

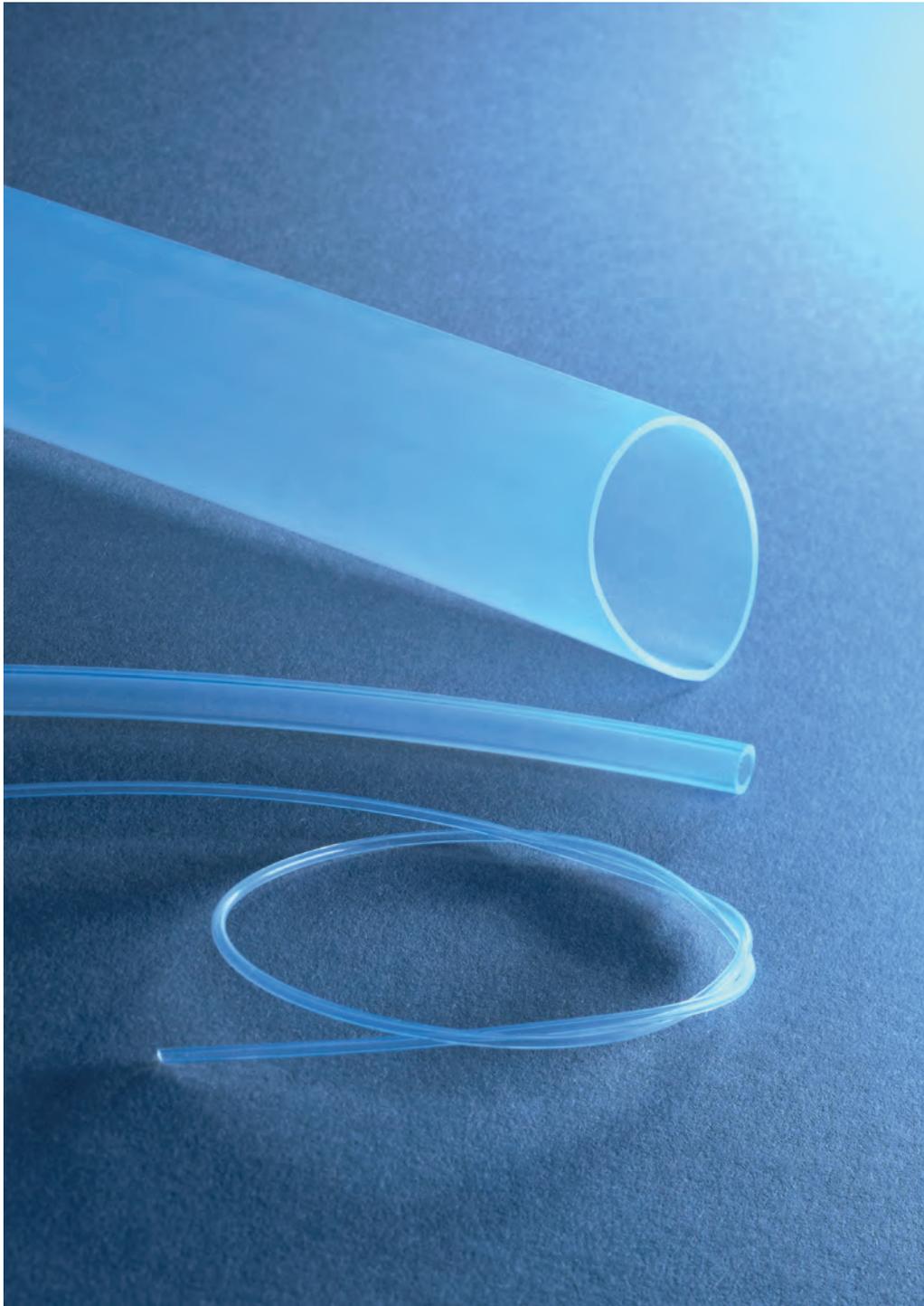


Innovative Schlauch- und Schrumpfschlauchlösungen aus Fluorpolymeren

Wir fertigen Schläuche und Schrumpfschläuche aus Fluorkunststoffen und weiteren Hochleistungspolymeren

PTFE | FEP | PFA | PVDF | ETFE | THV | PUR | LDPE | HDPE

camitec[®]
EXTRUSION WITH PASSION



Die Camitec GmbH wurde 2008 in Recklinghausen mit dem Ziel gegründet, Schläuche aus Fluorkunststoffen in höchster Qualität zu fertigen. Von Beginn an wurde besonderer Wert auf die eigene Fertigung der benötigten Extrusionsanlagen gelegt, die bis heute kontinuierlich verbessert werden.

