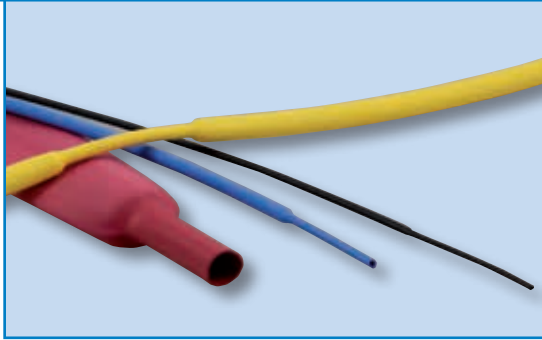


STRAHLENVERNETZTE SCHRUMPFSCHLÄUCHE mit geringem Längsschrumpf

Thulesius liefert schnell und günstig seit über 65 Jahren in TOP Qualität.

HTS-B2

Dünnwandiger, strahlenvernetzter Schrumpfschlauch aus Polyolefin
Hervorragend in der Verarbeitung.
Überzeugt durch hohe mechanische Festigkeit.



Zulassungen: **SAE (MIL)** **CSA** **UL**

- Betriebstemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Geringer Längsschrumpf
- Selbstverlöschend
- Schrumpfrate 2:1
- Viele Farben

HTS-W3B2

Dünnwandiger, strahlenvernetzter Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit Innenkleber
Zum Abdichten und Verbinden.
Übergang von Kabel zu Steckverbinder.



Zulassungen: **CSA** **UL**

- Betriebstemperatur: -55 °C bis +125 °C
- Geringer Längsschrumpf
- Selbstverlöschend
- Schrumpfraten 3:1 und 4:1

HTS-SA3CP

Polyolefinschrumpfschlauch mit Kleber
Hervorragend für wasserdichte Verbindungen bei höchster Dichtigkeit.
Fragen Sie uns nach Schrumpftemperatur und -zeit.



Zulassungen: **div. Automotive-OEMs**

- Betriebstemperatur: -40 °C bis +125 °C
- Längswasserabdichtend
- Geringer Längsschrumpf
- Selbstverlöschend
- Schrumpfrate bis 4,6:1
- Farbe: Schlauch transparent, Kleber schwarz

HTS-K2

Dünnwandiger, transparenter, hochtemperaturbeständiger, strahlenvernetzter Schrumpfschlauch aus Polyvinylidenfluorid

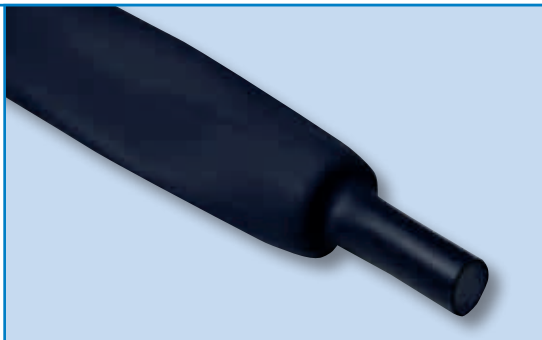


Zulassungen: **SAE (MIL)** **UL**

- Betriebstemperatur: -55 °C bis +175 °C
- Geringer Längsschrumpf
- Selbstverlöschend
- Schrumpfrate 2:1
- Farbe: transparent, klar
- Hohe mechanische Festigkeit

HTS-AN25

Extrem dünnwandiger, hochflexibler, strahlenvernetzter Schrumpfschlauch aus Elastomer
Dieselbeständig, ideal für Luftfahrt, Raumfahrt und Spezialfahrzeuge.



Zulassungen: **VG 95343 T 05 D**

- Betriebstemperatur: -75 °C bis +150 °C
- Geringer Längsschrumpf
- Selbstverlöschend
- Schrumpfrate 2:1
- Hohe mechanische Festigkeit
- Farbe: schwarz

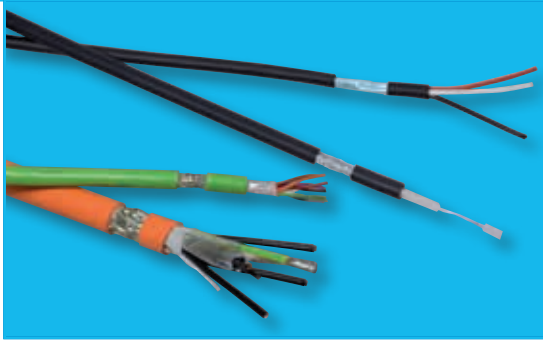
SPEZIAL KABEL & LEITUNGEN

Thulesius berät Sie direkt vor Ort bei Fragen für Ihre ganz spezielle Anwendung.

