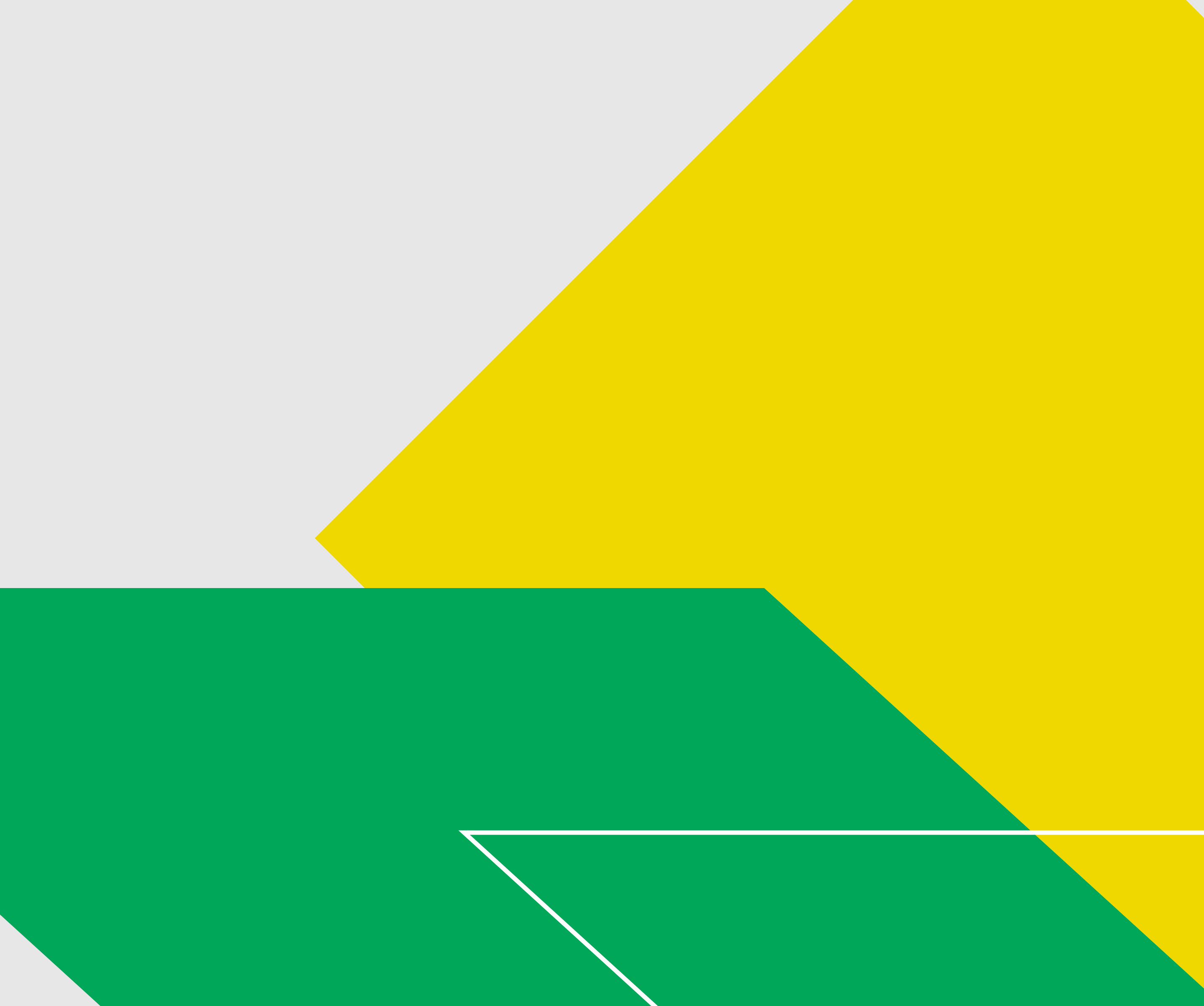




Tm

TERMOPLAST MECANIZADOS

DISEÑO, FABRICACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE
MAQUINARIA INDUSTRIAL



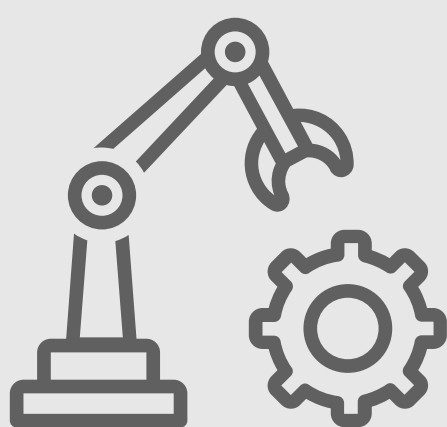
SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa colombiana con más de 20 años de experiencia consolidada en el diseño, fabricación, automatización y renovación de maquinaria y equipos especializados. Nuestro enfoque está orientado a atender las necesidades de las industrias farmacéutica, cosmética, veterinaria y de alimentos, ofreciendo soluciones tecnológicas de última generación.

