

PERFEKTE LÖSUNGEN FÜR DIE

# INDUSTRIE- UND UMWELTTECHNIK

PRODUKTÜBERSICHT

# HIGHTECH SCHLAUHLÖSUNGEN

für die Industrie- und Umwelttechnik



Ihr Ansprechpartner

**Günter Fersch**

Sales Director

Tel.: +49 821 27 26 317

E-Mail: GFersch@gremco.de

## **IHR PARTNER FÜR UMFASSENDE SYSTEMLÖSUNGEN.**

Wir fertigen komplette Systemlösungen und Sonderanfertigungen nach Maß. Bei all unseren Produkten folgen wir einem klaren Anspruch: höchste Entwicklungsstandards, modernste wirtschaftliche Fertigungsmethoden und die für GREMCO typische Zuverlässigkeit. Unsere Schrumpfschläuche, Leitungen, Kabel und Identifikationsprodukte werden aufgrund ihrer hervorragenden chemischen, thermischen und physikalischen Eigenschaften erfolgreich in der Industrie- und Umwelttechnik eingesetzt. Fragen Sie uns.

## **DER SPEZIALIST FÜR DIE INDUSTRIE-TECHNIK.**

Ihr Experte, wenn es um Maschinenbau, Elektrotechnik, Robotik, Baumaschinen und Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Modellbau oder Verkabelungstechnik und Sensoren-Technologie geht. 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, die wir mit unseren internationalen Kooperationspartnern fertigen.

## **IHR SPEZIALIST FÜR DIE UMWELTECHNIK.**

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 Komponentenh Herstellern 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 Umweltschutzmaßnahmen 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 als auch bei der Verringerung des Abfalls und der Emissionen.

Gerne berate ich Sie zu unserem Produktsortiment und den Einsatzmöglichkeiten in der Industrie- und Umwelttechnik.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Ihr GREMCO Team

	Beschreibung	Typische Anwendung	Temp.-bereich	Schrumpfverhältnis	Schrumpf-Temperatur
<b>FT100 UL</b>	Besonders hochwertiger, flexibler, flammwidriger Schlauch, verfügbar in diversen Farben.	Isolation, mechanische Entlastung und Schutz gegen Umwelteinflüsse.	-55°C ... +135°C	2 : 1	+90°C
<b>FT300 UL</b>	Besonders hochwertiger, flexibler, flammwidriger Schlauch mit hohem Schrumpfvermögen, verfügbar in diversen Farben.	Schutz und Isolation von Teilen mit großen Durchmesserunterschieden.	-55°C ... +135°C	3 : 1	+90°C
<b>FT330</b>	Flexibler, flammwidriger, universell einsetzbarer Schlauch mit hohem Schrumpfvermögen.	Idealer Mehrzweckschrumpfschlauch, da mit wenigen Größen ein weiter Durchmesserbereich abgedeckt werden kann. Reduzierte Lagerhaltungskosten!	-55°C ... +125°C	3 : 1	+90°
<b>FT400</b>	Besonders hochwertiger Polyolefin-Schrumpfschlauch (flexibel und flammwidrig), mit sehr hohem Schrumpfvermögen.	Hervorragend zur Reparatur, Schutz und Isolation von bereits konfektionierten Leitungen und Teilen mit sehr großen Durchmesserunterschieden.	-55°C ... +135°C	4 : 1	+90°C
<b>FT500</b>	Flexibler, flammwidriger, universell einsetzbarer Schlauch, verfügbar in diversen Farben.	Ummantelung, Isolation und Kennzeichnung von Leitungen und Kabeln.	-55°C ... +125°C	2 : 1	+90°C
<b>FT555</b>	Halogenfreier, strahlungsnetzter Schrumpfschlauch aus flexiblem Material. Ausgasungsfrei.	Isolation und Kennzeichnung von Leitungen und Kabeln.	-70°C ... +135°C	2 : 1	+90°C
<b>FT700</b>	Strahlungsnetzter, unschmelzbarer Schrumpfschlauch mit glänzender Oberfläche.	Schutz von Bauteilen, bei denen eine glatte Oberflächenqualität gefordert wird.	-55°C ... +105°C	2 : 1	+120°C

