

# Elektro-Isolierstoffe

Thermal Management

Elektrotechnik

Medizintechnik

Mobilität

Ihr verlässlicher Partner seit über 70 Jahren

[www.detakta.de](http://www.detakta.de)

# Spezialisiert auf:

Vielfach approbiert  und/oder 

## WÄRMELEITFOLIEN

auf Silikonbasis mit Glasgewebe, gelartig, haftend, selbstklebend sowie Folien aus Grafit, Aluminiumbasis oder klebender Transferfilm



## ISOLIERSCHLÄUCHE

PVC, Silikon (peroxid/platin vernetzt) oder mit modifizierte Oberfläche (Sildetec), PTFE und Polyimid

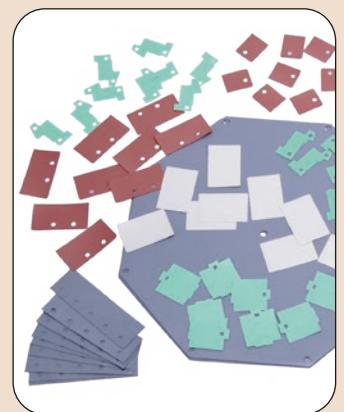


## GEWEBESCHLÄUCHE

beschichtet mit: Acryl, Polyurethan, Silikon sowie Geflechschläuche, dehnbar bzw. selbstschließend

## SCHRUMPFSCHLÄUCHE

Hart-PVC, Polyolefin, PET, PVDF, PTFE, FKM, Silikon sowie Dual-Schrumpfschlauch aus PTFE/FEP



## KABEL, LITZEN, DRÄHTE

Polyimid, PTFE, FEP, Keramik bzw. Silikon isoliert und Sonderleitungen

## ISOLIERSTOFFE (flexibel & starr)

PET, Polyimid, Silikon, PTFE, HGW, Calciumsilikat, Glasgebundener Glimmer



## KUNSTSTOFF-MONTAGETEILE

FASTPOINT Kabelbefestigungen, PCB Abstandshalter, Befestigungsnieten und Schutzkappen etc.

## SERVICELLEISTUNGEN

Wir nutzen Verfahren wie: Plotten, Wasserstrahl, Stanzen, CNC und bieten Private Labeling sowie kundenspezifische Aufmachungen von Produkten aus unserem Portfolio

# Fokussiert auf:

Kundenorientierte Beratung durch unsere über 70-jährige Erfahrung im Vertrieb von technisch hochwertigen und innovativen Elektroisierstoffen für eine Vielzahl von Anwendungen.



**THERMAL  
MANAGEMENT**

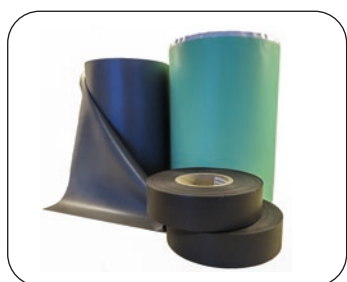
**Silikon-Glasgewebe der Reihe**  
SB-HIS: 1,0 bis 5,0 W/mK  
Stärken: 0,15 – 0,8 mm

**Silikon-Softpads der Reihe**  
SBC: 1,0 bis 7,0 W/mK  
Stärken: 0,5 – 5,0 mm

**Silikon-Glasgewebepads der Reihe**  
SB-V0: 0,9 bis 7,0 W/mK  
Stärken: 0,5 – 5,0 mm

**Thermafoil**  
Elektrisch leitende  
Wärmeleitfolie auf  
Alu (8843SW) bzw.  
Graphitbasis (SB-GR)

Doppelseitig klebender  
Transferfilm (1066C/D)



**Kundenspezifische Teile**  
• wasserstrahlgeschnitten  
• geplottet  
• gestanzt



**ELEKTRO-  
TECHNIK**

**Isolierschläuche aus:**  
PVC bis +90 bzw. +105°C  
Silikon bis +200°C  
PTFE bis +260°C

**Glasgewebesschläuche beschichtet mit:**  
Polyurethan bzw. Acrylat  
bis +155°C  
Silikon bis +235/+250°C  
u.a. expandierbar Rate 1:2

