischen Belastungen und hohen Umgebungstemperaturen, z.B. in Hütten- und Stahlwerken, in der Kunststoffverarbeitung, Mess- und Regeltechnik, aber auch bei Kältebeanspruchung, z.B. in der Klimatechnik. Der halogenfreie Silikon-Außenmantel ist flammwidrig, UV-beständig und bedingt gegen Öle und Kraftstoffe beständig. Durch die hohe Abschirmdichte wird eine störfreie Übertragung von Signalen, bzw. Impulsen sichergestellt. Zur Verwendung in Innenräumen und im Freien.

Aufbau

Leiter:	Kupfer verzinkt, nach IEC 60228 Klasse 5 = feindrähtig
Aderisolation:	Silikon EI2 n. EN50363-1
Aderfarben:	nach DIN VDE 0293
Innenmantelisoliation:	Silikon M9 n. EN50363-2-1
Abschirmung:	Kupfergeflecht verzinkt
Mantelisoliation:	Silikon M9 n. EN50363-2-1
Farbe:	rotbraun

Technische Daten

Nennspannung:	U ₀ /U: 300V/500V
Prüfspannung:	2.000 V
Temperaturbereich:	ruhend: -50 °C bis +180 °C bewegt: -25 °C bis +180 °C kurzzeitig: bis +200 °C
Mindestbiegeradius:	ruhend: 5 x d bewegt: 10 x d
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1
Korrosivität der Brandgase:	keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen

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

KABEL & LEITUNGEN

STL-SiHF-CU-Si Silikon Schlauchleitung mit Kupfergeflecht

Abmessungen

Aderzahl	Querschnittsbereich mm ²
3	0.50 - 0.75
4	0.50 - 6.00
5	0.50 - 6.00
7	0.50 - 2.50
12	0.50 - 1.50
18	0.50 - 1.50
25	0.50 - 1.50

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**