

PRODUKTÜBERSICHT



UNSERE PRODUKTE

PVC-ISOLIERSCHLAUCH

Polyvinylchlorid (PVC) Isolierschlauch

Der nach DIN 40621 gefertigte Standard Weich-PVC-Isolierschlauch genügt allen Anforderungen, die an einen Isolierschlauch, zum geschützten Verlegen und Bündeln von Leitungen, gestellt werden.

Anwendung:

Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und

Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen

Temperaturbereich min.: -20°C

Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen:

ab 0,5mm bis 50,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



ETK40® ISOLIERSCHLAUCH

ETK-40 Polyvinylchlorid (PVC) Isolierschlauch

Der nach DIN 40621 gefertigte Weich-PVC-Isolierschlauch ist speziell für den Einsatz unter erhöhter Wärme- und Kältebeständigkeit geeignet. Beständigkeit im lackierten Zustand (2K - Lack)

Anwendung:

Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen:

ab 1,0mm bis 50,0mm

Farben:

Standardfarbe: schwarz
weitere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Standard: Ringform



PVC-ISOLIERSCHLAUCH UL-APPROBIERT.

Polyvinylchlorid (PVC) Isolierschlauch UL-approbiert.

Der nach DIN 40621 gefertigte Standard Weich-PVC-Isolierschlauch genügt allen Anforderungen, die an einen Isolierschlauch, zum geschützten Verlegen und Bündeln von Leitungen, gestellt werden.

UL-Prüfzeichen :

Erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Vereinigten Staaten und Kanadas und die Produkte in jeder Region dieser Länder vermarktet werden

Temperaturbereich min.: -30°C

Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen:

Nach AWG-Größen

Farben:

schwarz
weitere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Standard: Spulenaufmachung oder abgelängt nach Kundenvorgabe



UNSERE PRODUKTE

PUR-ISOLIERSCHLAUCH

Hochelastischer Polyurethan-Elastomer (PUR) Isolierschlauch

Der nach DIN 40621 gefertigte Polyurethan-Isolierschlauch ist halogenfrei und speziell für den flexiblen Einsatz unter erhöhter Wärme- und Kältebeständigkeit geeignet

Anwendung:

Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +125°C

Abmessungen:

ab 3,0mm bis 22,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



PTFE SCHLÄUCHE

Polytetrafluorethylen Schlauch

Ein hochwertiger Isolierschlauch aus Teflonschläuche (PTFE) mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Chemikalien und hohen Temperaturen. Sie verhindern einen Zutritt einer Luft und UV-Strahlung.

Anwendung:

Umfangreiche Möglichkeiten in der Elektronik, in medizinischen Bereichen und in der Meß- und Regeltechnik.

Temperaturbereich min.: -60°C

Temperaturbereich max.: +260°C

Abmessungen:

ab 0,3mm bis 20,0mm

Farben:

Standardfarbe: natur
weitere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Standard: Ringform



SILIKON ISOLIERSCHLÄUCHE

Silikon (SI) Isolierschlauch gewebelos

Die Silikonschläuche nach DIN 40628 sind halogenfrei und daher besonders für anspruchsvolle Anwendungen in Luftfahrt, Militär und Personennahverkehr geeignet. Nach Kundenvorgabe peroxidisch oder platinvernetzt vulkanisiert.

Anwendung:

Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen

Temperaturbereich min.: -60°C

Temperaturbereich max.: +200°C

Abmessungen:

ab 0,5mm bis 190,0mm

Farben:

Jede RAL-Farbe ist möglich

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



UNSERE PRODUKTE

SCHRUMPFSCHLÄUCHE 2:1

Polyolefin Schrumpfschlauch

Der Schrumpfschlauch 2:1 ohne Klebebeschichtung eignet sich hervorragend zur elektrischen Isolation aller und schützt vor mechanischen Einflüssen. Es zählt zu den am meist genutzten Isoliermöglichkeiten und kann ideal mit einer Heißluftpistole geschrumpft werden.

Anwendung:

hauptsächlich in der Elektronik-, Telekommunikations-, Automobil-, Schifffahrts- und sonstigen Fertigungsindustrien eingesetzt.

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +135°C

Zugelassen nach UL224/CSA

Abmessungen:

ab 1,6mm bis 101,6mm

Farben:

Standardfarbe: schwarz

weitere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Standard: Spulenaufmachung



SCHRUMPFSCHLÄUCHE 3:1KB

Polyolefin Schrumpfschlauch

Der Schrumpfschlauch 3:1 mit oder ohne Klebebeschichtung eignet sich besonders für Objekte mit großem Durchmesserunterschieden. Durch die Innen Beschichtung wird die Schrumpfung wasserdicht.

Anwendung:

hauptsächlich in der Elektronik-, Telekommunikations-, Automobil-, Schifffahrts- und sonstigen Fertigungsindustrien eingesetzt.