STEUER-, DATEN-, MOTOR- & GEBER- LEITUNGEN

für Mess-, Steuer-
& Regeltechnik

Von AWG 44 bis über
75 mm², mit nahezu
allen bekannten
Isolationsmaterialien.



Zulassungen:

RoHS

UL

- Betriebstemperatur:
-190 °C bis +1400 °C
- Datenleitungen
(z. B. USB, CAT, RG, etc.)
- Auch für dauerbewegte Einsätze
- Kennzeichnung, Farben nach
individuellem Wunsch
- viele Normen

HYBRID-LEITUNGEN & SONDERKONSTRUKTIONEN FÜR KUNDENSPEZIFISCHE ANWENDUNGEN

für viele spezielle Einsatzbereiche mit
anspruchsvollen Anwendungen

- Medizintechnik (biokompatibel, autoklavierbar)
- Optoelektronik
- Bühnentechnik (Audio/Video, Licht, DMX, etc.)
- Maschinenbau
- Schweißtechnik (auch Kunststoffschweißen)
- Fahrzeugbau (Beleuchtung, Heizung, Backpanel)
- u.v.m.



QUICKLOK- KABELBINDER

Qualitätsprodukt aus europäischer Fertigung passend zu Ihren Thulesius Produkten und Anwendungen.

Praktischer Helfer
für alle Bereiche
Sehr gut beständig
gegen Alkalinie, Öle
und Schmierfette.
Mit hoher
Zugfestigkeit.
Hitzebeständiges
Material. Auch in
kleinen Mengen.



Zulassungen:

MIL-S23190

UL 94 V2

- Hitzebeständig bis +105 °C
- Größen von 98 x 2,5 mm bis
1.000 x 12,6 mm
- Farbe: transparent und schwarz
als Standard
- Auch wiederverwendbare Ka-
belbinder, Befestigungssockel
u.v.m.

EIN BREITES SORTIMENT

ISOLIER- & SCHUTZSCHLÄUCHE

Thulesius verfügt über eine breite Palette mit den unterschiedlichsten Eigenschaften für Ihre Anwendung.

PVC-RP

Isotop
Isolierschlauch
aus PVC

Günstiger Elektro-
isolierschlauch für
viele Anwendungen.
Weitere Isolierschläu-
che aus PUR, Silikon,
PE, GFK, ... erhältlich.



Zulassungen: **DIN 40621** | **UL**

- Betriebstemperatur:
Typ RP: -20 °C bis +70 °C
Typ GHT: -30 °C bis +110 °C
- Durchschlagsfestigkeit > 20 kV/mm
- Selbstverlöschende Varianten:
Approbationen nach UL, UL 94 V-2
(V-0 erhältlich), Mil Spec 231900
- Farben: schwarz und weiß,
weitere auf Anfrage

HTR-PS

PROTECTO Schutz-
& Geflechtschlauch,
aus halogenfreiem
Polyester

Dank leichter Struktur
sehr flexibel. Mit
hoher Abriebfestig-
keit und bestem me-
chanischen Schutz.



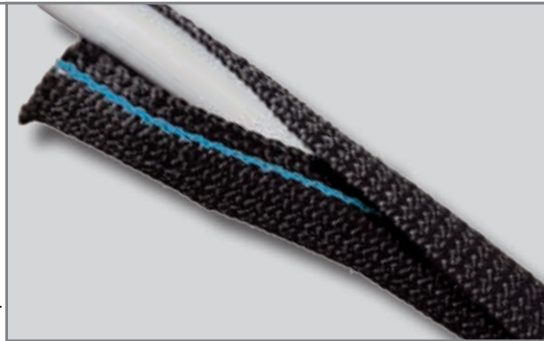
Zulassungen: **IEC 60684** | **UL224**

- Betriebstemperatur:
-70 °C bis +150 °C
- Sehr gute Widerstandseigen-
schaften gegen Laugen,
Salzlösungen und Feuchtigkeit
- Selbstverlöschend
- Dehnungsverhältnis: 1 : 2

HTR-PSRG8

PROTECTO
Schutzschlauch

Die Alternative zu
Spiralschlauch und
Klebeband. Nachträg-
lich montierbarer,
offener Gewebe-
schlauch aus halogen-
freiem Polyester.



