

Dalle materie prime 3M™ ai componenti pronti all'uso.

La scienza dei materiali 3M™ + l'esperienza di EKO-TECH nella trasformazione = soluzioni pronte per la produzione.



I **materiali 3M™** sono apprezzati in tutto il mondo per l'incollaggio, la sigillatura, la protezione, l'isolamento, lo smorzamento e l'identificazione.

EKO-TECH trasforma materiali 3M™ selezionati in prodotti pronti all'uso, ottimizzati per il vostro processo di assemblaggio e la vostra catena di fornitura. Perché anche il materiale migliore ha bisogno della **giusta soluzione di trasformazione** per diventare un componente finale affidabile.

DUE PUNTI DI FORZA UNA SOLUZIONE

3M™

- Innovazione dei materiali

- Tecnologie adesive avanzate (ad es. schiuma acrilica, trasferimento, sistemi a doppio rivestimento)
- Ampio portafoglio per incollaggio industriale, protezione, mascheratura, imballaggio, isolamento, smorzamento
- Qualità costante per una produzione scalabile
- Prestazioni comprovate in ambienti difficili

EKO-TECH

- Conversione e implementazione

- **45 macchine in oltre 15 processi unici**
- Da **bobine jumbo / rotoli master** a parti finite (rotoli, fogli, fustellati, kit)
- Supporto alla prototipazione + know-how applicativo
- Gestione dei materiali e imballaggio su misura per il vostro flusso di lavoro di produzione

I vantaggi per il cliente in sintesi

Dalla materia prima al pezzo finito: un unico partner

Implementazione più rapida nella produzione

Formati ottimizzati: rotoli, fogli, pezzi, kit

Riduzione degli scarti grazie alla conversione intelligente

Qualità ripetibile e produzione scalabile

Pezzi preparati per l'applicazione manuale o automatizzata

Imballaggio progettato per la vostra linea e il vostro magazzino

Supporto nella scelta del percorso di conversione più adatto

Dalle materie prime 3M™ ai componenti pronti all'uso.

La scienza dei materiali 3M™ + l'esperienza di EKO-TECH nella trasformazione = soluzioni pronte per la produzione.



Portafoglio tecnologico

Preparazione dei materiali e trasformazione dei rotoli

- Taglio dei rotoli
- Ribobinatura
- Ribobinatura e taglio
- Taglio automatico dei rotoli
- Avvolgimento

Incollaggio e costruzione

- Laminazione

Modellatura e produzione di pezzi

- Taglio con fustella e taglio a mezzo taglio
- Taglio CNC
- Fresatura CNC
- Taglio e incisione laser
- Fogli

Finitura e identificazione

- Stampa

Qualità + operazioni

- Laboratorio
- Movimentazione dei materiali
- Imballaggio



Cosa potete ricevere

- **Fustellati / kiss-cut** (cuscinetti, guarnizioni, parti funzionali) su liner o in fogli
- **Parti in rotolo** preparate per un'applicazione più rapida (compresi i processi automatizzati)
- **Rotoli tagliati** a larghezze e lunghezze precise
- **Laminati multistrato** (combinazioni di nastro + supporto + liner)
- **Fogli e formati** pronti per l'assemblaggio, il kitting o l'ulteriore lavorazione
- **Set kitting + imballaggio** in linea con la vostra postazione di lavoro e la vostra logistica

Aree di applicazione tipiche



Automotive e trasporti

(incollaggio, smorzamento, protezione, isolamento)



Elettronica ed elettrodomestici

(montaggio, sigillatura, ammortizzazione, isolamento)



Produzione industriale

(nastri di processo, protezione, identificazione)



Edilizia e costruzioni

(soluzioni di montaggio, sigillatura, giunzione)



Operazioni di imballaggio

(nastri da imballaggio ad alte prestazioni e formati convertiti)