Mit unserer einzigartigen Extrusions- und Verarbeitungstechnologie produzieren wir aus PFA, FEP, PVDF, ETFE und weiteren Polymeren hochpräzise Rohr- und Schlauchanwendungen, welche den Anforderungen einer Vielzahl von Anwendungen gerecht werden.

Tätigkeitsbereiche

➤ Extrudierte Schläuche

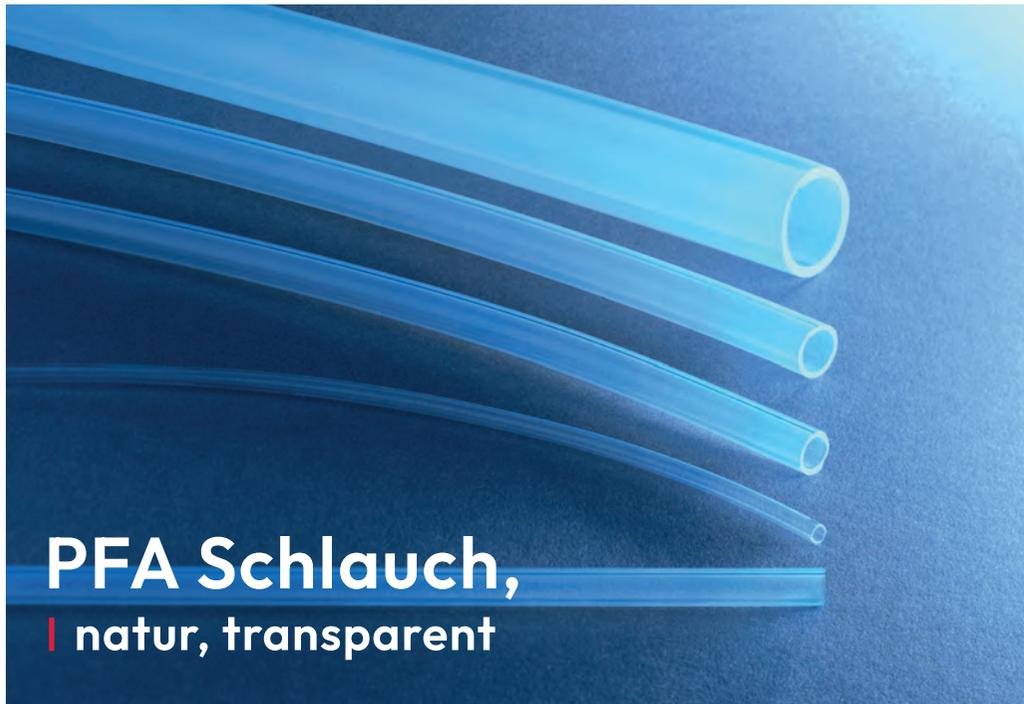
➤ Farbige Schläuche

➤ Schrumpfschläuche

➤ Sonstige Schläuche

➤ Profile

➤ Nachbearbeitung / Konfektion



PFA Schlauch, | natur, transparent

Art. Nr.	ID (mm)	ID Tol (mm)	AD (mm)	Wand	Min. Biege- radius (mm)	Theor. Berstdruck (bar/23°C)
30610200010001	1,00	+/-0,05	2,00	+/-0,05	8	83

➤ Eine Übersicht unserer Standardabmessungen finden Sie unter: www.camitec.de

Schläuche metrisch, zöllig, und immer nach Ihren Wünschen

Wir fertigen Schläuche in allen gängigen metrischen und zölligen Abmessungen. Neben einer Vielzahl von Standardprodukten fertigen wir Sonderprodukte nach den Anforderungen unserer Kunden. Ob sehr klein (ab etwa 0,10mm) oder sehr groß (bis etwa 100mm), in verschiedensten Farben, mehrlagig oder in alternativen Geometrien. Verpackt in Ringen, auf Spulen oder in konfektionierten Abschnitten; den Wünschen unserer Kunden sind hier kaum Grenzen gesetzt.