**FITCOTUBE®** - doppelwandig / mittelwandig / dickwandig

	Beschreibung	Typische Anwendung	Temp.-bereich	Schrumpfverhältnis	Schrumpf-Temperatur
<b>Doppelwandig</b>					
<b>FT800 UL</b>	Strahlungsvernetzter Schrumpfschlauch, kleberbeschichtet, mit hohem Schrumpfvermögen.	Sehr gut geeignet für die feuchtigkeits- und wasserdichte Einkapselung von Leitungen, Kabeln, Quetsch- und Steckverbindern sowie anderen elektrischen und mechanischen Bauteilen.	-55°C ... +125°C	3:1 und 4:1	+110°C
<b>FT888</b>	Strahlungsvernetzter, kommerzieller Schrumpfschlauch aus flexiblem, kleberbeschichtetem Material mit hohem Schrumpfvermögen.	Sehr gut geeignet für die feuchtigkeits- und wasserdichte Einkapselung von Leitungen, Kabeln, Quetsch- und Steckverbindern sowie anderen elektrischen und mechanischen Bauteilen.	-55°C ... +110°C	3:1 und 4:1	+110°C
<b>FT900</b>	Halbsteifer Schlauch mit wärmeschmelzender Innenschicht.	Abdichtung und Einkapselung von permanenten Leitungs- und Kabelverbindungen.	-55°C ... +110°C	3:1 bis 5:1	+150°C
<b>Mittelwandig</b>					
<b>FT-SNM</b>	Mittelwandiger, flexibler Schrumpfschlauch mit RoHS-Konformität und hohem Schrumpfvermögen.	Für den Einsatz als exzellente elektrische Isolierung unter anderem in der Starkstromtechnik.	-40°C ... +120°C	4 : 1	+125°C
<b>FT-SNME</b>	Mittelwandiger Schrumpfschlauch aus kleberbeschichtetem, flexiblem Material mit hohem Schrumpfvermögen. Mit RoHS-Konformität.	Zur elektrischen Isolierung, druckdichten Ummantelung, zum Korrosions- und Feuchtigkeitsschutz für alle Bereiche der Energieversorgung, für die Telekommunikationstechnik sowie im Rohrleitungsbau.	-40°C ... +120°C	4 : 1	+125°C
<b>Dickwandig</b>					
<b>FT-SNH</b>	Dickwandiger Schlauch mit hohem Schrumpfvermögen.	Zur elektrischen Isolierung, druckdichten Ummantelung, zum Korrosions- und Feuchtigkeitsschutz für alle Bereiche der Energieversorgung, für die Telekommunikationstechnik sowie im Rohrleitungsbau.	-40°C ... +120°C	3:1	+125°C
<b>FT-SNHE</b>	Dickwandiger, kleberbeschichteter Schlauch mit hohem Schrumpfvermögen.	Analog zu FT-SNH, jedoch mit noch besserem Schutz gegen Feuchtigkeit durch Schmelzkleber.	-40°C ... +120°C	bis zu 6:1	+125°C

