

PERFEKTE LÖSUNGEN FÜR DIE

# INDUSTRIE- UND UMWELTECHNIK

**KOMPONENTEN  
FÜR HIGHTECH-LÖSUNGEN.**

# **INNOVATIVE PRODUKTE. BEWÄHRTE QUALITÄT.**

Seit 1990 beraten und beliefern wir unsere Kunden in allen Bereichen hochwertiger und ausgereifter Hightech-Lösungen. GREMCO steht für moderne Fertigungsmethoden, bestes Qualitätsmanagement und schnellen Service. Für den zunehmenden Bedarf an zuverlässigen technischen Komponenten haben wir schnelle und unkomplizierte Antworten parat – sowohl für die unterschiedlichsten Industriebereiche als auch für den Einsatz in der sich rasant entwickelnden Umwelttechnik.

**SCHRUMPFSCHLÄUCHE  
GEFLECHTSCHLÄUCHE  
SCHRUMPFENDE LÖT- UND  
QUETSCHVERBINDER  
IDENTIFIKATIONSPRODUKTE  
UND -SYSTEME  
LEITUNGEN UND KABEL**



# „Applikationsorientiertes Denken und Handeln ist bei GREMCO oberstes Gebot und für unsere qualifizierten Mitarbeiter selbstverständlich.“

HERBERT WAGNER, GESCHÄFTSFÜHRUNG

## IHR PARTNER FÜR KOMPLETTE LÖSUNGEN.

Wir bieten Ihnen nicht nur komplette Systemlösungen sondern auch Sonderfertigungen nach Maß. Unsere Schrumpfschläuche, Leitungen, Kabel und Identifikationsprodukte werden aufgrund ihrer hervorragenden chemischen, thermischen und physikalischen Eigenschaften erfolgreich in der Industrie- und Umwelttechnik eingesetzt. Dabei folgen wir immer einem klaren Anspruch: höchste Entwicklungsstandards, modernste wirtschaftliche Fertigungsmethoden und die für GREMCO typische Zuverlässigkeit. Fragen Sie uns.

## DER SPEZIALIST FÜR DIE INDUSTRIE-TECHNIK.

Ob Maschinenbau, Elektrotechnik, Robotik, Baumaschinen und Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Modellbau oder Verkabelungstechnik und Sensoren-Technologie – für den Einsatz in unterschiedlichen Industriebereichen bietet GREMCO hochwertige elektrische Leitungen und Kabel, Schrumpfschläuche, Geflecht- und Isolierschläuche sowie Abschirmkomponenten gegen EMV-Einflüsse. Dies ist nur eine Auswahl unserer hochwertigen Produkte für Hightech-Verkabelungen und Sensoren im Maschinenbau, der Elektrotechnik, Robotik, Modellbau und Bau- und Landmaschinen.

## IHR SPEZIALIST FÜR DIE UMWELTTECHNIK.

GREMCO liefert schnelle und unkomplizierte Antworten auf den zunehmenden Bedarf an zuverlässigen technischen Komponenten für die Umwelttechnik. Dazu gehören unter anderem LitzWire für Generatoren im Hochfrequenzbereich und Motorwicklungen bei Windrädern, UL-Schrumpfschläuche für den Einsatz in Photovoltaik-Anlagen, sowie Geflechschläuche als Vogel-Pickschutz in der Solarthermie.



## INTERNATIONALES KNOW-HOW FÜR EINE GLOBALE WELT.

Für ein Höchstmaß an Innovationskraft und Qualität verbinden wir unsere Kompetenz mit dem Know-how unserer langjährigen Kooperationspartner in den USA und Mexiko. Zudem garantieren moderne Produktionsstätten in Europa, den USA, Mittelamerika und Asien eine zuverlässige und hochwertige Qualität. Das fundierte Fachwissen und die enge Zusammenarbeit mit führenden Komponentenherstellern ermöglichen uns eine anwendungsspezifische Beratung auf Top-Niveau. Sowohl unser Management als auch unsere hochqualifizierten Mitarbeiter freuen sich darauf, Ihnen bei allen technischen und konzeptionellen Fragen beratend zur Seite zu stehen.

## VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT.

Bereits mit der Gründung von GREMCO haben wir uns zur Einhaltung aller geltenden Schutzmaßnahmen für die Umwelt sowie der Gesundheits- und Sicherheitsgesetze zum Wohl unserer Mitarbeiter verpflichtet. Darüber hinaus wollen wir unsere Leistung im Bereich Nachhaltigkeit immer weiter verbessern – insbesondere bei der Reduzierung von Energie-, Wasser- und Rohstoffverbrauch sowie auch bei der Verringerung des Abfalls und der Emissionen.



## UNSER UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

- International tätiges Unternehmen
- Produktionsstätten in Europa, USA, Mexiko und Asien
- Hohe Umweltstandards
- Markenzeichen FITCO®
- Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015
- Hohe Materialkompetenz
- Komplette Systemlösungen
- Sonderentwicklungen
- Sonderfertigungen

A man with a beard and a red and blue plaid shirt is leaning over a desk, looking intently at a laptop. A woman with long brown hair is sitting next to him, also looking at the laptop. The background is slightly blurred, showing other people in an office setting.

Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter sind die Voraussetzung für den Erfolg unseres Unternehmens. Das fördern wir mit regelmäßigen internen und externen Schulungen sowie optimalen Arbeitsbedingungen.

# HIGHTECH- LÖSUNGEN, MASSGEFERTIGT FÜR IHRE ANWENDUNGEN.

Unsere Stärke liegt zum einen im qualitativ hochwertigen und großen Produktangebot. Zum anderen bieten wir unseren Kunden eine umfangreiche und fachlich fundierte Beratung durch erfahrene Experten. **Testen Sie uns!**



### CLEVERE LÖSUNGEN FÜR IHRE IDEEN.

Ob Sonderentwicklungen, Sonderfertigungen oder komplette Systemlösungen – wir sind in der Lage, schnell auf Ihre Anfragen zu reagieren, bei technischen Fragen weiterzuhelfen und Lösungskonzepte auszuarbeiten.

### DURCHDACHTE KONZEPTE FÜR DIE ZUKUNFT.

Neben gängigen Produkten haben wir auch immer Lösungen für Sonderanfertigungen sowie technische Neuerungen aller Art parat. Womit auch immer wir Sie bei Ihrem Projekt voranbringen können, wir beraten Sie gerne von Anfang an und steuern genau die Komponenten bei, die Ihre Vision Realität werden lässt.

### UNSER ANSPRUCH FÜR IHREN ERFOLG.

Alle Produkte von GREMCO sind genau auf die Anforderungen höchster industrieller Standards abgestimmt. Dazu gehören insbesondere chemische, thermische und mechanische Eigenschaften. Selbstverständlich werden bei sämtlichen Produkten alle gängigen Industrienormen, Spezifikationen und internationale Zulassungen erfüllt. Als langjährige Partner für komplexe Aufgaben übernehmen wir auch Entwicklungen und Erstbemusterungen gemäß Ihren Anforderungen.

### BESTE EIGENSCHAFTEN FÜR ALLE BEDINGUNGEN.

Für verschiedenste Einsatzgebiete und Bedingungen in der Industrie- und Umwelttechnik bietet GREMCO hochwertige Schrumpfschläuche, Geflecht- und Isolierschläuche, elektrische Leitungen und Kabel, Löt- und Quetschverbinder sowie ein flexibles Identifikationssystem.

Die herausragenden Eigenschaften unserer Produkte sind hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Einflüsse, außergewöhnliche Temperaturbeständigkeit bis 260 °C, UV-Lichtbeständigkeit und hohe Oberflächenqualität. Zudem sind insbesondere unsere Schrumpf- und Gewebeschläuche flammwidrig bzw. selbstverlöschend, halogenfrei sowie öl- und kraftstoffbeständig.

### FITCOTUBE®

FITCOTUBE® Schrumpfschläuche besitzen eine hohe Widerstandsfähigkeit bei gleichbleibend hoher Oberflächenqualität. Sie schützen effektiv vor mechanischen, thermischen und chemischen Einflüssen.

### FITCOFLEX®

FITCOFLEX® Gewebeschläuche punkten durch ihr geringes Gewicht und ihre ungewöhnlich hohe Flexibilität. Die optimale Materialbeschaffenheit eignet sich besonders gut für den Einsatz in der Industrie- und Umwelttechnik.