„ Hingebungsvoll der Qualität verpflichtet

Neben der bestehenden Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 streben wir auch die Zertifizierung nach der Medizin Norm DIN EN ISO 13485 an. Dies trägt unserem Verständnis von Qualität Rechnung, den zurecht hohen Anforderungen unserer Kunden jederzeit gerecht werden zu können. Von Anfang an wurde ausschließlich in high-tech Produktionsanlagen, in-line Meßinstrumente wie Röntgen- und Untraschall investiert, um sicherzustellen, die hochwertigsten Produkte prozeßsicher fertigen zu können.





| Der Reinraum

„ Kontrollierte Umgebung, kontrollierte Prozesse

In 2022 haben wir unseren ersten Reinraum der Klasse 7 gebaut und in Betrieb genommen. Hochwertige Medizinprodukte und anspruchsvolle high purity Schläuche für Halbleiter-Anwendungen können so unter streng überwachten Umgebungseinflüssen auf 3 Produktionslinien gefertigt werden.



PTFE Schrumpfschläuche

| Rate 4:1 und 2:1



Typ	Aufgeweiteter ID (mm)	Geschrumpfter ID (mm)	Wanddicke nach max. Schrumpfung (mm)	Tol Wandstärke (mm)	Empf. Objektdurchmesser (mm)	Art. Nummer
5/64"	1,98	0,64	0,22	0,05	0,80-1,80	33450198006401

➤ Eine Übersicht unserer Standardabmessungen finden Sie unter: www.camitec.de

Schrumpfschläuche aus PTFE

Schrumpfschläuche aus PTFE fertigen wir standardmäßig in Schrumpfraten von 2:1 und 4:1. Für Luft- und mediendichte Verbindungen fertigen wir außerdem Dualschrumpfschläuche mit einem selbst dichtenden „Innen Kleber“.

Neben einer großen Auswahl an Standardprodukten fertigen wir auch eine Vielzahl kundenspezifischer Lösungen. Des Weiteren entwickeln wir zur Zeit ein Verfahren, das die Schrumpftemperatur unserer PTFE Schrumpfschläuche substantiell auf ca. 210°C senken kann.

FEP Schrumpfschläuche

| Rate 1,3:1 und 1,6:1



Typ	Aufgeweiteter ID (mm)	Geschrumpfter ID (mm)	Wanddicke nach max. Schrumpfung (mm)	Tol Wandstärke (mm)	Empf. Objektdurchmesser (mm)	Art. Nummer
FSS 3/32	2,36	1,42	0,20	0,08	1,40-2,30	33220236014201

➤ Eine Übersicht unserer Standardabmessungen finden Sie unter: www.camitec.de

Schrumpfschläuche aus FEP

Wir fertigen FEP Schrumpfschläuche in Schrumpfraten von 1,3:1 und 1,6:1. Neben vielen Standardprodukten produzieren wir unsere FEP Schrumpfschläuche auch nach Ihrer Spezifikation mit Schrumpfraten von bis zu 2:1 und Wandstärken ab z.Zt. 0,13mm. Ab 2023 werden wir auch in der Lage sein, FEP Schrumpfschläuche für medizinische Anwendungen unter Reinraumbedingungen zu fertigen.

Den Prozess zur Herstellung unserer FEP Schrumpfschläuche entwickeln wir kontinuierlich weiter für ein Höchstmaß an Perfektion und Kosteneffizienz.



Vision

Innovation ist unser Anspruch

Aus Ideen und der Leidenschaft unserer Mitarbeiter werden neue Technologien eingeführt, Produkte und Prozesse verbessert und Verbesserungen flexibel in kürzester Zeit umgesetzt.

Dabei unterstützen und begleiten wir Sie bei jedem Schritt der Produktentwicklung und sorgen für Prozesse, die funktionieren.