# FITCOTUBE® - dünnwandig / doppelwandig

	Beschreibung	Typische Anwendung	Temp.-bereich	Schrumpfverhältnis	Schrumpf-Temperatur
<b>Dünnwandig</b>					
<b>FT175 UL</b>	Halbsteifer, abriebfester, nicht brennbarer Kynar®-Schlauch.	Schutz bei hoher Temperatur sowie chemischen Flüssigkeiten.	-55° ... +175°	2 : 1	+170°C
<b>FT190 UL</b>	Halbsteifer, sehr abriebfester, nicht brennbarer Hochtemperatur-PVDF-Schrumpfschlauch für zuverlässige Isolierung.	Schutz von Löt- und Crimpverbindungen bei erweiterten Temperaturanforderungen. Besitzt eine hohe chemische Stabilität.	-55°C ... +190°C	2 : 1	+175°C
<b>FT275 UL</b>	Flexibler, sehr abriebfester, nicht brennbarer Schrumpfschlauch. Sehr gute chemische Beständigkeit.	Bei Anforderungen des Kynar®-Schrumpfschlauches FT175, jedoch mit größerer Flexibilität und besserer Transparenz.	-55°C ... +175°C	2 : 1	+150°C
<b>TF/TF-R</b>	Hochtemperaturbeständiger, chemischer widerstandsfähiger Schrumpfschlauch aus modifiziertem PTFE.	Eingesetzt bei sehr hohen Umgebungstemperaturen sowie Schutz von Leitungen und Kabeln gegen aggressive chemische Substanzen.	-67°C ... +250°C	1,5 – 3,5 : 1	+327°C
<b>Doppelwandig</b>					
<b>TF/FP</b>	Doppelwandiger, hochtemperaturbeständiger Schrumpfschlauch aus PTFE mit schmelzender FEP-Seele.	Zur Abdichtung und Einkapselung von Bauteilen bei höchsten Anforderungen an Temperaturbeständigkeit und/oder chemischer Widerstandsfähigkeit gegen sehr aggressive Substanzen.	-200°C ... +190°C	1,5 : 1	+346°C ... +354°C

**FITCOTUBE®** - dünnwandig

	Beschreibung	Typische Anwendung	Temp.-bereich	Schrumpfverhältnis	Schrumpf-Temperatur
<b>Elastomer</b>					
<b>FT200</b>	Flexibler, sehr abriebfester Schlauch mit sehr guter Öl- und Kraftstoffbeständigkeit.	Kabelummantelung speziell für selbstfahrende Arbeitsmaschinen, Schutz von Messsonden.	-75°C ... +150°C	2:1	+130°C ... +250°C
<b>FT-R25</b>	Kraftstoffbeständiger Elastomer-Schrumpfschlauch mit hervorragenden Schutz- und Abriebeigenschaften.	Wird eingesetzt zur zuverlässigen Isolation, sowie zum mechanischen und elektrischen Schutz bei Leitungen und Kabeln insbesondere in den Bereichen Automobilbau, Militär und Marine.	-75°C ... +150°C	2:1	+170°C
<b>FTV</b>	Hochtemperaturbeständiger, sehr widerstandsfähiger Viton®-Schrumpfschlauch.	Kabelummantelung, Schutz von Messsonden bei aggressiven Umgebungsbedingungen.	-40°C ... +200°C	2:1	+150°C
<b>FT-VD</b>	Hochtemperaturbeständiger, sehr widerstandsfähiger Viton®-Schrumpfschlauch für Kabelummantelungen im Flug	Kabelummantelung, Schutz von Messsonden, die hohen Temperaturbelastungen und aggressiven Medien ausgesetzt sind.	-55°C ... +220°C	2:1	+175°C ... +220°C
<b>Silikon</b>					
<b>FT250</b>	Hochtemperaturbeständiger, halogenfreier, sehr flexibler Schrumpfschlauch aus strahlungsvernetztem Silikon. Chemisch beständig.	Äußerst flexibler, mechanisch fester Kabelüberzug bei sehr großen Temperaturbereichen.	-50°C ... +200°C	2:1	+140°C