### ISOLIERSCHLÄUCHE

Unsere Isolierschläuche (auch medienführend) setzen Qualitätsstandards bei Anwendungen in hoch aggressiven klimatischen Umgebungen und unter anspruchsvollsten Bedingungen wie z.B. chemischen und mechanischen Belastungen.

### LEITUNGEN UND KABEL

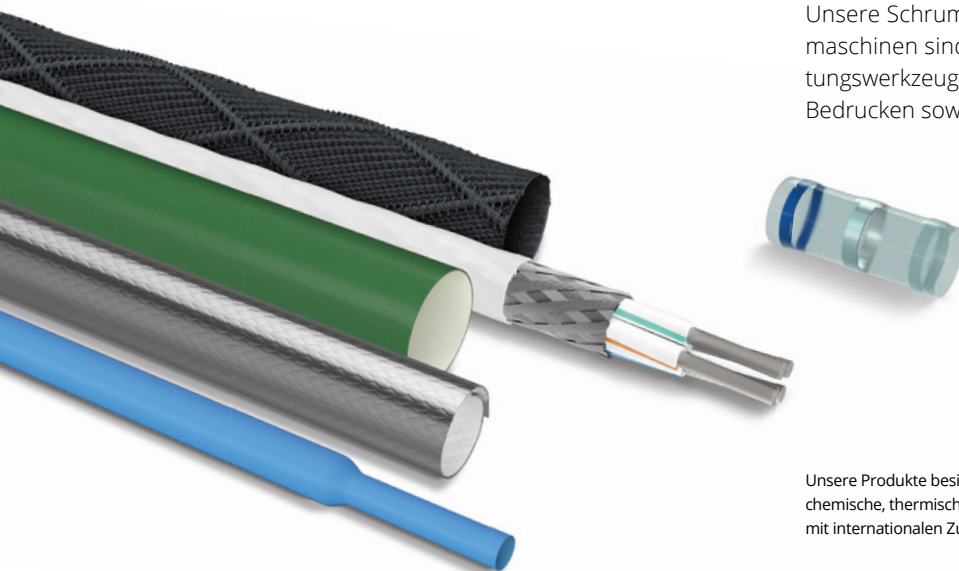
Die hochtemperaturbeständigen elektrischen Leitungen und Kabel mit Fluorpolymerisolation (PTFE, PFA, ETFE, FEP) besitzen trotz dünner Isolation eine hohe mechanische Festigkeit und eine exzellente chemische Beständigkeit.

### LÖT- UND QUETSCHVERBINDER

Der wärmeschrumpfende Lötverbinder FTLV ermöglicht eine zu verlässlich isolierte elektrische Verbindung von zwei oder mehreren Leitungen sowie von Schirmanschlüssen. Der FITCOSEAL Quetschverbinder gewährleistet optimalen Schutz elektrischer Verbindungen.

### VERARBEITUNGSGERÄTE

Unsere Schrumpfsysteme, Schlauchbedruckungs- und Ablängmaschinen sind ideale, langlebige und wirtschaftliche Verarbeitungswerkzeuge zum zuverlässigen Schrumpfen, individuellen Bedrucken sowie präzisen Ablängen.



Unsere Produkte besitzen hervorragende chemische, thermische und elektrische Eigenschaften mit internationalen Zulassungen.



