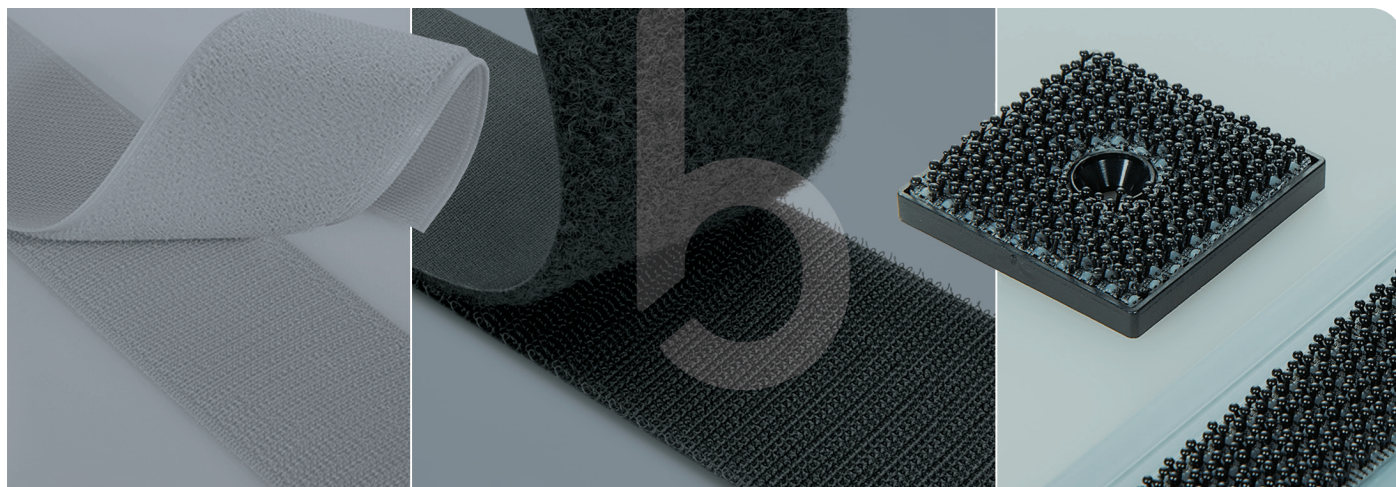


Desde materias primas para fijaciones hasta piezas listas para su uso.

20 años de cooperación apoyando proyectos de fijación industrial en Polonia y Europa.



Durante los últimos 20 años, EKO-TECH y Gottlieb Binder GmbH han apoyado proyectos industriales utilizando sistemas de cierre reutilizables como Klettostar® (gancho y bucle) y Duotec® (cierres autoadherentes).

Como convertidor preferido, EKO-TECH transforma las materias primas de Binder en piezas listas para la producción, especialmente mediante el laminado con adhesivos especiales y la producción de troquelados y kiss-cuts. Porque el mejor sistema de cierre solo funciona de manera óptima cuando se convierte al formato adecuado para su proceso.

DOS PUNTOS FUERTES UNA SOLUCIÓN

Gottlieb Binder® — Experiencia en sistemas de fijación

- Amplia gama de cierres, desde los clásicos de gancho y bucle hasta los sistemas más avanzados, basada en una larga experiencia (≈225 años) y en una I+D continua.
- Los cierres se pueden procesar adicionalmente según las necesidades de los clientes, incluyendo adhesivos especiales y piezas geométricas personalizadas.
- Duotec®: recerrable, extraíble/recolocable sin herramientas especiales, con una clara señal de «bloqueo» y una fuerza de liberación definida.
- Klettostar® (familia Kletten®): velcro de primera calidad con opciones como alta vida útil, variantes ignífugas y formas autoadhesivas/geométricas.