Nos destacamos por trabajar con tecnología de marcas reconocidas a nivel mundial, lo que nos permite garantizar la máxima calidad, eficiencia y confiabilidad en cada proyecto que emprendemos. Nuestro compromiso es contribuir al éxito de nuestros clientes a través de innovación y excelencia técnica, cumpliendo exigencias normativas

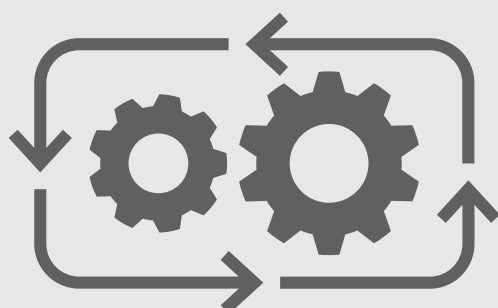


NUESTROS SERVICIOS



FABRICACIÓN DE MAQUINARIA ACORDE A LA NECESIDAD EL CLIENTE

Diseñamos y construimos equipos acorde a las necesidades específicas de nuestros clientes.



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Implementamos soluciones tecnológicas para optimizar la productividad y reducir costos operativos.



RENOVACIÓN DE EQUIPOS

Modernizamos maquinaria existente para mejorar su rendimiento y prolongar su vida útil.



FABRICACIÓN DE MAQUINARIA



FABRICACIÓN DE REACTORES, MARMITAS Y TANQUES
para la producción de medicamentos,
cosméticos y alimentos.