	<b>Beschreibung</b>	<b>Typische Anwendung</b>	<b>Temp.-bereich</b>	<b>Durchmesserbereich</b>
<b>FTLV-NT</b>	Niedertemperatur-Lötverbinder, der in einem Arbeitsgang lötet, isoliert, abdichtet und mechanisch entlastet.	Zuverlässige Schirmanschlüsse mit gleichbleibender, wiederholbarer Anschlussqualität, Verbindung und Anschluss von temperaturempfindlichen Leitungen an Kontaktleisten und Steckverbindern.	-55°C ... +105°C	0,9 mm ... 6 mm
<b>FTLV-HT</b>	Hochtemperatur-Lötverbinder, der in einem Arbeitsgang lötet, isoliert, abdichtet und mechanisch entlastet.	Zuverlässige Schirmanschlüsse mit gleichbleibender, wiederholbarer Anschlussqualität, Verbindung und Anschluss von temperaturbeständigen Leitungen an Kontaktleisten und Steckverbindern.	-55°C ... +150°C	0,9 mm ... 6 mm
<b>FTLV-SWT9001</b>	Schrumpfender, transparenter Lötverbinder, der in einem Arbeitsgang lötet und isoliert.	Zuverlässige Schirmanschlüsse mit gleichbleibender, wiederholbarer Anschlussqualität, Verbindung und Anschluss von temperaturbeständigen Leitungen an Kontaktleisten und Steckverbindern.	-55°C ... +125°C	0,4 mm ... 7 mm
<b>FTLV-SWT9551</b>	RoHS-konformer schrumpfender, transparenter Lötverbinder, der in einem Arbeitsgang lötet und isoliert.	Zuverlässige Schirmanschlüsse mit gleichbleibender, wiederholbarer Anschlussqualität, Verbindung und Anschluss von temperaturbeständigen Leitungen an Kontaktleisten und Steckverbindern.	-55°C ... +125°C	0,4 mm ... 6 mm
<b>FITCO®Seal</b>	Extrem widerstandsfähiger, wasserdichter Universal Quetschverbinder, wasserdicht durch Isolation mit kleberbeschichtetem Schrumpfschlauch.	Feuchtigkeitsdichte Leitungsspleiße. Beständig gegen viele Flüssigkeiten.	-55°C ... +125°C	0,2 mm ... 6 mm

	<b>Beschreibung</b>	<b>Typische Anwendung</b>	<b>Temp.-bereich</b>	<b>Durchmesserbereich</b>
<b>FITCOFLEX® I-PET22</b>	Selbstverlöschender Geflechtschlauch mit RoHS- und REACH-Konformität und aus 0,22 mm starken PET-Monofilamenten.	Bündelung und Schutz von Verkabelungen, Testkabelsätzen und medienführenden Leitungen. Bietet gute Abriebfestigkeit und hervorragenden Schutz gegen Öl oder chemischen Stoffen.	-70°C ... +150°C	3,0 mm ... 45 mm
<b>FITCOFLEX® I-PET25</b>	Halogenfreier, selbstverlöschender Gewebe-Schutzschlauch mit RoHS- und REACH-Konformität aus 0,25 mm starkem PET-Monofilamenten.	Bündelung und Schutz von Verkabelungen, Testkabelsätzen und medienführenden Leitungen. Bietet gute Abriebfestigkeit und hervorragenden Schutz gegen Öl und chemischen Stoffen.	-70°C ... +150°C	3,0 mm ... 45 mm
<b>FITCOFLEX® I-PA25</b>	Mechanischer, halogenfreier Gewebe-Schutzschlauch aus Polyamid 6.6 mit sehr hoher Aufdehnrate.	Bündelung und Schutz von Verkabelungen, Testkabelsätzen und medienführenden Leitungen. Bietet gute Abriebfestigkeit und hervorragenden Schutz gegen Öl oder chemischen Stoffen.	-40°C ... +125°C	25 mm ... 32 mm
<b>FITCOFLEX® I-2PA/PET</b>	Halogenfreier, expandierbarer Geflechtschlauch aus PET und Polyamid 6.6. Sehr gute Abriebfestigkeit.	Mechanischer Schutz von Rohren, Schläuchen und Kabelbäumen sowie Bündelung. Chemisch beständig. Erlaubt den Abfluss von Flüssigkeiten und vermeidet Kondensation.	-40°C ... +150°C	3,0 mm ... 48 mm
<b>FITCOFLEX® I-PA/2PET</b>	Geflechtschlauch aus Polyamid 6.6 und PET-Monofilamenten mit hoher Flexibilität und gleichzeitig hoher Abriebfestigkeit.	Abriebschutz für Kabelbäume, Rohre, Schläuche oder Montagesensoren in anspruchsvollen Umgebungen. Gute Beständigkeit bei Ölen, Flüssigkeiten und verschiedenen chemischen Stoffen.	-40°C ... +125°C	3,0 mm ... 60 mm
<b>FITCOFLEX® I-WRAP</b>	Mechanisches, halogenfreies und dicht gewebtes Band aus PET Monofil- und Multifil-Fasern, das durch seine offene Röhrenform eine nachträgliche Installation oder Reparatur ermöglicht.	Bündelung und mechanischer Schutz von bereits konfektionierten Kabel-, Leitungs- sowie Fluidsystem. Durch die offene Struktur ist eine einfache und nachträgliche Montage möglich.	-55°C ... +150°C	3,0 mm ... 50 mm