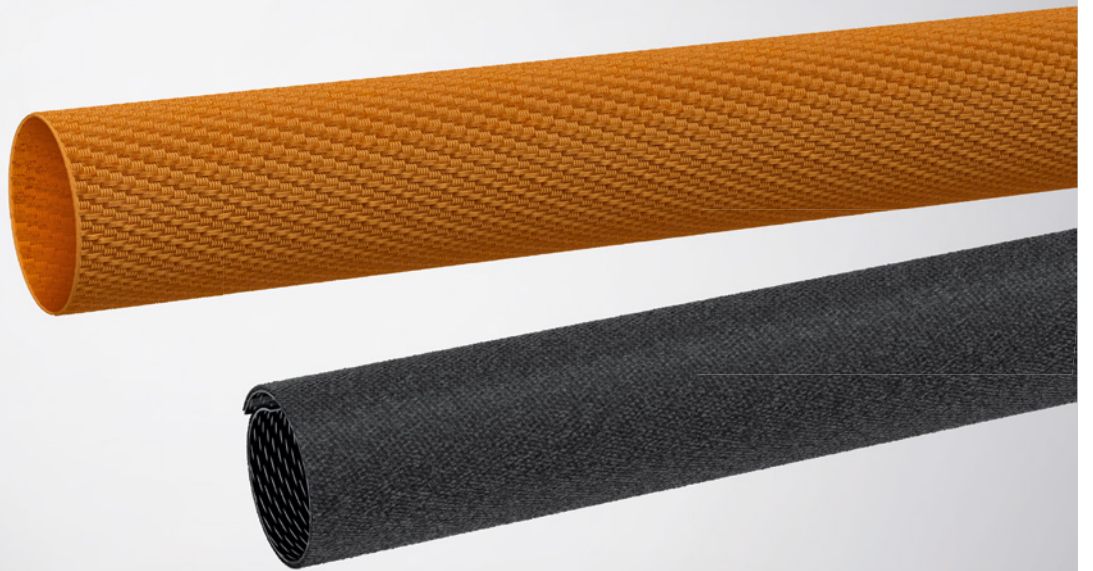
## FITCOTUBE® SCHRUMPFSCHLAUCH

### ANWENDUNGEN:

- elektrische Isolation von Kabel- und Leitungsverbindungen
- Isolation von Sensoren
- Knick- und Abriebschutz
- Abdichtung
- Zug- und Biegeentlastung
- Kennzeichnung durch Farben und Bedruckung
- Korrosionsschutz

### EIGENSCHAFTEN:

- Durchmesserbereich von 0,5 mm bis 180 mm
- verschiedene Temperaturbereiche von -70 °C bis + 260 °C
- farbig / transparent
- verschiedene Zulassungen (UL, MIL)
- UV-beständig
- mit und ohne Kleber
- verschiedene Schrumpfraten bis 6:1
- bedruckbar
- halogenfrei
- selbstverlöschend