Silikonlack imprägniert  
bis +300°C

Glasrohschlauch, wärme-  
behandelt bis +550°C

**Schrumpfschläuche aus:**  
Polyolefin bis +125/+135°C  
u.a. kleberbeschichtet  
PVDF (Kynar®) bis +190°C  
Elastomer bis +200°C  
PTFE bis +260°C



**Kundenspezifische Teile**  
• konfektioniert  
• bedruckt  
• Private Label



**MEDIZINTECHNIK**

**Silikon-Schläuche**  
Peroxid oder Platin  
katalysiert entspr. BfR XR  
Silicone, FDA §177.2600,  
USP Class VI, Id. ≥0,2 mm,  
Wd. ≥0,1 mm, bis +200°C

**PTFE-Schläuche**  
entspr. FDA §177.2600,  
USP Cl. VI bzw. ISO 10993  
Id. ≥0,2 mm bzw. AWG 30  
bis +260°C



**Polyimid-Kapillarschlauch (biokompatibel)**  
Id. ≥0,08 mm,  
Wd. ≥0,013 mm,  
bis +240°C

**Polyester-Schrumpfschlauch**  
entspr. USP Cl. VI,  
ISO 10993,  
Id. 0,38 - 6,1mm,  
Wd. ≥0,00254 mm,  
bis +135°C

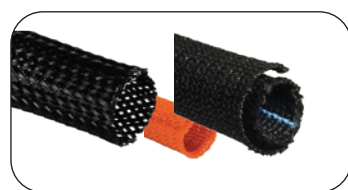
**Medic-R Polyolefin-Schrumpfschlauch**  
auf Basis von ISO 10993,  
USP, FDA Vormaterial



**MOBILITÄT**

**Schutzschläuche aus:**  
Polyester Monofilgeflecht  
Expandierbar Rate 1:2,  
u.a. entspr. EN 45545-2  
2013 bis +150°C

**Self-Close  
Polyesterschlauch**  
entspr. ISO 6722,  
bis +150°C



**Glasgewebeslauch,  
Silikon-beschichtet oder  
imprägniert**  
ID: 0,5 - 25,0 mm,  
bis +235 bzw. +300°C

**Schrumpfschläuche aus  
Polyolefin**  
Schrumpfraten 2:1 bis 4:1  
ID: 1,2 bis 150,0 mm,  
bis +125 bzw. +135°C

**Unsere Produkte  
sind RoHS & REACH  
konform**

# Motiviert, Sie zu überzeugen!

Wir freuen uns, wenn Sie uns kontaktieren.  
Unser Team steht Ihnen gern beratend zur Seite.



**KOMPETENZ**

Die Kenntnisse unserer langjährigen und qualifizierten Mitarbeiter, stehen im Mittelpunkt für eine kompetente Beratung bei kundenspezifischen Problemlösungen, die hauptsächlich aus dem Bereich des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und der Elektronik an uns herangetragen werden.




**PRODUKT-PORTFOLIO**

Das über die Jahre gewachsene Produktsortiment wurde kontinuierlich den Marktanforderungen angepasst und soll Ihnen die Möglichkeit bieten, Ihren Bedarf an Isolier- und Produktionshilfsmitteln aus einer Hand zu beziehen.



**LAGERHALTUNG**

Unsere umfangreiche Lagerführung lässt eine Vielzahl von Lieferungen innerhalb von 24 Std. zu. Darüber unterstützen wir unsere Kunden gern durch die Bereitstellung von Lagerplätzen für langfristig ausgelegte Rahmenabrufaufträge.



**SERVICE**

Unsere Aufgabe sehen wir insbesondere in der Attraktivität und Diversität unserer Produkte und Materialien sowie der Vielzahl an angebotenen Bearbeitungsmöglichkeiten durch den Einsatz von Schneidplottern, Wasserstrahlschneiden, Stanzwerkzeugen sowie CNC Fräsen. Vereinzelt sind neuerdings auch 3D Druck Verfahren möglich

Seit über  
70 Jahren

**Detakta** Hans-Herbert von Saenger,  
Isolier- und Messtechnik GmbH & Co. KG  
Hans-Böckler-Ring 19, 22851 Norderstedt  
Tel: +49 40 5295470 | Fax: +49 40 52954711  
eMail: info@detakta.de | www.detakta.de