**HITZESCHUTZ**

	<b>Beschreibung</b>	<b>Typische Anwendung</b>	<b>Temp.-bereich</b>	<b>Durchmesserbereich</b>
<b>FITCOFLEX® GLS SIL</b>	Glasseidenschlauch, beschichtet mit Silicone-Elastomere-Lack, bietet thermischen, elektrischen, chemischen und mechanischen Schutz.	Einsatz in elektrisch gesteuerten Geräten, im Heizungs- und Klimatechnikbau sowie Maschinen- und Fahrzeugbau.	-45°C ... +230°C	0,3 mm ... 16 mm
<b>FITCOFLEX® GLS LAC</b>	Gewebehaltiger Isolierschlauch aus Glasseide mit Polyurethanlack-Beschichtung als Spulenware. Mit RoHS-Konformität.	Erstklassige thermische, elektrische, mechanische und physiologische Eigenschaften für bspw. Transformatorenbau oder Maschinenindustrie. Chemisch beständig gegen Öle und Schmierstoffe.	-20°C ... +155°C	0,5 mm ... 30 mm
<b>FITCOFLEX® GLS ROH</b>	Nicht brennbarer Glasseiden-Rohschlauch aus E-Garn bietet thermischen und chemischen Schutz.	Einsatz in Hochtemperaturbereichen und beständig gegen Säuren, Basen, Ölen, Estern, Ketonen, Ozon und UV-Strahlen. Geeignet, um Luftabstand zwischen Isolatoren zu gewinnen oder zum mechanischen Schutz von Bauteilen.	bis +500°C	0,5 mm ... 30 mm
<b>FITCOFLEX® Fire Sleeve A</b>	Kurzzeitig flammwidriger Glasfaserhitzeschuttschlauch mit Silikon-gummi-Beschichtung.	Thermischer Schutz von Verkabelungen, Leitungen, Schläuchen und Kabelbäumen vor Schweißfunken, offenen Flammen, Schmelztropfen von Metallen, etc.	-54°C ... +260°C (kurzzeitig +1650°C)	6 mm ... 127 mm