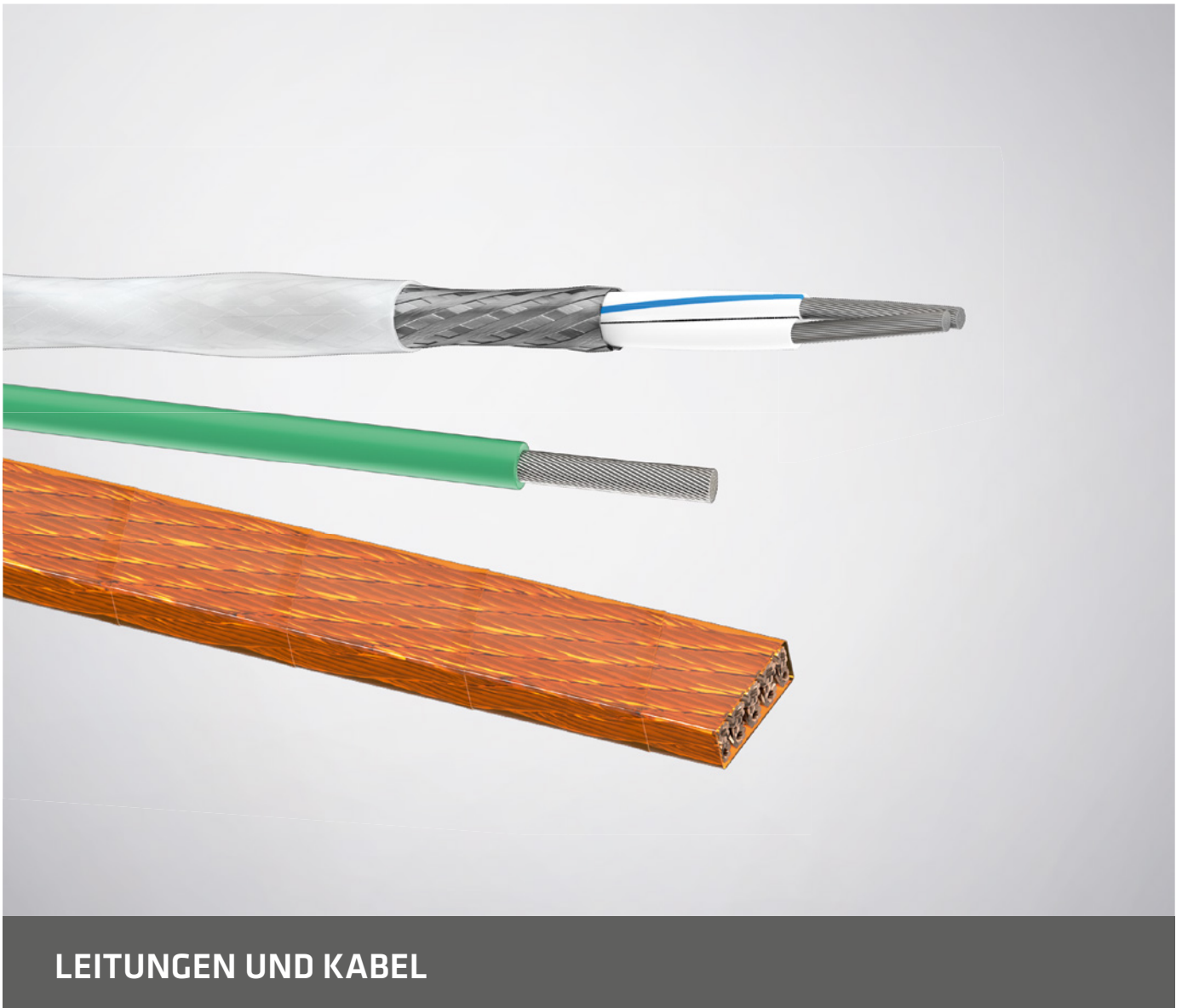
## FITCOFLEX® GEWEBESCHLÄUCHE

### ANWENDUNGEN:

- Knick- und Abriebschutz
- Wrap  
(selbsteinrollend für nachträgliche Installation)
- Schlagschutz
- Bündelung
- Geräuschdämmung
- Pickschutz
- EMV-Abschirmung

### EIGENSCHAFTEN:

- verschiedene Temperaturbereiche bis 400 °C
- Durchmesserbereich von 3 mm bis 150 mm
- aufdehnbar
- schrumpfend
- selbstverlöschend
- verschiedene Farben
- schnittfest



## LEITUNGEN UND KABEL

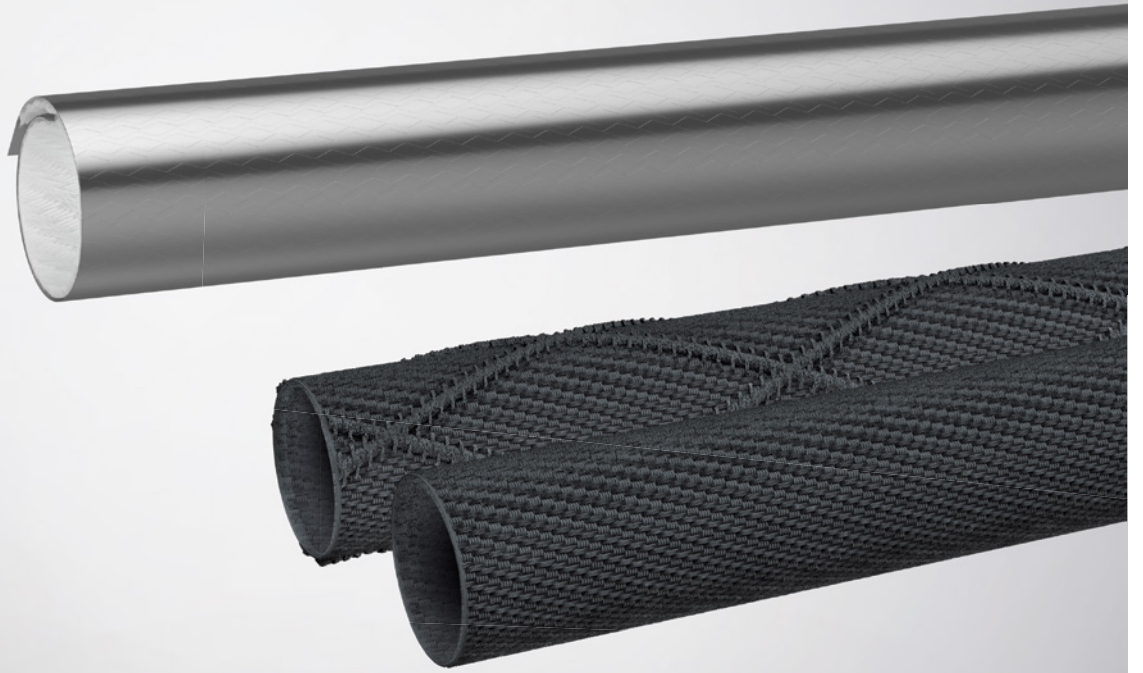
### ANWENDUNGEN:

