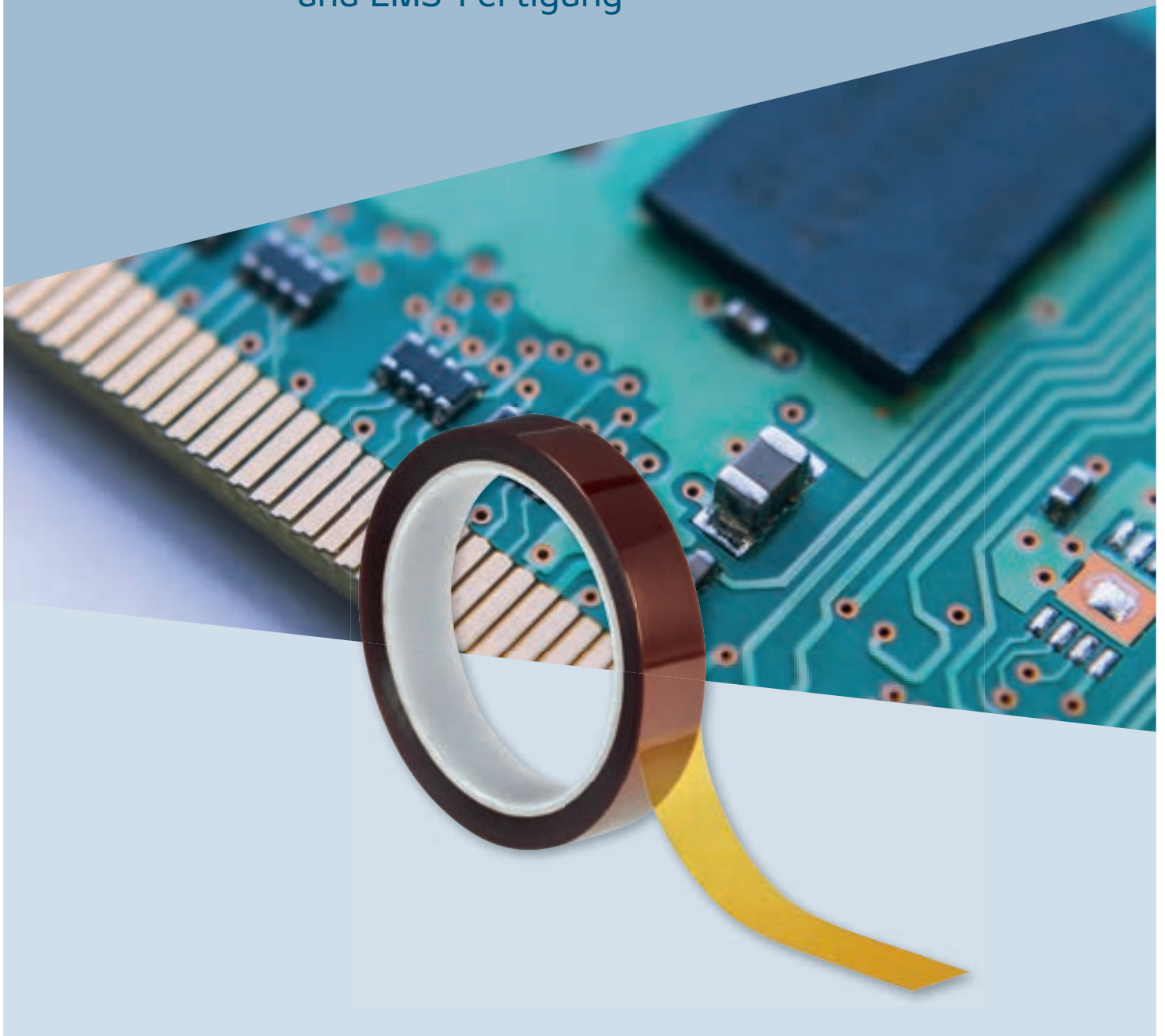




**FFT GROUP**

CONVERTING SOLUTIONS

## **Klebebänder und Schutzfolien** für die Leiterplattenindustrie und EMS-Fertigung



## POLYESTERBÄNDER



### Materialeigenschaften

- zur Isolation der Platinen, Kondensatoren und Transformatoren.
- Als Abdeckband zum Schutz der Kontaktflächen der Leiterplatten
- beim Wellenlöten / Reflowlöten
- zum Schutz der vergoldeten Steckerleisten
- zum Abdecken der Leiterplatten beim Galvanisieren
- zum Maskieren von Leiterplatten