**FITCO®-ISOLIER-SCHLAUCH**

	<b>Beschreibung</b>	<b>Typische Anwendung</b>	<b>Temp.-bereich</b>	<b>Durchmesserbereich</b>
<b>PTFE</b>	Eng tolerierte Extrusionen aus PTFE, ggf. mit Zusätzen, mit hoher Temperaturbeständigkeit sowie extremer chemischer Widerstandsfähigkeit und hervorragenden Gleiteigenschaften.	Diverse Anwendungen mit hohen Anforderungen an Temperatur- und Gleiteigenschaften sowie den Transport aggressiver oder heißer Medien. Liner für mechanische Betätigungszüge wie Schaltzüge, Notentriegelungen, Türverriegelungen, etc.	-67°C ... +260°C	0,3 mm ... 39,37 mm
<b>FEP</b>	Eng tolerierte Extrusionen aus FEP mit hoher Oberflächengüte und großem Temperatureinsatzbereich.	Hochflexible Schläuche zum Transport aggressiver Flüssigkeiten und Gase.	-55°C ... +200°C	0,3 mm ... 22,91 mm
<b>PFA</b>	Ähnlich zu PTFE, jedoch im Schmelzextrusionsverfahren hergestellter Schlauch, mit hervorragender Transparenz/Klarheit, Flexibilität und guten Gleiteigenschaften.	Vielseitig einsetzbar und ist nahezu für alle festen, flüssigen und gasförmigen Medien geeignet. Weiterhin ist der PFA-Schlauch nahezu transparent, wodurch Fluide genau beobachtet werden können.	-67°C ... +260°C	0,3 mm ... 16,33 mm
<b>Wellrohr</b>	Wellrohre aus hochwertigen Materialien.	Flexibler Kabelschutz aus PP, PA6, PA12, Arnitel und PFA.	-80°C ... +260°C	NW3 ... NW70
<b>Glattrohr</b>	Extrudierte Rohre und Schläuche aus hochwertigen Materialien (PVC, PA, PE, PFA, PUR, PTFE, FEP, ETFE).	Schutz von Verkabelungen, Gummischläuchen, sowie Metallrohren gegen Abrieb, Steinschlag und andere Umwelteinflüsse, als Bowdenzugseelen und geschäumten Varianten zur Geräuschkämpfung.	-75°C ... +260°C	2,0 mm ... 50 mm

## LEITUNGEN & KABEL

	Beschreibung	Typische Anwendung	Temp.-bereich	Querschnitt
<b>Leitungen &amp; Kabel</b>	Temperaturbeständige, hochfeste und extrem flexible elektrische Leitungen und Kabel u.a. mit Fluorpolymerisolation (PTFE, PFA, ETFE, FEP). Trotz dünner Isolation weisen diese Materialien hohe mechanische Festigkeit, exzellente chemische Beständigkeit und Unbrennbarkeit auf.	Bei platz- und gewichtssparender Verkabelung.	-75°C ... +260°C (materialabhängig)	0,14 mm ... 70 mm
<b>Koaxial-Kabel</b>	Koaxialkabel und Micro-Koaxialkabel nach gängiger RG-Spezifikation und verschiedenen Konstruktionen.	Antennenverkabelung für hochfrequente Komponenten wie Audio-, Video- und Multimediasysteme, sowie GPS-Empfänger und andere Funkeinrichtungen.	-75°C ... +200°C (materialabhängig)	
<b>Litz-Wire</b>	Individuelle Konstruktion von zusammengefassten und gegebenenfalls isolierten, einzelnen Backlackdrähten. Reduzierung von Wechselstromverlusten in Hochfrequenz-Anwendungen. Isolierung mit verschiedenen Kunststoffen auch FEP, PFA oder ETFE möglich.	Einsatz in Leistungsumwandlungsanlagen und allen Anwendungen, die eine zusätzliche Spannungsfestigkeit zwischen den Wicklungen erfordert.	-40°C ... +250°C	