EKO-TECH — conversión e implementación

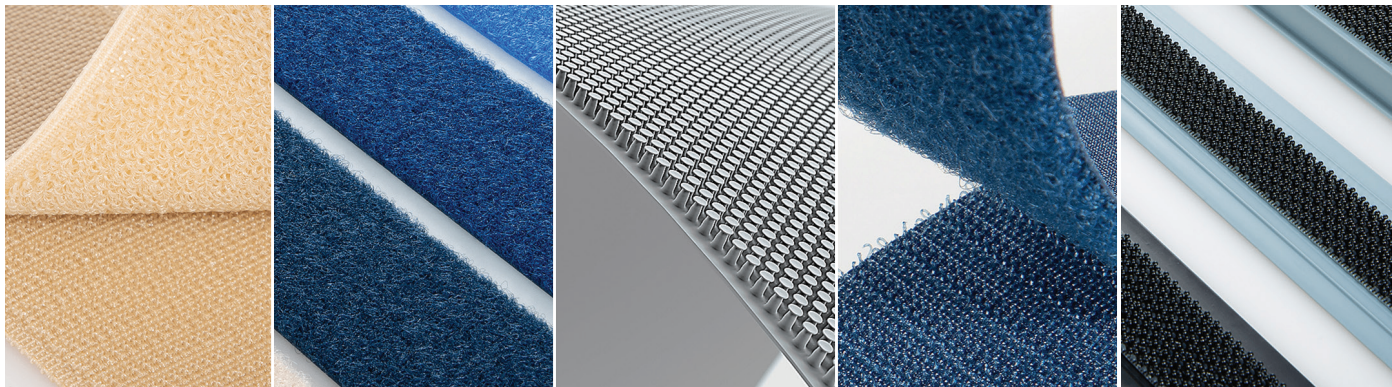
- Desde la materia prima hasta las piezas listas para usar»: conversión diseñada para la repetibilidad, la durabilidad y un montaje más sencillo.
- Troquelado interno por corte superficial/plano/rotativo, creación de prototipos + producción en serie y formatos de entrega flexibles (rollos, láminas, juegos).
- Experiencia en laminación adhesiva y preparación de piezas para el montaje manual o semiautomático (elección del revestimiento, fabricación de rollos).

Ventajas para el cliente de un vistazo

Un socio: materiales BINDER + conversión EKO-TECH	Troquelados y kiss-cuts listos para usar	Laminado adhesivo especial para su sustrato	Diseño más limpio: fijación oculta (sin tornillos ni remaches siempre que sea posible)
Montaje más rápido: menos cortes manuales, menos residuos	Fijación útil: abrir/cerrar cuando sea necesario	Formatos para la producción: rollos, láminas, juegos/kits	Soporte para sectores y requisitos exigentes (dependiendo de la variante)

Desde materias primas para fijaciones hasta piezas listas para su uso.

20 años de cooperación apoyando proyectos de fijación industrial en Polonia y Europa.



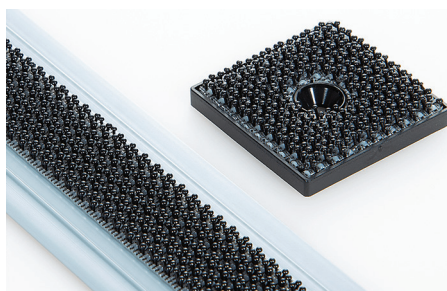
Desde la materia prima hasta las piezas listas para usar

Materia prima BINDER	Selección de adhesivos / laminación	Corte / rebobinado (si es necesario)	Troquelado / corte superficial	Formato de entrega	Embalaje
-------------------------	---	--	-----------------------------------	-----------------------	----------



Klettostar® (gancho y bucle)

alto rendimiento cíclico; opciones que incluyen retardante de llama y autoadhesivo/ formas geométricas.



Duotec® (cierres autoenganchables)

desmontables/recolocables con retroalimentación de bloqueo clara; fuerza de desbloqueo definida.



Familias de productos avanzados

MicroDuotec®, Microplast®, Pressotex®, Gecko®, etc.

Especificaciones y normas

Los cierres de encuadernación están disponibles en variantes diseñadas para aplicaciones exigentes; por ejemplo, las versiones Klettostar® ignífugas se describen como conformes con los requisitos de inflamabilidad relacionados con la industria aeroespacial (específicos de cada variante).

Aplicaciones típicas

Los cierres de encuadernación se utilizan habitualmente cuando es necesario fijar componentes de forma segura pero desmontable, por ejemplo, en automoción, construcción, electrónica, textil y otros sectores. EKO-TECH también ofrece soluciones de cierres troquelados para aplicaciones en automoción, medicina e industria (dependiendo de la aplicación).

Lo que podemos ofrecer

- Troquelados/corte superficial en revestimiento (formas personalizadas, listas para el montaje)
- Cierres autoadhesivos (laminados con adhesivos especiales seleccionados)
- Piezas en rollos/hojas/juegos para su estación de trabajo o línea
- Asistencia en la selección de materiales y la ruta de conversión (prototipo -> serie)



Envíenos sus requisitos

Le recomendaremos el tipo de cierre BINDER adecuado y se lo entregaremos como pieza troquelada/sellada lista para usar, optimizada para su producción.