- Temperatursensoren
- Hochfrequenztechnik (ab 50 kHz)
- Elektromotoren und Transformatoren
- hochflexible Anschlussleitungen und Kabel
- induktives Laden
- Inverter und Generatoren
- Wicklungen
- flexible Masseverbindungen

### EIGENSCHAFTEN:

- Querschnitte von 0,05 mm<sup>2</sup> bis 100 mm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich von -70 °C bis +260 °C
- Spannungsfestigkeit bis 50 kV
- verschiedene Farben
- Zulassungen (UL, MIL)
- hochflexibel
- 3-fach isolierte Magnetwire
- mehradrig
- geschirmt
- Hybridkonstruktionen
- kundenspezifisches Design





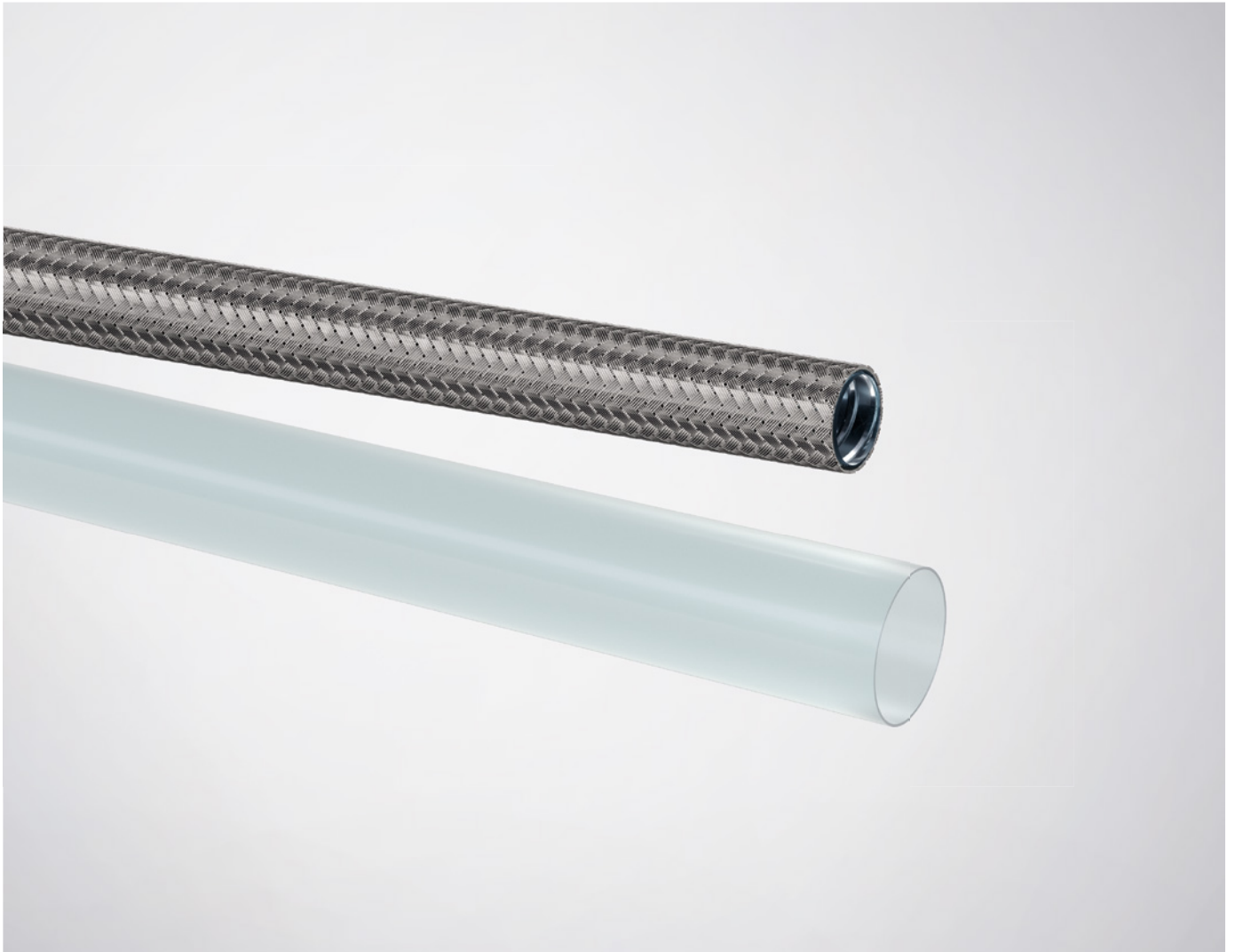
## HITZESCHUTZ

### ANWENDUNGEN:

- thermische Isolation
- Schutz vor Strahlungswärme
- Flammschutz (Gießerei- und Schweißtechnik)
- Kälteschutz

### EIGENSCHAFTEN:

- Temperaturbereich bis +650 °C
- Durchmesserbereich von 10 mm bis 80 mm
- verschiedene Beschichtungen (Aluminium, Silikon, Acryl)
- flexibel
- formstabil



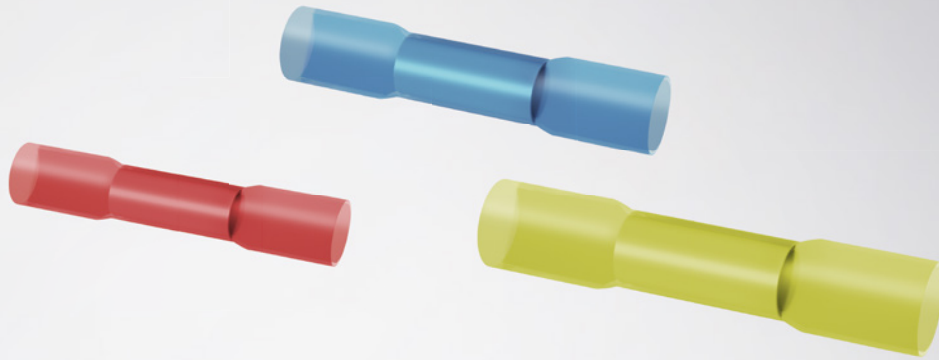
## SCHUTZSCHLÄUCHE

### ANWENDUNGEN:

- Innenliner für mechanische Betätigungszüge
- Geräusch- und Klapperschutz
- hydraulische und pneumatische Medienführung
- Kabelschutz

