



INHALT

ÜBER UNS	
PVC-ISOLIERSCHLAUCH	
ETK-40 ISOLIERSCHLAUCH	
PVC-ISOLIERSCHLAUCH UL-APPROBIERT	3
1 10 100 2121100112,10011 02711 1 110 212111	
PUR-ISOLIERSCHLAUCH	
PTFE SCHLÄUCHE	
SILIKON ISOLIERSCHLÄUCHE	1
SILIKON ISOLIENSCHEAOCHE	
SCHRUMPFSCHLÄUCHE	
DRUCKLUFT & PNEUMATIKSCHLAUCH	
SCHLÄUCHE LEBENSMITTELKONFORM	5
SCHEAGCHE LEBENSWITTELEKONFONW	J
KUNSTSEIDENLACKSCHLAUCH	
GLASSEIDENLACKSCHLAUCH/UL	
SILIKON GLASSEIDENLACKSCHLAUCH	6
SILIKON GLASSLIDLNEAGKSCHLAGGH	
SILIKON GLASGEWEBESCHLAUCH UL	
MONOFILGEFLECHTSCHLAUCH	
GLASSEIDENROHSCHLAUCH	7
GE/ GGEIDENTION GOTTE NOOT I	,
SPIRALSCHLAUCH	
WELLROHR PA6	
WELLROHR PP	8
KLEBEBÄNDER	
FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH	9
ELEKTROKLEBEBÄNDER	
KLEBEBÄNDER BELINERT	

ÜBER UNS

Im Herzen des Schwabenlands gelegen, steht die Firma Kauffmann seit 1977 für Flexibilität, Innovationskraft und Zuverlässigkeit. Unser umfangreiches Lieferprogramm bietet bewährte und hochwertige Produkte für fast jede Anforderung in diversen Bereichen. Durch eine jahrelange und enge Zusammenarbeit mit unseren Herstellern, helfen wir Ihnen weiter und bieten Ihnen Lösungen und Weiterentwicklungen an.



Finden Sie Ihr passendes Produkt für Ihre Anwendung

Je nach Einsatzbereich unterscheiden sich die Anforderungen. Deshalb gibt es für jeden Einsatz die unterschiedlichsten Materialien: zum Beispiel aus **Chloropren**, aus **Silikon** und aus **PTFE** oder **PVC**.

Suchen Sie nach Spezialteilen oder benötigen Sie besondere Hilfsmittel für die Be- und Verarbeitung? Unser Verkaufsteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung und berät Sie gerne.

Kontakt

- Kauffmann Kunststofftechnik GmbH Bahnhofstraße 44 D-71332 Waiblingen
- +49 7151 54050
- +49 7151 563491
- info@kauffmann-kunststofftechnik.de
- www.kauffmann-kunststofftechnik.de
- f Kauffmann Kunststofftechnik GmbH
- in Kauffmann Kunststofftechnik GmbH

Hier scannen, um auf unsere Webseite zu gelangen:





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 um unsere Produkte in jeder Region dieser Länder vermarkten zu können

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



PUR-ISOLIERSCHLAUCH

Hochelastischer Polyurethan-Elastomer (PUR) Isolierschlauch

Der nach DIN 40621 gefertigte Polyurethan-Isolierschlauch ist halogenfrei und speziell für den flexiblen Einsatz unter erhöhter Wärmeund 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 (PTFE) Schlauch

Ein hochwertiger Isolierschlauch aus Teflonschläuche (PTFE) mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Chemikalien und hohen Temperaturen. Er verhindert 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



SCHRUMPFSCHLÄUCHE

Polyolefin Schrumpfschlauch

Der Schrumpfschlauch eignet sich hervorragend zur elektrischen Isolation und schützt vor mechanischen Einflüssen. Er zählt zu den am meist genutzten Isoliermöglichkeiten und kann ideal mit einer Heißluftpistole geschrumpft werden.

Anwendung:

Hauptsächlich in der Automobil-, Telekommunikations-, Elektronik-, 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



DRUCKLUFT & PNEUMATIKSCHLAUCH



Um für Ihre Druckluftanwendung den passenden Schlauch zu finden, wird im Wesentlichen nach den drei Haupteigenschaften, Material, Widerstandsfähigkeit und Temperaturbeständigkeit entschieden.

Wir empfehlen hierbei vor dem Kauf bereits den Verwendungszweck des Schlauchs klar zu definieren, um eine zuverlässige und sichere Nutzung garantieren zu können.

Anwendung:

in der Werkstatt, bei Lackierarbeiten, im Maschinenbau oder in der Industrie

Abmessungen:

ab 1,5mm bis 39,0mm

Farben:

Standardfarbe: schwarz weitere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Ring/Spulenaufmachung

SCHLÄUCHE LEBENSMITTELKONFORM

Hierbei handelt es sich um technische Schläuche die aus hochwertigen umweltgerechten und lebensmittelkonformen Materialien hergestellt werden. Durch diverse Verordnungen und Prüfungen werden die Eigenschaften und Richtlinien bestätigt.

