

GREMCO 

PERFEKTE LÖSUNGEN FÜR DIE

LUFTFAHRTINDUSTRIE

**KOMPONENTEN
FÜR HIGHTECH-LÖSUNGEN.**

INNOVATIVE PRODUKTE. BEWÄHRTE QUALITÄT.

Seit 1990 beraten und beliefern wir unsere Kunden in allen Bereichen hochwertiger und ausgereifter Hightech-Lösungen – insbesondere als einer der wichtigsten Ansprechpartner für die zivile und militärische Luftfahrtindustrie. GREMCO steht für moderne Fertigungsmethoden, bestes Qualitätsmanagement und schnellen Service. In Kooperation mit führenden Komponentenherstellern liefern wir einen großen Teil von Bauteilen nach gängigen Airbus-, Boeing- und MIL-Standards unter Einhaltung strengster Zulassungsbestimmungen.

**LEITUNGEN UND KABEL
KABELSCHUTZSYSTEME
SCHRUMPFSCHLÄUCHE
IDENTIFIKATIONSSYSTEME
LÖT- UND QUETSCHVERBINDER
MEDIENFÜHRENDE SCHLÄUCHE**

„Ausgewählte Materialien, höchste Widerstandsfähigkeit und international anerkannte Standards sind bei uns selbstverständlich.“

HERBERT WAGNER, GESCHÄFTSFÜHRUNG



IHR PARTNER FÜR KOMPLETTE LÖSUNGEN.

Wir sind in der Lage, sowohl komplette Systemlösungen als auch Sonderanfertigungen nach Maß zu liefern. Bei all unseren Produkten folgen wir einem klaren Anspruch: höchste Entwicklungsstandards und modernste wirtschaftliche Fertigungsmethoden. Dies garantiert die hohe Qualität und Zuverlässigkeit für die GREMCO bekannt ist – namhafte internationale Flugzeughersteller zählen seit vielen Jahren zu unseren festen und zufriedenen Kunden.

DER SPEZIALIST FÜR DIE LUFTFAHRTINDUSTRIE.

Neben der Verkabelung sind wir auch Experte für medienführende Systeme. Unsere Geflechtschläuche verfügen über eine extrem hohe thermische Widerstandsfähigkeit. Zudem sind Hitzebeständigkeit, Wasserdichtheit, Abriebschutz und Festigkeit nur ein paar der herausragenden Eigenschaften unserer Produkte, die wir in enger Zusammenarbeit mit unseren internationalen Kooperationspartnern fertigen.

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
- Komplett Systemlösungen
- Sonderentwicklungen
- Sonderfertigungen

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.

DURCHDACHTHE KONZEPTE FÜR DIE ZUKUNFT.

GREMCO steht nicht nur für die höchsten Ansprüche an Produktvielfalt und Verarbeitungsqualität, sondern auch für anwendungsspezifische Beratung und fachkompetenten Kundenservice. Insbesondere dann, wenn es um die Verwirklichung zukunftsfähiger Technologien geht. Kein Wunder also, dass wir bei der Mitarbeit an neuen Flugkonzepten wie Flugtaxi, Drohnen und weiteren neuartigen Flugkörpern erste Wahl sind. Wie können wir Ihren Ideen Flügel verleihen? Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne.

UNSER ANSPRUCH FÜR IHREN ERFOLG.

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

BESTE EIGENSCHAFTEN FÜR ALLE BEDINGUNGEN.

Für den Einsatz in der Luftfahrtindustrie bietet GREMCO hochwertige Schrumpfschläuche, Hitzeschutzschläuche, Geflecht- und Isolierschläuche sowie elektrische Leitungen und Kabel. Herausragende Eigenschaften sind hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Einflüsse, hohe 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 nach MIL 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 Luftfahrtindustrie.

ISOLIERSCHLÄUCHE

Unsere Isolier- sowie medienführenden Schläuche setzen Qualitätsstandards bei Anwendungen in hoch aggressiven klimatischen Umgebungen und unter anspruchsvollsten Bedingungen wie z.B. chemischen und mechanischen Belastungen.