ENVASADORA DE VIALES

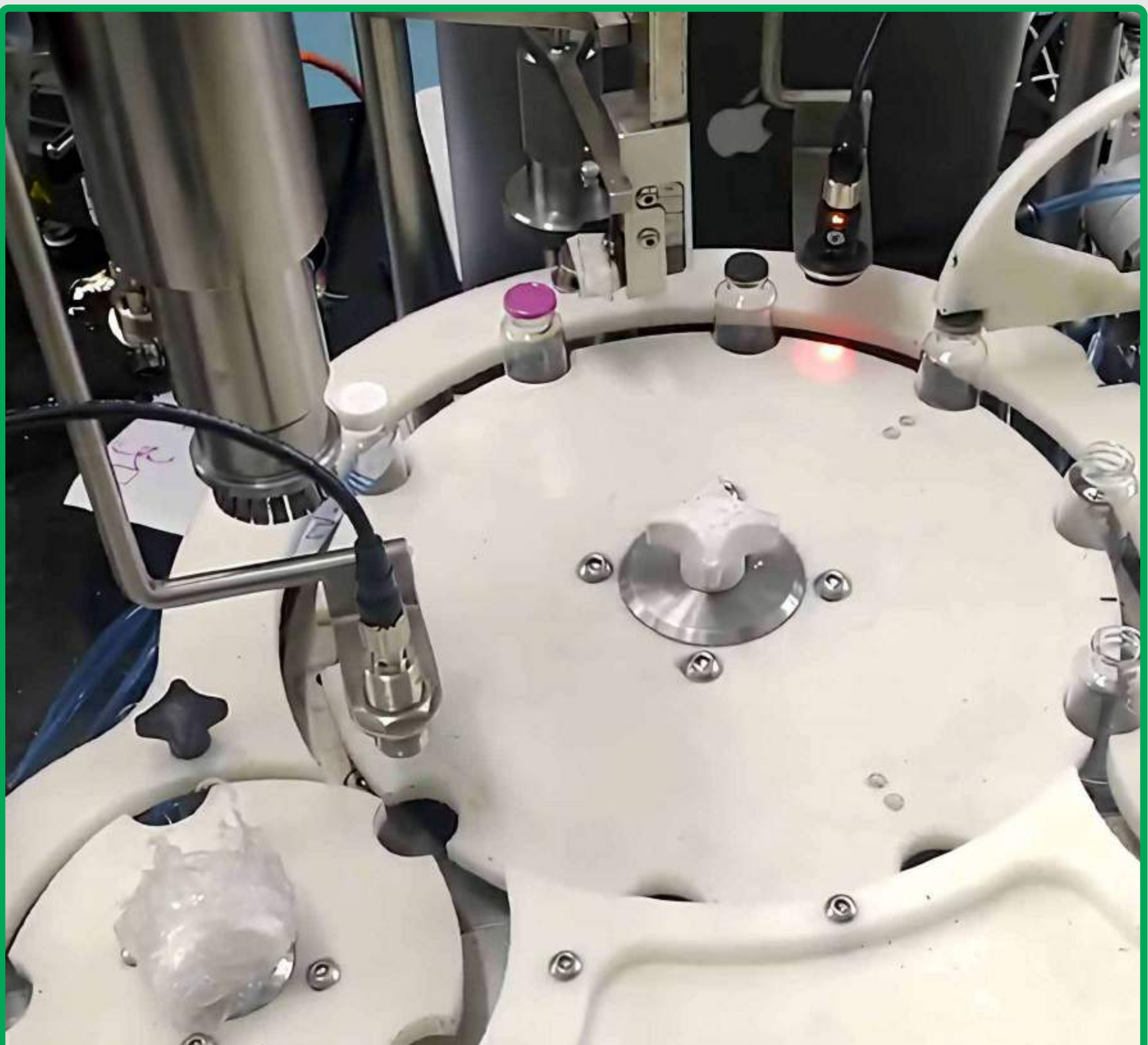


ENVASADORA

Grado farmacéutico tipo monobloque
para diferentes tipos de líquidos.



ENVASADORA PARA POLVOS



ENVASADORA DE POLVO

Grado farmacéutico, tipo monoblock con control por medio de celda de carga.



MAQUINA SACHETeadora Horizontal



SACHETeadora
horizontal Neumática, para productos
como: líquidos, granulados, polvos, etc.

Ficha tecnica

Alimentación eléctrica	220 V / 60 Hz
Capacidad de llenado	5 – 200 mL
Consumo servo	2,5 kW
Consumo de aire	0,6 – 0,8 MPa
Motor impulsor principal	N/A
Capacidad	20 – 60 sachets
Películas compatibles	BOPP, PE, aluminio, laminados
Tablero de control	Acero inoxidable 304 Grado de protección IP 55 Sistema de control PLC

Ancho de sachet	40 – 50 mm
Largo de sachet	50 – 100 mm
Cabezas de dosificación	Acero inoxidable 316L, diseñadas según el producto a llenar
Dimensiones	Largo: 2.340 mm Ancho: 800 mm Alto: 1.700 mm
Sistema de sellado	Método: Termosellado Tipo: 3 sellos

Aditamentos no incluidos
Sistema de codificación integrado con cinta térmica



ENVASADORA LIQUIDOS Y PASTOSOS



LLENADORA DE LÍQUIDOS Y PASTOSOS
Maquina en acero inoxidable con capacidad de llenado de 160mL a 3000mL.

Ficha tecnica

Presentaciones	Envases redondo: 500 mL 1.000 mL 3.000 mL Envases cuadrado: 3.800 mL Salsas: 180 gr
Velocidad de operación	500 mL: 20–35 envases/minuto 1.000 mL: 15–30 envases/minuto 3.000 mL: 5–10 envases/minuto 3.800 mL: 7–15 envases/minuto 180 gr: 40–60 envases/minuto
Cuerpo estructural	Tubo estructural cuadrado de 2"
Tapas laterales	Acero inoxidable 304, calibre 16, desmontables
Puertas de inspección	Lámina en policarbonato de 8 mm , con sensores de apertura
Motor impulsor principal	SEW Drive de 2 HP, tipo estrella

Motor banda de alimentación	SEW Drive de 0,75 HP
Cabezas de dosificación	Acero inoxidable 316L, diseñadas según el producto a llenar
Organización de tapas	Vibrador de frecuencia variable
Dimensiones	Largo: 3.000 mm Ancho: 1.380 mm Alto: 2.860 mm (incluida la tolva)
Rosca	Mecánica mediante servo. Cumplimiento con normativas CFR 21 y homologables
Tablero	Acero inoxidable 304 Grado de protección IP 55



CHEQUEADORA DE PESO EN LINEA



CHEQUEADORA DE PESO
en línea Mettler Toledo.