### Produkte

Scapa 1650, 3M 1280, 3M 851, P.42  
Bei Temperaturen bis 130°C



## HOCHTEMPERATURBÄNDER:

- Polyimid (Kapton)Klebebänder
- Hochtemperaturbeständiges Papier mit Silikonkleber SP.110

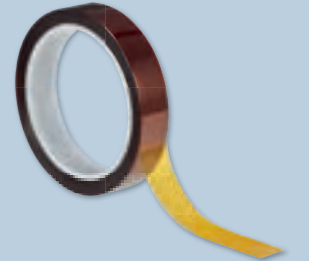


### Materialeigenschaften

- zur Isolation der Platinen, Kondensatoren und Transformatoren.
- Als Abdeckband zum Schutz der Kontaktflächen der Leiterplatten
- beim Wellenlöten / Reflowlöten
- zum Schutz der vergoldeten Steckerleisten
- zum Abdecken der Leiterplatten beim Galvanisieren
- zum Maskieren von Leiterplatten

### Produkte

Nitto P221, 3M 5413, Scapa 1801, H.50,  
auch doppelseitig klebend H.220  
Bei Temperaturen über 130°C



## DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER



### Materialeigenschaften

- zum Verkleben von Platinen an das Gehäuse
- als dauerhafte Befestigungen anstelle von Schrauben oder Schweißen
- zur Befestigung von Flachbandkabeln an flexible Leiterplatten
- Befestigung von Drähten in elektrischen Baugruppen

### Produkte

Tesafix 4965, 4960, Lohmann DC3720, DC2353, DC377

### Dünne Transferkleber

3M 468MP und 3M Bogenware 7962MP, 7955MP



## LEITFÄHIGE METALLKLEBEBÄNDER



### Materialeigenschaften

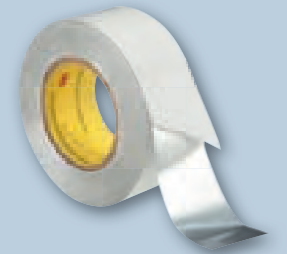
- als EMV / ESD Schutz zur Abschirmung und Ableitung elektrostatischer Aufladungen und elektromagnetischer Störungen.
- zwischen Gehäuse und Leiterplatte