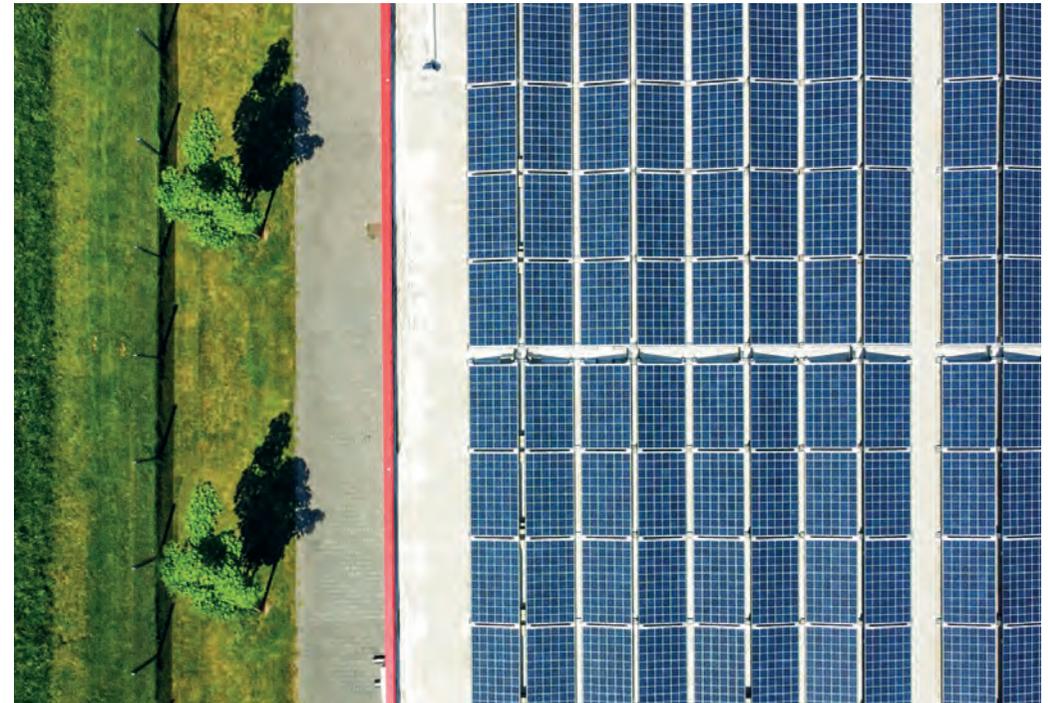
Mit technischem Know-how sind wir Ihr Partner für die Entwicklung der Produkte von morgen. Visionäre Ideen, die begeistern und die Erwartungen unserer Kunden übertreffen. Dafür stehen wir.



Gut für die Umwelt

Unsere Umwelt liegt uns am Herzen. Neben vielen weiteren Projekten haben wir unsere beiden deutschen Standorte mit Solaranlagen ausgestattet und unsere Firmenwagen Flotte weitgehend elektrifiziert. An unseren Standorten tanken wir grünen Strom unserer Solardächer.

VERPACKUNGS
RECYCLING
Wir sind dabei!
VON
LANDBELL



Das Team

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung

✉ service@camitec.de

☎ +49 (0)2361 - 9500640

📍 Adresse:
Maria-von-Linden-Str. 17
45665 Recklinghausen
Deutschland



Carsten Michel

Dipl. Betriebswirt

General Manager Camitec GmbH

General Manager EC Camitec
Autoparts China (metal parts)

General Manager IKM
(plastic & metal parts production)



Holger Heuser

Dipl. Betriebswirt

General Manager Camitec GmbH

General Manager APT GmbH
(Fluorpolymer production)

General Manager IFK-Isofluor GmbH
(Fluorpolymer production)

KPMG (auditing)



Hubert Fikus

Production Manager
Camitec GmbH



Erich Kipping

Dipl. Chem.

Sales Manager Camitec GmbH

General Manager APT GmbH
(fluoropolymer production)

Sales Manager Dyneon GmbH
(fluoropolymer manufacturer)



Ute Sanders

Sales & Marketing



Janine Leineweber

Sales