### EIGENSCHAFTEN:

- Durchmesserbereich von 1 mm bis 50 mm
- Temperaturbereich von -70 °C bis +260 °C
- farbig / transparent
- hohe chemische Beständigkeit
- mechanisch widerstandsfähig
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- hochdruckbeständig



## LÖT- UND QUETSCHVERBINDER

### ANWENDUNGEN:

- elektrische Leitungsspleiße
- Schirmanschlüsse
- Schaltschrankbau
- Nachrüstkabelsätze
- Reparatur- und Instandsetzung

### EIGENSCHAFTEN:

- Temperaturbereich bis 200 °C
- Durchmesserbereich von 1,2 mm bis 7,6 mm
- Querschnitte von 0,3 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup>
- abdichtend
- kontrollierbar
- isolierte Verbindung in einem Arbeitsgang

## ABLÄNGAUTOMATEN BEDRUCKUNGSSYSTEME INFRAROT SCHRUMPFSYSTEME HEISSLUFTGERÄTE

## VERARBEITUNGSGERÄTE

Unsere Schrumpfsysteme, Schlauchbedruckungs- und Ablängmaschinen sind ideale, langlebige und wirtschaftliche Verarbeitungswerkzeuge zum zuverlässigen Schrumpfen, individuellen Bedrucken sowie präzisen Ablängen.



## UNSERE KOMPETENZEN

**AUTOMOBILINDUSTRIE  
INDUSTRIE- UND UMWELTTECHNIK  
LUFTFAHRTINDUSTRIE  
MEDIZINTECHNIK**

### **SIE HABEN NOCH FRAGEN?**

Dann rufen Sie uns bitte an unter

**+49 (0)821 27 26 3-0**