LEITUNGEN UND KABEL NACH MIL-STANDARD

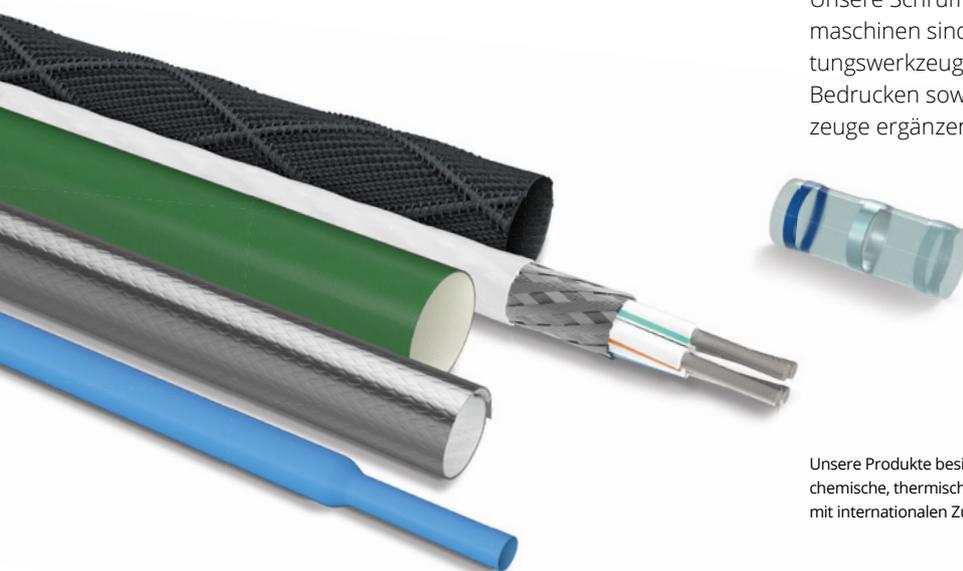
Die hochtemperaturbeständigen elektrischen Leitungen und Kabel mit Fluorpolymerisolation (PTFE, PFA, ETFE, FEP) besitzen trotz dünner Isolation eine hohe mechanische Festigkeit und eine exzellente chemische Beständigkeit.

LÖT- UND QUETSCHVERBINDER

Der wärmeschrumpfende Lötverbinder FTLV ermöglicht eine zuverlässig isolierte elektrische Verbindung von zwei oder mehreren Leitungen sowie 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. Zugelassene Crimpwerkzeuge ergänzen das Produktspektrum.



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

PRODUKTDDETAILS



FITCOTUBE® SCHRUMPFSCHLAUCH

ANWENDUNGEN:

- elektrische Isolation von Kabel- und Leitungsverbindungen
- Abriebschutz
- Isolation von Temperatursensoren
- Zug- und Biegeentlastung
- Korrosionsschutz

EIGENSCHAFTEN:

- Durchmesserbereich von 0,5 mm bis 180 mm
- Temperaturbereich von - 70 bis + 260 °C
- farbig / transparent
- verschiedene Zulassungen (u. a. UL und MIL)



