

Von 3M™-Rohstoffen zu gebrauchsfertigen Teilen.

3M™ Materialwissenschaft + EKO-TECH Verarbeitungskompetenz = produktionsreife Lösungen.



3M™ Materialien genießen weltweit Vertrauen in den Bereichen Kleben, Dichten, Schützen, Isolieren, Dämpfen und Kennzeichnen.

EKO-TECH verarbeitet ausgewählte 3M™ Materialien zu gebrauchsfertigen Produkten – optimiert für Ihren Montageprozess und Ihre Lieferkette. Denn selbst das beste Material benötigt die **richtige Verarbeitungslösung**, um zu einem zuverlässigen Endprodukt zu werden.

ZWEI STÄRKEN EINE LÖSUNG

3M™ – Materialinnovation

- Fortschrittliche Klebstofftechnologien (z. B. Acrylschaum, Transfer, doppelseitig beschichtete Systeme)
- Breites Portfolio für industrielle Verklebung, Schutz, Abdeckung, Verpackung, Isolierung, Dämpfung
- Gleichbleibende Qualität für skalierbare Produktion
- Bewährte Leistung in anspruchsvollen Umgebungen

EKO-TECH – Verarbeitung und Umsetzung

- **45 Maschinen für über 15 einzigartige Prozesse**
- Von **Jumbo-Rollen/Masterrollen** bis hin zu Fertigteilen (Rollen, Platten, Stanzteile, Bausätze)
- Unterstützung bei der Prototypenentwicklung + Anwendungs-Know-how
- Auf Ihren Produktionsablauf zugeschnittene Materialhandhabung und Verpackung

Kundenvorteile auf einen Blick

Vom Rohmaterial zum Fertigteil – ein Partner

Schnellere Umsetzung in die Produktion

Optimierte Formate: Rolle, Bogen, Teile, Bausätze

Weniger Abfall durch intelligente Verarbeitung

Wiederholbare Qualität und skalierbare Leistung

Teile für manuelle oder automatisierte Anwendung vorbereitet

Verpackung für Ihre Linie und Lagerung konzipiert

Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Verarbeitungsweges

Von 3M™-Rohstoffen zu gebrauchsfertigen Teilen.

3M™ Materialwissenschaft + EKO-TECH Verarbeitungskompetenz = produktionsreife Lösungen.



Technologieportfolio

Materialvorbereitung & Rollenverarbeitung

- Rollenschneiden
- Umspulen
- Umspulen & Schneiden
- Vollautomatisches Rollenschneiden
- Spulen

Kleben & Konstruktion

- Laminieren

Formen & Teilefertigung

- Stanzen & Kiss-Cutting
- CNC-Schneiden
- CNC-Fräsen
- Laserschneiden & Gravieren
- Blechbearbeitung

Veredelung & Kennzeichnung

- Bedruckung

Qualität + Betrieb

- Labor
- Materialhandhabung
- Verpackung



Was Sie erhalten können

- **Stanzteile / Kiss-Cuts** (Pads, Dichtungen, Funktionsteile) auf Trägermaterial oder in Bögen
- **Teile auf Rolle**, vorbereitet für eine schnellere Anwendung (einschließlich automatisierter Prozesse)
- **Rollenschneiden** auf exakte Breiten und Längen
- **Mehrschichtige Lamine** (Kombinationen aus Klebeband + Trägermaterial + Trägerfolie)
- **Bögen und Formate**, bereit für die Montage, Konfektionierung oder Weiterverarbeitung
- **Konfektionierte Sets + Verpackung**, abgestimmt auf Ihren Arbeitsplatz und Ihre Logistik

Typische Anwendungsbereiche



Automobil & Transport

(Kleben, Dämpfen, Schützen, Isolieren)



Elektronik & Geräte

(Befestigen, Abdichten, Dämpfen, Isolieren)



Industrielle Fertigung

(Prozessbänder, Schutz, Kennzeichnung)



Bauwesen

(Befestigen, Abdichten, Verbinden)



Verpackungsvorgänge

(Hochleistungs-Verpackungsklebebänder und konfektionierte Formate)

