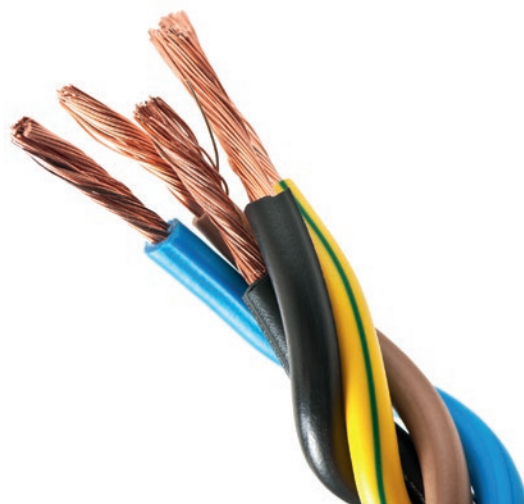




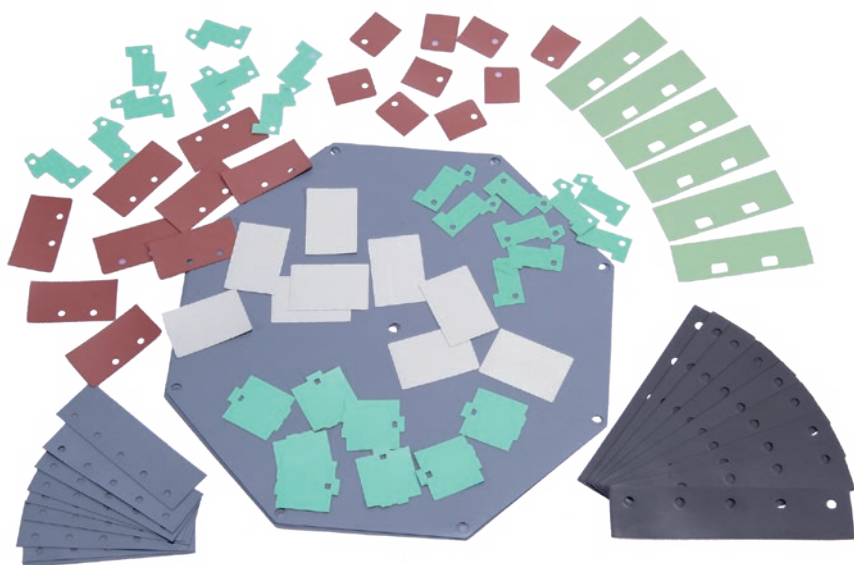
ELEKTRO-ISOLIERSTOFFE

Thermal Management

Elektrotechnik

Medizintechnik

Mobilität



Spezialisiert auf:

Wärmeleitfolien

auf Silikonbasis mit Glasgewebe,
gelartig, haftend, selbstklebend

Isolierschläuche

PVC, Silikon, PTFE, Polyimid

Gewebeschläuche

beschichtet mit: Acryl, Polyurethan,
Silikon sowie Geflechschläuche

Schrumpfschläuche

Hart-PVC, Polyolefin, PET, PVDF,
PTFE, FKM, Silikon

Kabel, Litzen, Drähte

Polyimid, PTFE, FEP, Keramik bzw.
Silikon isoliert

Isolierstoffe (flexible & starr)

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

Kunststoff-Montageteile

FASTPOINT Kabelbefestigungen, PCB-
Abstandshalter, Befestigungsnieten
und Schutzkappen etc.