# VERARBEITUNGSGERÄTE

	Beschreibung	Typische Anwendung	Temp.-bereich	Alt. Bezeichnung
<b>HG2520E HG2620E (2300 W) Heißluft- gebläse</b>	Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse mit bürstenlosem Motor, digitale Temperatureinstellung über Joystick. Luftmengenregulierung von 150 – 500 l/min. Inklusive LCD-Display und Resthitzeanzeige. (ca. 10.000 h Betriebszeit)	Verarbeitung von Schrumpfschläuchen und Löt muffen, Einschrumpfen von elektronischen Bauteilen. Baustellentauglich.	+50°C ... 700°C	Heißluftpistole Heißluft- stabgerät
<b>Mecalbi STCS Serien- schrumpf- geräte</b>	Mecalbi hat sich auf Produktion und Entwicklung von maßgefertigten Heißluft und Infrarot Schrumpfsystemen spezialisiert. Alle Geräte verfügen über ein Steuermodul, in dem Prozessparameter wie Temperatur oder Schrumpfzeit eingestellt werden können.	Je nach Maschinentyp können ein oder mehrere Schrumpfschläuche gleichzeitig verarbeitet werden. Somit optimal geeignet für Einsatzbereiche mit sehr spezifischen Anwendungsanforderungen.		
<b>SQUIX4M 300 Thermo- transfer- drucker</b>	Druckt mit einer Druckauflösung von 300 oder 600 dpi, Barcodes, Seriennummern, Kennzeichnungen oder Logos in hervorragender Qualität auf Schrumpfschläuche.	Für das Bedrucken von Schrumpfschläuchen im industriellen Umfeld ausgelegt und benötigt durch seine zentrierte Materialführung keine Druckkopfstütze.		
<b>Abläng- maschine</b>	Schneidegerät zum präzisen und wirtschaftlichen Ablängen von Schrumpfschläuchen oder Gewebesschläuchen.	Einsatz bei Anwendungen welche individuelles Ablängen von Kabelschutzprodukten erfordern.		

**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.

**HITZESCHUTZ.  
SCHRUMPFSCHLÄUCHE.  
GEFLECHTSCHLÄUCHE.  
ISOLIERECHLÄUCHE.  
LEITUNGEN / KABEL.  
LÖT- UND QUETSCHVERBINDER.  
VERARBEITUNGSGERÄTE.**

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

SIMON HENGST, GESCHÄFTSFÜHRUNG

## IHR PARTNER FÜR UMFASSENDE SYSTEMLÖSUNGEN.

Wir fertigen komplette Systemlösungen und Sonderanfertigungen nach Maß. Bei all unseren Produkten folgen wir einem klaren Anspruch: höchste Entwicklungsstandards, modernste wirtschaftliche Fertigungsmethoden und die für GREMCO typische Zuverlässigkeit. Unsere Schumpfschläuche, Leitungen, Kabel und Identifikationsprodukte werden aufgrund ihrer hervorragenden chemischen, thermischen und physikalischen Eigenschaften erfolgreich in der Industrie- und Umwelttechnik eingesetzt. Fragen Sie uns.

## DER SPEZIALIST FÜR DIE INDUSTRIE-TECHNIK.

Ihr Experte, wenn es um Maschinenbau, Elektrotechnik, Robotik, Baumaschinen und Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Modellbau oder Verkabelungstechnik und Sensoren-Technologie geht. Für den Einsatz in unterschiedlichen Industriebereichen bietet GREMCO hochwertige elektrische Leitungen und Kabel, Schumpfschläuche, 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, die wir mit unseren internationalen Kooperationspartnern fertigen.

## 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 LitzWäre für Generatoren im Hochfrequenzbereich und Motorwicklungen bei Windrädern, UL-Schumpfschläuche 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 Umweltschutzmaßnahmen 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 als auch bei der Verringerung des Abfalls und der Emissionen.



## UNSER UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

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

UNSERE KOMPETENZEN

**INDUSTRIE- UND UMWELTECHNIK**  
**AUTOMOBILINDUSTRIE**  
**LUFTFAHRTINDUSTRIE**  
**MEDIZINTECHNIK**

**SIE HABEN NOCH FRAGEN?**

Dann rufen Sie uns bitte an unter:

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

**GREMCO** 

GREMCO GmbH Sterzinger Str. 6 D-86165 Augsburg

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. Printed in Germany  
© 2022 GREMCO GmbH