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +135°C

Zugelassen nach UL224/CSA

Abmessungen:

ab 1,5mm bis 39,0mm

Farben:

Standardfarbe: schwarz

weitere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Standard: Spulenaufmachung



SCHRUMPFSCHLÄUCHE 4:1KB

Polyolefin Schrumpfschlauch

Der Schrumpfschlauch mit Klebebeschichtung eignet sich besonders für Objekte mit großem Durchmesserunterschieden. Durch Die Innen Beschichtung wird die Schrumpfung wasserdicht.

Anwendung:

hauptsächlich in der Elektronik-, Telekommunikations-, Automobil-, Schifffahrts- und sonstigen Fertigungsindustrien eingesetzt.

Klebebeschichtet (KB)

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +135°C

Abmessungen:

ab 4,0mm bis 52,0mm

Farben:

Standardfarbe: schwarz

weitere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Standard: Spulenaufmachung



UNSERE PRODUKTE

KUNSTSEIDEN LACKSCHLAUCH

Polyurethan Glasseidenlackschlauch

Der nach DIN 40684 gefertigte gewebehaltige Isolierschlauch aus Kunstseide mit einer Beschichtung aus einem Polyurethanlack (DD-Lack) weist eine gute thermische sowie vorzügliche elektrische, mechanische, chemische und physiologische Eigenschaften auf.

Anwendung:

Der Motoren- und Transformatorenbau, der Einsatz in elektronisch gesteuerten Geräten und weiterhin der Maschinen- und Fahrzeugbau.

Temperaturbereich min.: -20°C

Temperaturbereich max.: +135°C

Abmessungen:

ab 0,5mm bis 6,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform



GLASSEIDEN LACKSCHLAUCH / UL

Polyurethan Glasseidenlackschlauch

Der nach DIN 60684 gefertigte Glasseiden-Schlauch ist mit einer Beschichtung aus einem Polyurethanlack (DD-Lack) überzogen. Lackschläuche weisen eine gute thermische sowie vorzügliche elektrische, mechanische, chemische und physiologische Eigenschaften auf.

Anwendung:

Der Motoren- und Transformatorenbau, der Einsatz in elektronisch gesteuerten Geräten und weiterhin der Maschinen- und Fahrzeugbau.

Temperaturbereich min.: -20°C

Temperaturbereich max.: +155°C

Abmessungen:

ab 0,5mm bis 6,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform



SILICON GLASSEIDENLACKSCHLAUCH

Silicon Glasseidenlackschlauch

Der nach DIN 60684 gefertigte Glasseiden-Schlauch ist mit einer Beschichtung aus einem Silicon-Elastomer-Lack überzogen. Er eignet sich besonders für thermische Anwendungen bei hohen Temperaturen.

Anwendung:

Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen

Temperaturbereich min.: -45°C

Temperaturbereich max.: +230°C

Abmessungen:

ab 0,5mm bis 35,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform



UNSERE PRODUKTE

GLASSEIDEN ROHSCHLAUCH

Glasseiden Rohschlauch

Der nach DIN 60684 gefertigte Glasseiden-Rohschlauch wird aus einem E-Garn geflochten. Er eignet sich besonders für thermische Anwendungen bei hohen Temperaturen und bietet dadurch einen Schutz von Litzen.

Anwendung:

Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen

Temperaturbereich min.: -45°C

Temperaturbereich max.: +230°C

Abmessungen:

ab 0,5mm bis 35,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform



MONOFILGEFLECHTSCHLAUCH

Polypropylen Geflechschlauch

Monofilgeflechschläuche sind halogenfrei und selbstverlöschend bei hoher Oberflächenbedeckung. Durch sein geringes Gewicht und eine hohe Flexibilität erlauben die geflochtenen Kabelschutzschläuche eine einfache, saubere und moderne Verdrahtung

Anwendung:

Der Geflechschlauch ist in verschiedenen Materialien und Farbkombinationen lieferbar. Auch in metallischen Ausführungen zur Abschirmung

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +150°C

Abmessungen:

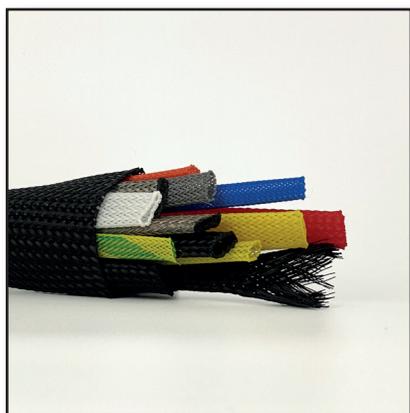
ab 1,5mm bis 85,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



MONOFILGEFLECHTSCHLAUCH

Polyester Geflechschlauch

Monofilgeflechschläuche sind halogenfrei und selbstverlöschend bei hoher Oberflächenbedeckung. Durch sein geringes Gewicht und eine hohe Flexibilität erlauben die geflochtenen Kabelschutzschläuche eine einfache, saubere und moderne Verdrahtung

Anwendung:

Der Geflechschlauch ist in verschiedenen Materialien und Farbkombinationen lieferbar. Auch in metallischen Ausführungen zur Abschirmung

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +130°C

Abmessungen:

