

Desde las materias primas de 3M™ hasta las piezas listas para usar.

Ciencia de los materiales de 3M™ + experiencia en conversión de EKO-TECH = soluciones listas para la producción.



Los materiales 3M™ gozan de confianza en todo el mundo para el pegado, sellado, protección, aislamiento, amortiguación e identificación.

EKO-TECH convierte materiales 3M™ seleccionados en productos listos para usar, optimizados para su proceso de montaje y cadena de suministro. Porque incluso el mejor material necesita la **solución de conversión adecuada** para convertirse en una pieza final fiable.

DOS PUNTOS FUERTES UNA SOLUCIÓN

3M™: innovación en materiales

- Tecnologías adhesivas avanzadas (por ejemplo, espuma acrílica, transferencia, sistemas de doble capa)
- Amplia gama de productos para pegado industrial, protección, enmascaramiento, embalaje, aislamiento y amortiguación
- Calidad constante para una producción escalable
- Rendimiento probado en entornos exigentes

EKO-TECH: conversión e implementación

- **45 máquinas en más de 15 procesos únicos**
- Desde bobinas jumbo/rollos maestros hasta piezas acabadas (rollos, láminas, troquelados, kits)
- Asistencia en la creación de prototipos + conocimientos técnicos sobre aplicaciones
- Manipulación de materiales y embalaje adaptados a su flujo de trabajo de producción

Ventajas para el cliente de un vistazo

Desde la materia prima hasta la pieza acabada: un solo socio

Implementación más rápida en la producción

Formatos optimizados: rollos, láminas, piezas, kits

Reducción de residuos gracias a una conversión inteligente

Calidad repetible y producción escalable

Piezas preparadas para su aplicación manual o automatizada

Embalaje diseñado para su línea y almacenamiento

Asistencia en la selección de la ruta de conversión adecuada

Desde las materias primas de 3M™ hasta las piezas listas para usar.

Ciencia de los materiales de 3M™ + experiencia en conversión de EKO-TECH = soluciones listas para la producción.



Cartera tecnológica

Preparación de materiales y conversión de rollos

- Corte de bobinas
- Rebobinado
- Rebobinado y corte
- Corte de bobinas totalmente automático
- Bobinado

Unión y construcción

- Laminado

Conformación y producción de piezas

- Troquelado y corte superficial
- Corte CNC
- Fresado CNC
- Corte y grabado por láser
- Laminado

Acabado e identificación

- Impresión

Calidad + operaciones

- Laboratorio
- Manipulación de materiales
- Embalaje



Lo que puede recibir

- **Troquelados/corte superficial** (almohadillas, juntas, piezas funcionales) en revestimiento o en láminas
- **Piezas en rollo** preparadas para una aplicación más rápida (incluidos procesos automatizados)
- **Rollos cortados** a anchuras y longitudes exactas
- **Laminados multicapa** (combinaciones de cinta + soporte + revestimiento)
- **Láminas y formatos** listos para el montaje, el empaquetado o el procesamiento posterior
- **Juegos empaquetados + embalaje** adaptados a su estación de trabajo y logística

Áreas de aplicación típicas



Automoción y transporte

(unión, amortiguación, protección, aislamiento)



Electrónica y electrodomésticos

(montaje, sellado, amortiguación, aislamiento)



Fabricación industrial

(cintas de proceso, protección, identificación)



Edificación y construcción

(soluciones de montaje, sellado y unión)



Operaciones de embalaje

(cintas de embalaje de alto rendimiento y formatos convertidos)