### Produkte aus Aluminium

3M 420, 3M 425, 3M 427

### Produkte aus Kupfer

3M ET1181



## OBERFLÄCHEN- SCHUTZFOLIEN

- von schwach zu stark klebend

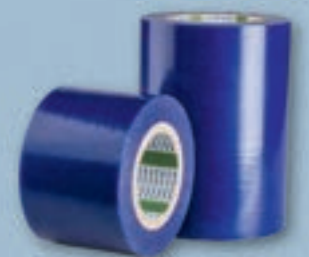


### Materialeigenschaften

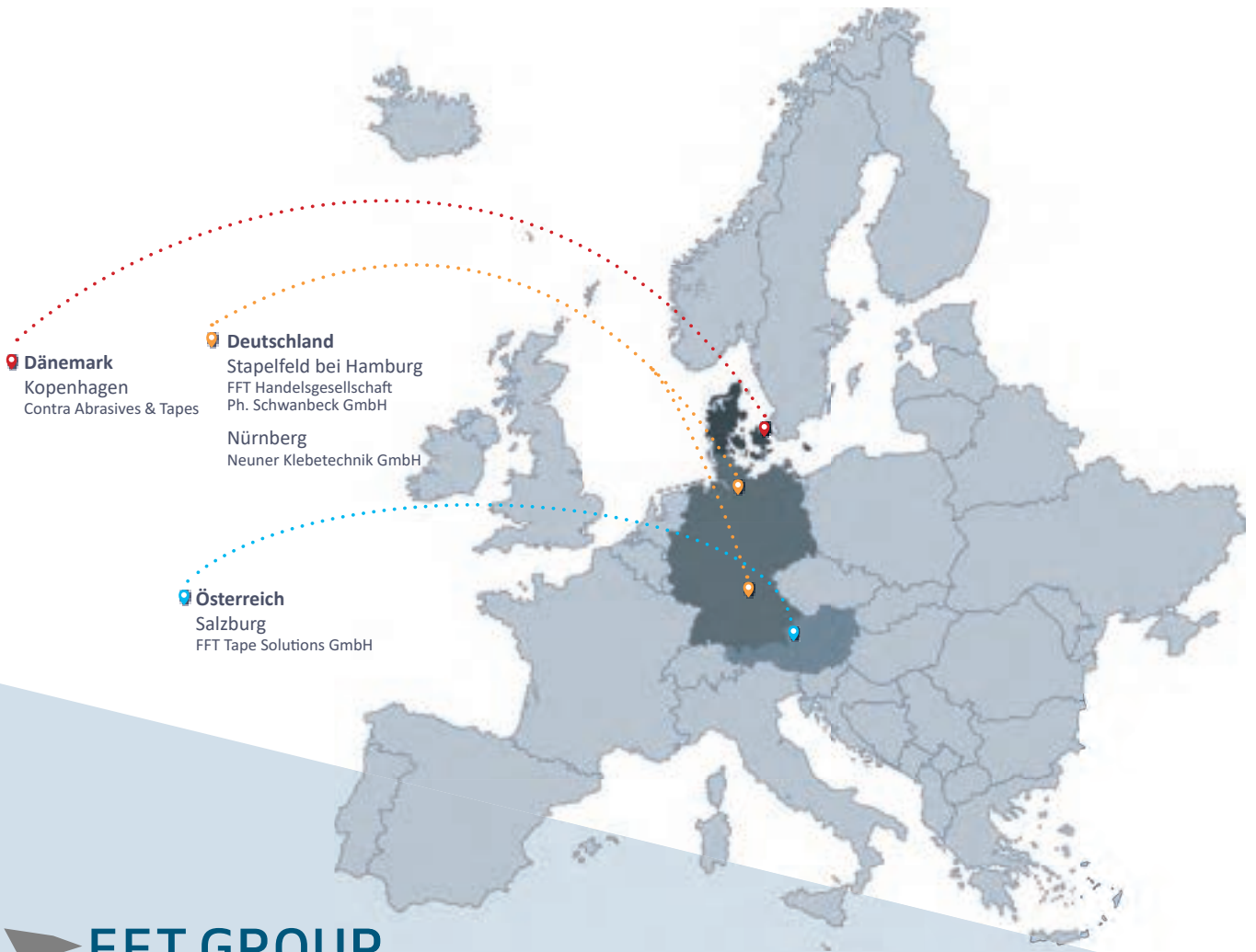
- zur Vermeidung von statischer Elektrizität im Herstellungsprozess
- zum Abhalten von Umwelteinflüssen wie Luft, Feuchtigkeit und Staubeinschlüssen.

### Produkte

Nitto 4088, Pregis 3104C, Novacel 4160



Durch modernste Fertigungstechnik und mit über 100 qualifizierten Mitarbeiter/innen können wir aus fast allen Klebebändern und Schutzfolien nach Ihren Vorgaben Formstanzteile und auch Sonderabmessungen herstellen.



**Dänemark**  
Kopenhagen  
Contra Abrasives & Tapes

**Deutschland**  
Stapelfeld bei Hamburg  
FFT Handelsgesellschaft  
Ph. Schwanbeck GmbH  
Nürnberg  
Neuner Klebetechnik GmbH

**Österreich**  
Salzburg  
FFT Tape Solutions GmbH



## Unsere Vorteile für Sie

- Individuelle Konfektionierung von Klebebändern und Schutzfolien  
- genau auf Ihre Anwendung abgestimmt
- Über 30 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von Klebebändern und Schutzfolien in allen Industrien
- Individuelle und kompetente Beratung durch erfahrene Mitarbeiter  
- gerne bei Ihnen vor Ort oder per Videokonferenz
- Autorisierter Vertriebspartner und Converter aller namhaften Hersteller
- Europaweites Vertriebsnetz mit Standorten in Deutschland, Österreich und Dänemark
- Umfangreiche Lagerhaltung und schnelle Lieferung
- Zertifizierung nach DIN9001:2015 - in Vorbereitung ISO14001 / IATF16949

## Kontakt

FFT Handelsgesellschaft  
Ph. Schwanbeck GmbH  
Brookstiege 12 · 22145 Stapelfeld  
Telefon: +49 (0)40 675 89 10-0  
Email: [info@fft-schwanbeck.de](mailto:info@fft-schwanbeck.de)  
Web: [www.fft-converting.de](http://www.fft-converting.de)