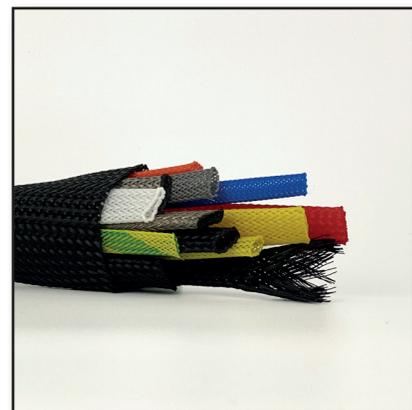
ab 1,5mm bis 85,0mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



UNSERE PRODUKTE

SPIRALSCHLAUCH

Wickelband aus Polyethylen

Der nach IEC EN 61386 gefertigte Spiralschlauch/ Wickelschlauch ist flexible und mechanisch beanspruchbar. Spiralschläuche führen und schützen Kabel und Leitungen effektiv.

Anwendung:

Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen

Temperaturbereich min.: -50°C

Temperaturbereich max.: +90°C

Abmessungen:

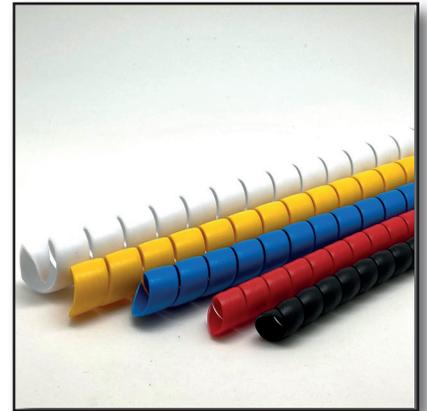
ab 3,0mm bis 150,0mm

Farben:

Standard schwarz

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



WELLROHR PA6



Polyamid 6 Wellrohr un-/geschlitzt

Das Kabelschutzsystem, dass allen Ansprüchen gerecht wird. Polyamid Wellrohre sind halogenfrei und selbstverlöschend. PA6 ist hygroskopischer Werkstoff, welcher bei Feuchtigkeit Wasser aufnimmt und bei Trockenheit dieses wieder abgibt.

Anwendung:

Angewendet im Maschinenbau, Fahrzeugbau, Elektroindustrie und für allgemeine Industrieanwendungen

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +120°C

Abmessungen:

ab 4,5mm bis 95,0mm

Farben:

Schwarz oder grau

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe

WELLROHR PP

Polypropylen Wellrohr un-/geschlitzt

Das Kabelschutzsystem, dass allen Ansprüchen gerecht wird. Polypropylen Wellrohr sind halogenfrei und selbstverlöschend. Dieses Wellrohr schützt Ihre Kabel und Rohre sicher und zuverlässig. Durch seinen geringen Biegeradius erlaubt das Wellrohr eine hohe Flexibilität

Anwendung:

Angewendet im Maschinenbau, Fahrzeugbau, Elektroindustrie und für allgemeine Industrieanwendungen

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +130°C

Abmessungen:

ab 4,5mm bis 95,0mm

Farben:

Schwarz oder grau

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



UNSERE PRODUKTE

ELEKTROKLEBEBÄNDER



PVC-Isolierbänder

Geprüft nach der DIN EN 60454-3-1 F-PVC / 105 / A-Tx Typ 10. Sehr hochwertige und qualitative selbstklebende PVC-Isolierbänder nach VDE und ÖVE für die Elektroinstallation, Kennzeichnung etc. schwer entflammbar.

Anwendung:

Für alle Isolierarbeiten, Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden, Kennzeichnen des Schutzleiters (Grün-Gelb)

Temperaturbereich min.: -10°C

Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen:

ab 4,5mm bis 60mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Rolle

KLEBEBÄNDER BELINDERT

PVC-Isolierbänder

Auf Kundenwunsch liefern wir jedes Klebeband umgewickelt auf Silicon Papier. Dies ermöglicht eine einfache Handhabung. Auch geeignet für den Medizinbereich

Anwendung:

Kennzeichnung und Verklebung von unterschiedlichen Oberflächen

Temperaturbereich min.: -10°C

Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen:

ab 25mm bis 100mm

Farben:

Alle Farben sind möglich

Lieferform:

Standard: Rolle



Bedruckte Klebebander
Kabel / Hochvoltleitungen

3D Formteile

Schlauchabschnitte nach Kundenwunsch

Silicon Formteile

PVC Formteile

Bedruckte Kennzeichnungsbänder

Außerdem sind bei uns alle Produkte der Firma Coroplast erhältlich.

Coroplast

UND VIELE WEITERE PRODUKTE...

Für Anfragen wenden Sie sich bitte
direkt an unser Vertriebsteam unter:

Herr Fabian Eisenmann
Herr Daniel Hütter

Telefon +49 7151/54050
Telefax +49 7151/563491
E-Mail: info@kauffmann-kunststofftechnik.de

www.kauffmann-kunststofftechnik.de

Kauffmann Kunststofftechnik GmbH

Bahnhofstraße 44

D- 71332 Waiblingen

Telefon 07151/54050

Telefax 07151/563491

info@kauffmann-kunststofftechnik.de