Ficha tecnica

Materiales	Acero inoxidable y aluminio
Altura	900mm conveyor
Entrada alimentador	60mm Wx200mm L, banda alimentador
Peso	60mm Wx200mm L, 200 gr capacidad
Salida alimentador	60mm Wx300mm L
Operador funcional	200 configuraciones de productos - estandar en XS
Electricidad	200 V nominal, monofasico
Inicio - parada / Parada de emergencia	Estandar

Clasificación	Rechazo de chorro de aire, hacia adelanate
Guardandas y cubrientas	Protección cubrimiento escudo seco personalizado
Control	XS control de pantalla táctil



LLENADORA DE CREMAS



LLENADORAS DE CREMAS

pastosas o no pastosas tipo monobloque o lineales
con sistema de alimentación por émbolo y cilindro.



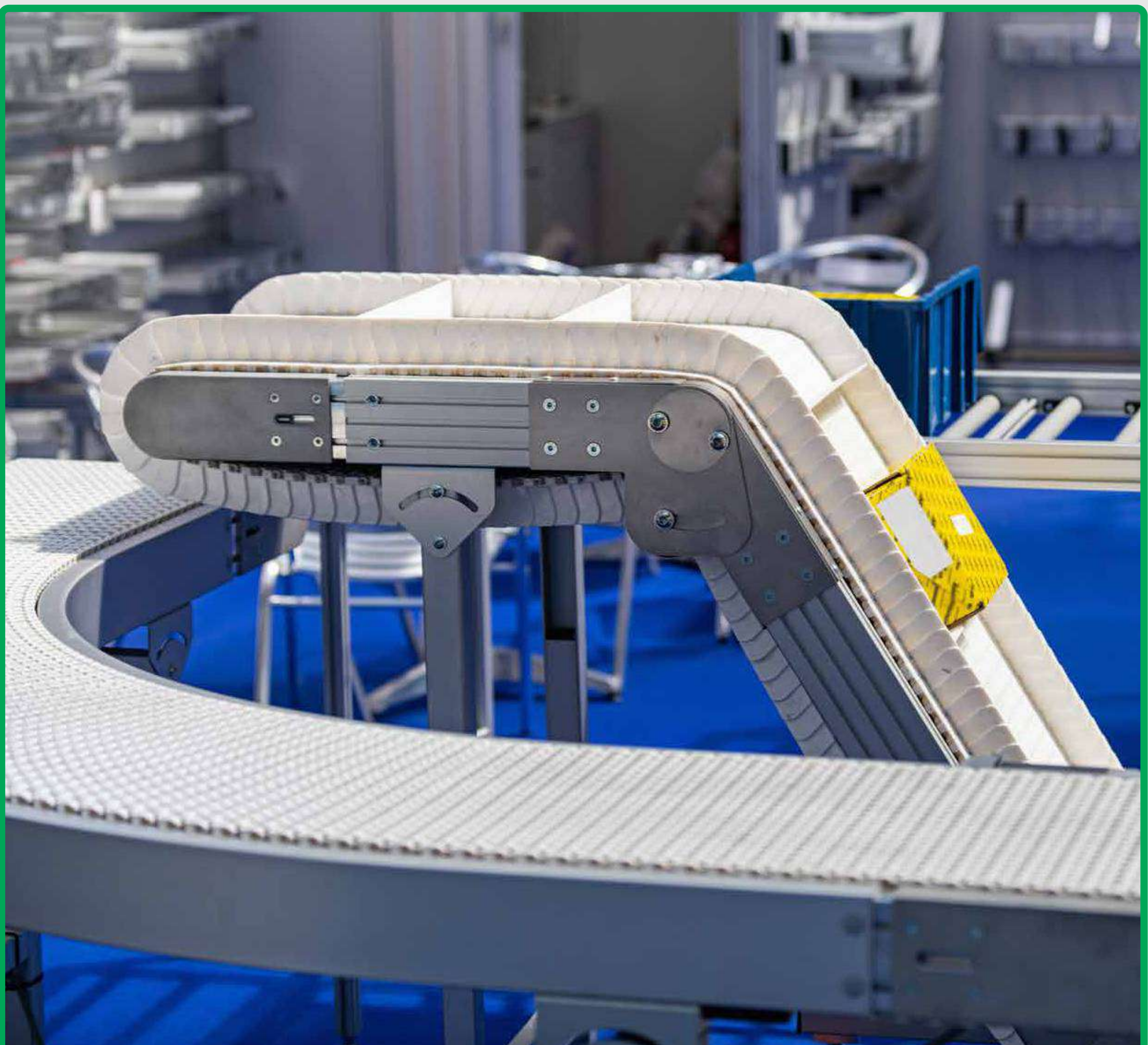
MAQUINA ESTUCHADORA



MÁQUINAS ENCARTONADORAS
monobloque para blíster,
ampollas, botellas, entre otros.



