

De la materiile prime 3M™ la piese gata de utilizare.

Știința materialelor 3M™ + expertiza EKO-TECH în transformare = soluții gata de producție.



Materialele 3M™ sunt recunoscute la nivel mondial pentru lipire, etanșare, protecție, izolare, amortizare și identificare.

EKO-TECH transformă materialele 3M™ selectate în produse gata de utilizare — optimizate pentru procesul dvs. de asamblare și lanțul de aprovizionare. Deoarece chiar și cel mai bun material are nevoie de **soluția potrivită de transformare** pentru a deveni o piesă finală fiabilă.

DOUĂ PUNȚE FORTE O SINGURĂ SOLUȚIE

3M™ – Inovație în domeniul materialelor

- Tehnologii avansate de adezivi (de exemplu, spumă acrilică, transfer, sisteme cu acoperire dublă)
- Portofoliu larg pentru lipire industrială, protecție, mascare, ambalare, izolare, amortizare
- Calitate constantă pentru producție scalabilă
- Performanță dovedită în medii exigente

EKO-TECH – Transformare și implementare

- **45 de mașini în peste 15 procese unice**
- De la **bobine jumbo / role master** la piese finite (role, foi, decupaje, kituri)
- Suport pentru prototipuri + know-how în aplicații
- Manipularea materialelor și ambalarea adaptate fluxului dvs. de producție

Avantajele pentru clienți dintr-o privire

De la materia primă la piesa finită – un singur partener

Implementare mai rapidă în producție

Formate optimizate: rolă, foaie, piese, kituri

Reducerea deșeurilor prin conversie inteligentă

Calitate repetabilă și producție scalabilă

Piese pregătite pentru aplicare manuală sau automată

Ambalare concepută pentru linia și depozitarea dvs.

Asistență în selectarea căii de conversie potrivite

De la materiile prime 3M™ la piese gata de utilizare.

Știința materialelor 3M™ + expertiza EKO-TECH în transformare = soluții gata de producție.



Portofoliu tehnologic

Pregătirea materialelor și transformarea roloanelor

- Tăierea bobinelor
- Rewinding
- Rewinding și tăiere
- Tăierea automată a bobinelor
- Bobinare

Lipire și construcție

- Laminare

Modelare și producție de piese

- Tăiere cu matriță și tăiere superficială
- Tăiere CNC
- Frezare CNC
- Tăiere și gravare cu laser
- Folie

Finisare și identificare

- Tipărire

Calitate + operațiuni

- Laborator
- Manipularea materialelor
- Ambalare



Ce puteți primi

- **Decupaje / decupaje superficiale** (tampoane, garnituri, piese funcționale) pe suport sau în foi
- **Piese pe rolă** pregătite pentru aplicare mai rapidă (inclusiv procese automatizate)
- **Roli tăiate** la lățimi și lungimi exacte
- **Laminare multistrat** (combinații de bandă + suport + căptușeală)
- **Foi și formate** gata pentru asamblare, kituri sau prelucrare ulterioară
- **Seturi de kituri + ambalare** aliniate cu stația de lucru și logistica dvs.

Domenii tipice de aplicare



Automotive și transport

(lipire, amortizare, protecție, izolare)



Electronice și aparate

(montare, etanșare, amortizare, izolare)



Producție industrială

(benzi de proces, protecție, identificare)



Construcții

(soluții de montare, etanșare, îmbinare)



Operațiuni de ambalare

(benzi de ambalare performante și formate convertite)