Produktionshilfsstoffe

TECHSPRAY Aerosole, Lötmasken,
Tücher sowie Silikonkleber

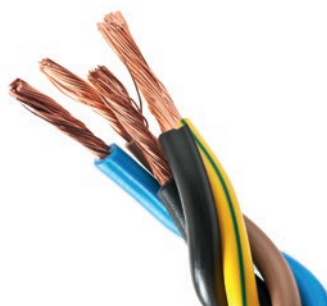
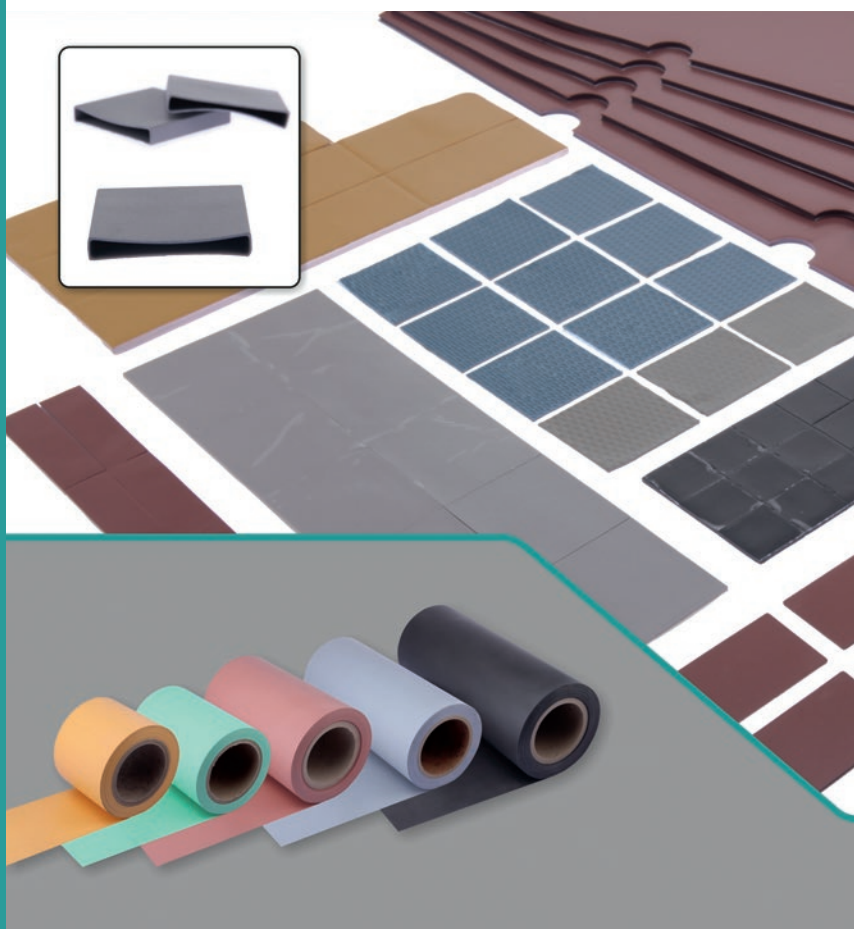
Elektromagnetische Abschirmung

Folien, Platten, Zeichnungsteile

Vielfach approbiert



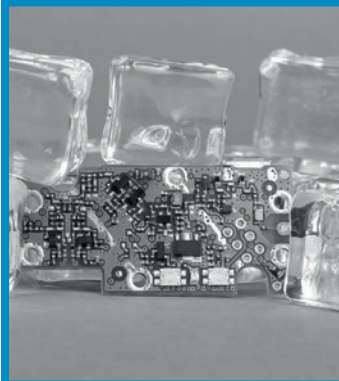
und/oder



Fokussiert auf:



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



**Thermal
Management**



Elektrotechnik



Medizintechnik



Mobilität

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

Thermaphase

Polyimidfolie mit Phase
Change Beschichtung

Elektrisch leitende Wärme-
leitfolie auf Alu (8843SW)
bzw. Graphitbasis (SB-GR)



Kundenspezifische Teile

- wasserstrahlgeschnitten
- geplottet
- gestanzt

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

Glasrohrschlauch, 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

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-Kapillar- schlauch (biokompatibel)

Id. ≥0,08 mm,
Wd. ≥0,013 mm,
bis +240°C

Polyester- Schrumpfschlauch

entspr. USP Cl. VI,
ISO 10993,
Id. ≥0,15 mm,
Wd. ≥0,006 mm,
bis +135°C

Medic-R Polyolefin- Schrumpfschlauch

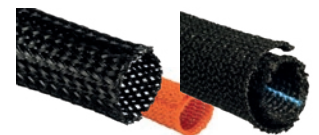
auf Basis von ISO 10993,
USP, FDA Vormaterial

Schutzschläuche aus:

Polyester Monofilgeflecht
Expandierbar Rate 1:2,
entspr. EN 45545-2 2013
bis +150°C

Self-Close

Polyesterschlauch
entspr. ISO 6722,
bis +150°C



Gewebeschrumpf- schlauch

aus Polyester/Polyolefin,
Rate 2:1, hochabriebfest,
bis +125°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

Unsere individuelle Beratung basiert auf Erkenntnissen, die seit über 70 Jahren mit den Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte gesammelt wurden.

Produktportfolio

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.

Service

Unsere Aufgabe sehen wir insbesondere in der Lösung Ihrer spezifischen Anwendungsprobleme. Die Umsetzung erfolgt dabei auch durch unsere zahlreichen Kontakte zu Unternehmen im In- und Ausland mit deren Vielfalt an Sonderprodukten für die Elektroindustrie.

Seit über 70 Jahren

Detakta Hans-Herbert von Saenger,
Isolier- und Messtechnik GmbH & Co. KG
Hans-Böckler-Ring 19, 22851 Norderstedt
Tel: +49 40 529547 0 | Fax: +49 40 529547 11
eMail: info@detakta.de | www.detakta.de