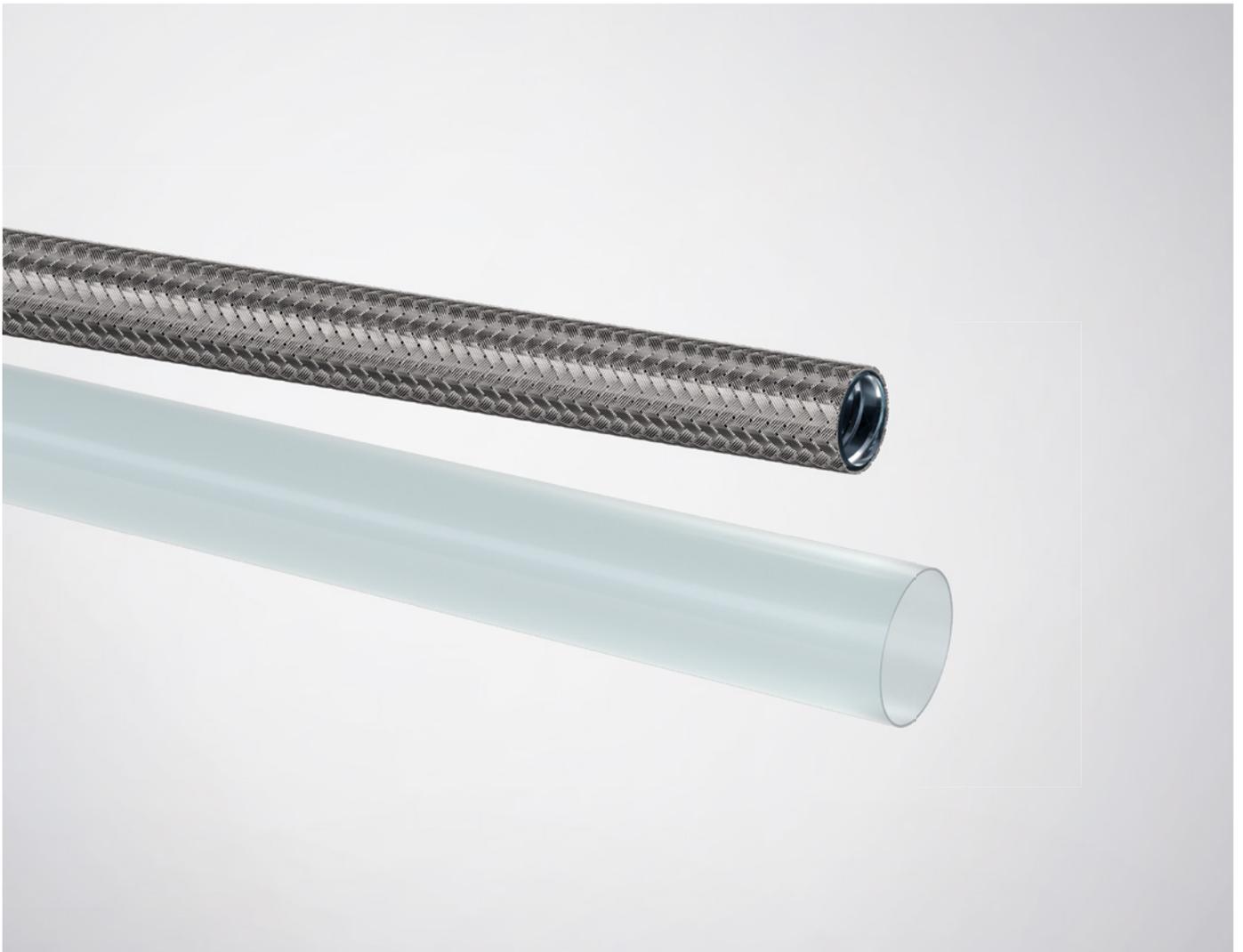
HITZESCHUTZ

ANWENDUNGEN:

- thermische Isolation
- Schutz vor Strahlungswärme
- Flammenschutz für Kabelbündel, Treibstoff- und Hydraulikleitungen

EIGENSCHAFTEN:

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



SCHUTZSCHLÄUCHE

ANWENDUNGEN:

- Liner für mechanische Betätigungszüge
- Flexteil für Öl- und Kraftstoffsysteme
- Geräusch- und Klapperschutz

EIGENSCHAFTEN:

- Durchmesserbereich von 1 mm bis 50 mm
- Temperaturbereich von - 70 bis + 260 °C
- farbig / transparent
- verschiedene Zulassungen (u. a. UL und MIL)