Zulassungen: **IEC 60684** | **FMVSS**

- Betriebstemperatur:
-70 °C bis +150 °C
- Sehr flexibel
- Hoher Bedeckungsgrad
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Selbstverlöschend
- Farbe: schwarz

HTH

PROTECTO
Schutzschlauch:
Metallhohlgeflecht

Auch Zopfgeflechte
und Massebänder
erhältlich.
Schirmgeflechte
für nachträglichen
EMV-Schutz.



Zulassungen: **RoHS**

- Hoher Bedeckungsgrad,
gute Abschirmwirkung
- Problemlos aufweitbar
- Wahlweise aus Kupfer: hoher
EMV-Schutz, Edelstahl: hohe
mechanische Festigkeit,
Nickel: temperaturbeständig, ...
- Beschichtungen: blank, verzinkt,
vernickelt, versilbert

IHR EXTRA-SERVICE:

Individueller Schneide- und
Druckservice für Ihre
Schrumpfschläuche



SCHNELL INSTALLIERBAR

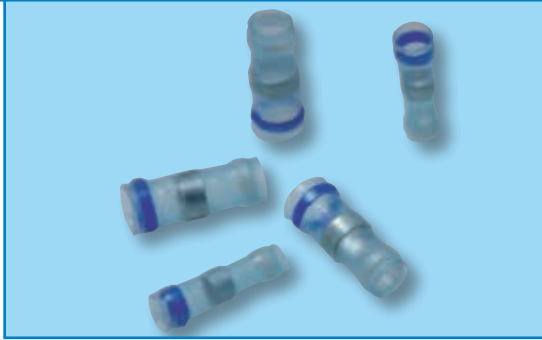
LÖT- & STOSSVERBINDER

In einem Arbeitsschritt elektrisch verbinden, abdichten, isolieren und mechanisch schützen.

STS-LC

Wärmeschumpfende Löt-muffen mit Erdungsleiter

Optimale und reproduzierbare Verarbeitungsqualität für temperaturempfindliche Anwendungen zum günstigen Preis.



Zulassungen: **NAS 1745**

- Betriebstemperatur: -55 °C bis +105 °C
- Hohe mechanische Festigkeit
- leichte reproduzierbare Verarbeitung
- Selbstverlöschend
- Schrumpfrate ca. 2:1
- Farbe: transparent, blau getönt

STS-HC

Wärmeschumpfende Löt-muffen

Schnell und einfach zu installieren. Mit Möglichkeit zur Sichtprüfung bei Ihrer Anwendung.



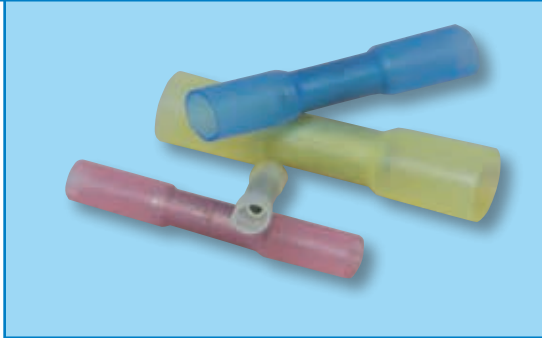
NAS 1745

- Betriebstemperatur: -55 °C bis +150 °C
- Hohe mechanische Festigkeit
- leichte reproduzierbare Verarbeitung
- Selbstverlöschend
- Schrumpfrate ca. 2:1
- Farbe: transparent, blau getönt

SUMISEAL

Crimp-/Stoßverbinder mit halogenfreier Schrumpfschlauchisolation

Wasserabweisend in TOP-Qualität. Auch in kleinen Baugrößen erhältlich.



Zulassungen: **IEC 60684** **FMVSS**

- Betriebstemperatur: -55 °C bis +110 °C
- Hohe mechanische Festigkeit
- leichte reproduzierbare Verarbeitung
- Selbstverlöschend
- Einsatzbereich von 0,3 mm bis 6,0 mm
- Farbe: transparent, blau, rot, gelb getönt

WIR SIND DAS LAGER UNSERER KUNDEN.

- | fachmännische und kundenorientierte persönliche Beratung
- | schnelle Lieferung von Kabel- und Kabelzubehör innerhalb 24 Stunden
- | gut sortiertes Lager mit zuverlässiger Versorgung
- | individueller Schneide- und Druckservice für Schrumpfschläuche

Zuverlässigkeit, Flexibilität und Kundennähe machen uns zu Ihrem starken Partner. Als 100%ige Tochter der Sumitomo-Gruppe gehören wir zu einem der weltweit größten Hersteller von Wärmeschumpfprodukten mit Produktion in Deutschland. Unser Vertriebsteam unterstützt Sie direkt mit Rat und Tat rund ums Kabel.

Zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001



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