Anwendung:

Geprüft im Kontakt mit Wasser, Tee, Kaffee, Limonade, Softdrinks, Energydrinks, Bier, Wein (bis 20% Alkohol)

Abmessungen:

variabel

Farben:

Standardfarbe: natur, blau weitere Farben auf Anfrage



KUNSTSEIDENLACKSCHLAUCH

Polyurethan Kunstseidenlackschlauch

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

Anwendung: Im Motoren- und Transformatorenbau, Einsatz in elektronisch gesteuerten Geräten und weiterhin im 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



GLASSSEIDENLACKSCHLAUCH/UL



Polyurethan Glasseidenlackschlauch

Der nach DIN 60684 gefertigte Glasseidenlackschlauch 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: Im Motoren- und Transformatorenbau, Einsatz in elektronisch gesteuerten Geräten und weiterhin im 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

SILIKON GLASSEIDENLACKSCHLAUCH

Silikon Glasseidenlackschlauch

Der nach DIN 60684 gefertigte Glasseidenlackschlauch ist mit einer Beschichtung aus einem Silikon-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



SILIKON GLASGEWEBESCHLAUCH UL

Silikon Glasgewebeschlauch UL 1441

Dieser Glasseiden Gewebeschlauch mit einer Silikonbeschichtung entspricht der UL 1441 Approbation und wird speziell für die USA und Kanada akzeptanz gefertigt. Eignet sich besonders für Anwendungen bei hohen Temperaturen und bietet dadurch einen Schutz für 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 Geflechtschlauch

Monofilgeflechtschläuche 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 Geflechtschlauch 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: Spulenaufmachung oder abgelängt nach Kundenvorgabe

GLASSSEIDENROHSCHLAUCH

Glasseidenrohschlauch

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



SPIRALSCHLAUCH

Wickelband aus Polyethylen

Der nach IEC EN 61386 gefertigte Spiralschlauch/Wickelschlauch ist flexibel 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

Farhen:

Standard schwarz

Lieferform:

Standard: Ringform oder abgelängt nach Kundenvorgabe



WELLROHR PA6



Polyamid 6 Wellrohr un-/geschlitzt

Ein Kabelschutzsystem, welches allen Ansprüchen gerecht wird. Polyamid Wellrohre sind halogenfrei und selbstverlöschend. PA6 ist ein hygroskopischer Werkstoff, welcher bei Feuchtigkeit Wasser aufnimmt und bei Trockenheit diese 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

Ein Kabelschutzsystem, welches allen Ansprüchen gerecht wird. Polypropylen Wellrohre 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



KLEBEBÄNDER FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH



AUTOMOTIVE

Klebebänder für die Kabelsatzherstellung

- Weich-PVC Kabelwickelbänder
- Halogenfreie Kabelwickelbänder (Folienbasis)
- Hochtemperatur Kabelwickelbänder
- Polyestergewebeklebebänder (PET)
- Polyestervliesklebebänder
- Gewichtsoptimiert-Polyestervliesklebebänder
- Akustik-Polyestervliesklebebänder
- PA-Velours-Klebeband
- Abriebbeständige Kabelwickelbänder
- Hitzereflexionsklebebänder



TECHNISCHE ISOLIERUNG

Heizung, Klima, Sanitär

- Weich-PVC Elektroisolierbänder
- Reinaluminiumklebebänder (Baustoffklasse DIN 4102/B1,A)
- Reinaluminiumklebebänder SE (Baustoffklasse DIN 4102/B1)
- verstärkte Aluminiumklebebänder
- Aluminiumverbundklebebänder
- Aluminiumfarben Klebebänder PET/PP



VERBINDUNGSTECHNIK

Klebesysteme für Industrie und automobile Anwendungen

- Einseitig klebende Schaumklebebänder (PE-Schaum)
- Doppelseitig Schaumklebebänder (PE-Schaum)
- Polyurethanschaumklebebänder (PUR)
- Transferklebebänder/Klebestofffilme
- Hochleistungsklebebänder



DACHAUSBAU

Luft- und winddichtes Band

- Gitternetzverstärktes Folienklebeband
- Spezial-Vliesklebeband (PP)
- Doppelseitiges Klebeband
- Fensteranschlussklebeband



ELEKTROINSTALLATION / DIN EN 60454

Isolierklebebänder für Handwerk, Industrie und IDY

- Weich-PVC Elektroisolierbänder
- Polyethylen Elektroisolierbänder (PE)
- Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband



SONDERANWENDUNGEN

- Grip- und Antihaftklebebänder (SI-Noppen)
- Nichtklebende Bänder und Folien
- Gewebeklebeband (PE-Panzertape)

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 BELINERT



PVC-Isolierbänder

Auf Kundenwunsch liefern wir jedes Klebeband umgewickelt auf Silikonpapier. 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 Klebebänder
Kabel/Hochvoltleitungen
3D Formteile
Schlauchabschnitte nach Kundenwunsch
Silikon Formteile
PVC Formteile
Bedruckte Kennzeichnungsbänder

Außerdem sind bei uns alle Produkte der Firma Coroplast erhältlich.



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
- +49 7151 54050
- +49 7151 563491

- info@kauffmann-kunststofftechnik.de
- www.kauffmann-kunststofftechnik.de
- f Kauffmann Kunststofftechnik GmbH
- in Kauffmann Kunststofftechnik GmbH