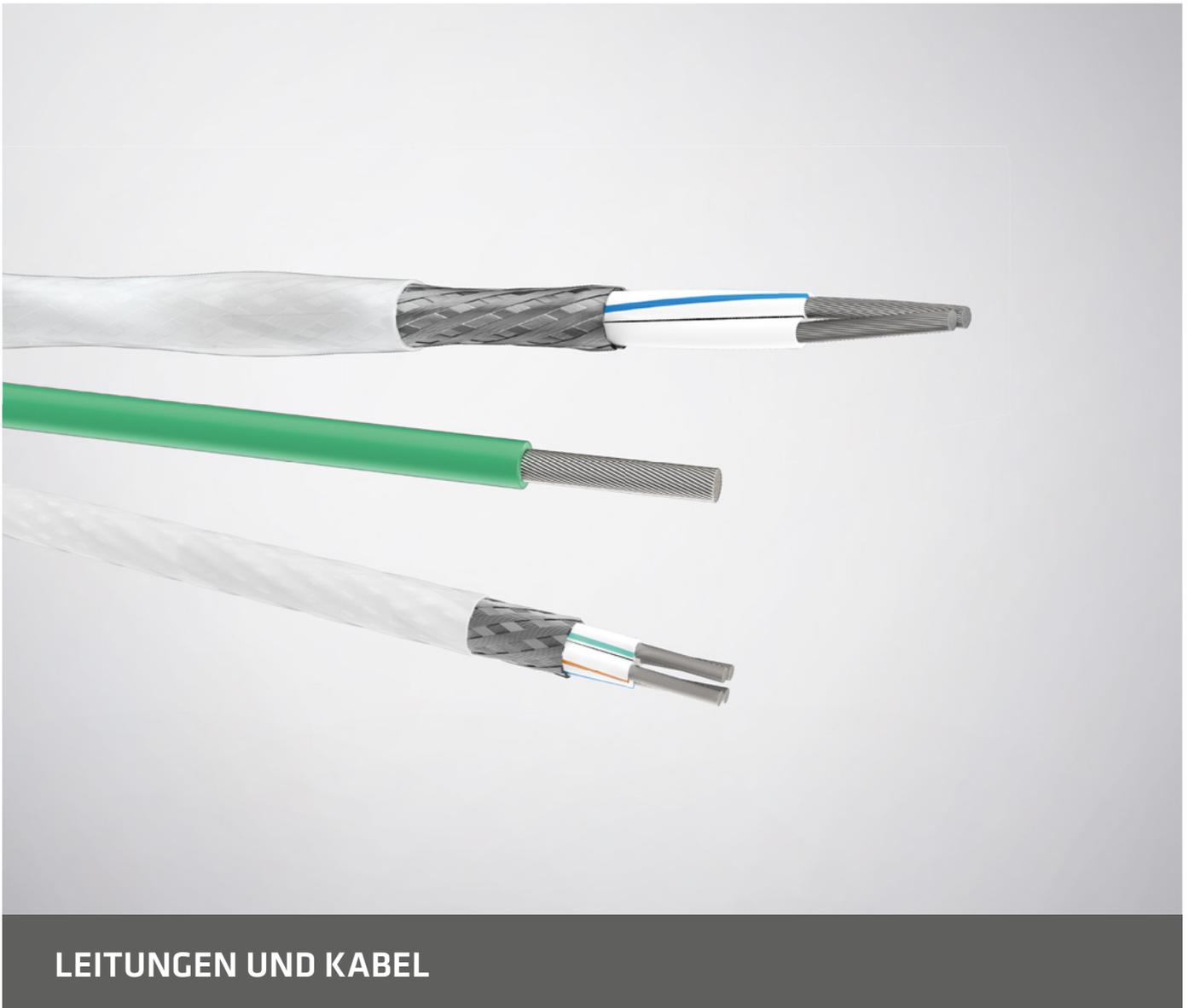
FITCOFLEX® GEWEBESCHLÄUCHE

ANWENDUNGEN:

- Scheuerschutz
- Wrap (umwickelnd)
- Schlagschutz für Kabel- und Hydraulikleitungen
- Bündelung, auch schrumpfend

EIGENSCHAFTEN:

- Temperaturbereich bis 400 °C
- Durchmesserbereich von 3 mm bis 150 mm



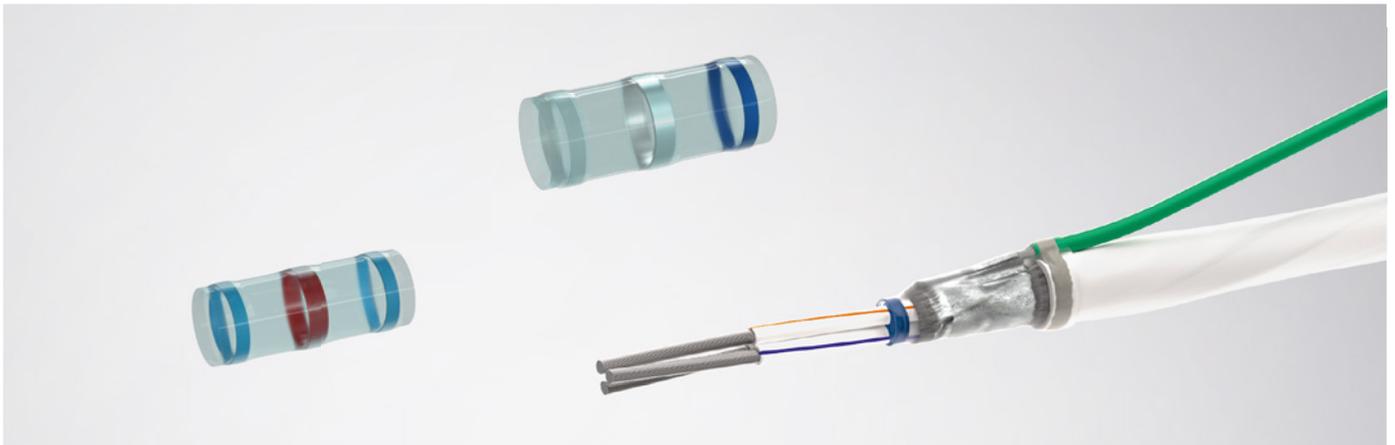
LEITUNGEN UND KABEL

ANWENDUNGEN:

- Verkabelungen für Elektrik, Avionik und Triebwerke

EIGENSCHAFTEN:

- Querschnitte von AWG 26 bis 00
- Temperaturbereich von - 70 bis + 260 °C
- weiß bzw. nach MIL- und Herstellernormen
- verschiedene Zulassungen (u. a. MIL, ASNE, BMS und UL)



LÖT- UND QUETSCHVERBINDER

ANWENDUNGEN:

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

EIGENSCHAFTEN:

- Temperaturbereich bis 200 °C
- Durchmesserbereich von 1,2 mm bis 7,6 mm
- Querschnitte von AWG 26 bis AWG 12
- abdichtend
- kontrollierbar
- zuverlässige, isolierte elektrische 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

tumedia.de 2019

GREMCO 

GREMCO GmbH Sterzinger Str. 6 86165 Augsburg Deutschland
T +49 (0)821 27 26 3-0 F +49 (0)821 27 26 355 info@gremco.de www.gremco.de

Änderungen in Farbe und Design sowie technische Verbesserungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2019 GREMCO GmbH. Printed in Germany