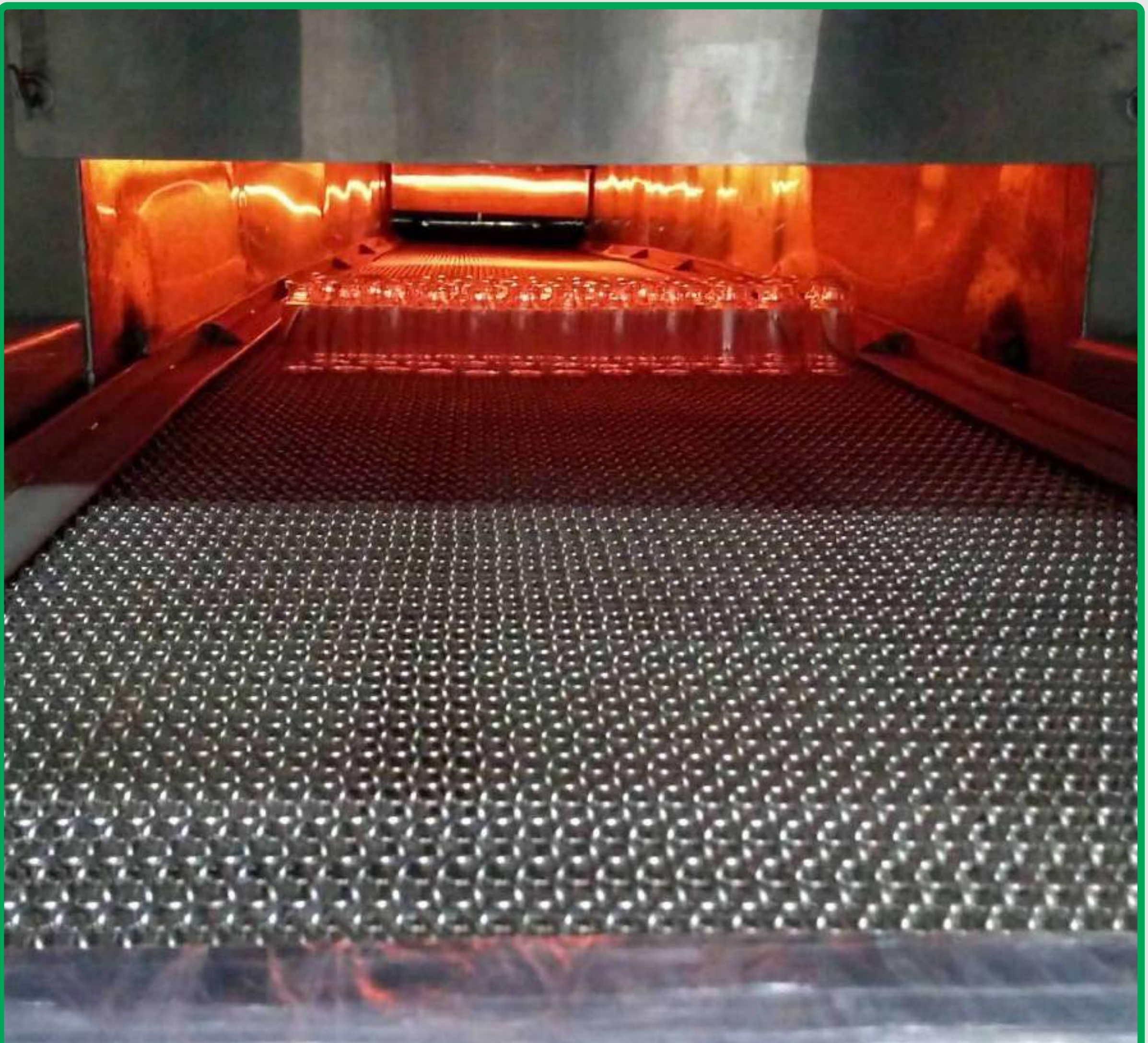
BANDAS TRANSPORTADORAS



BANDAS TRANSPORTADORAS MODULARES
adaptadas a las necesidades de la industria .



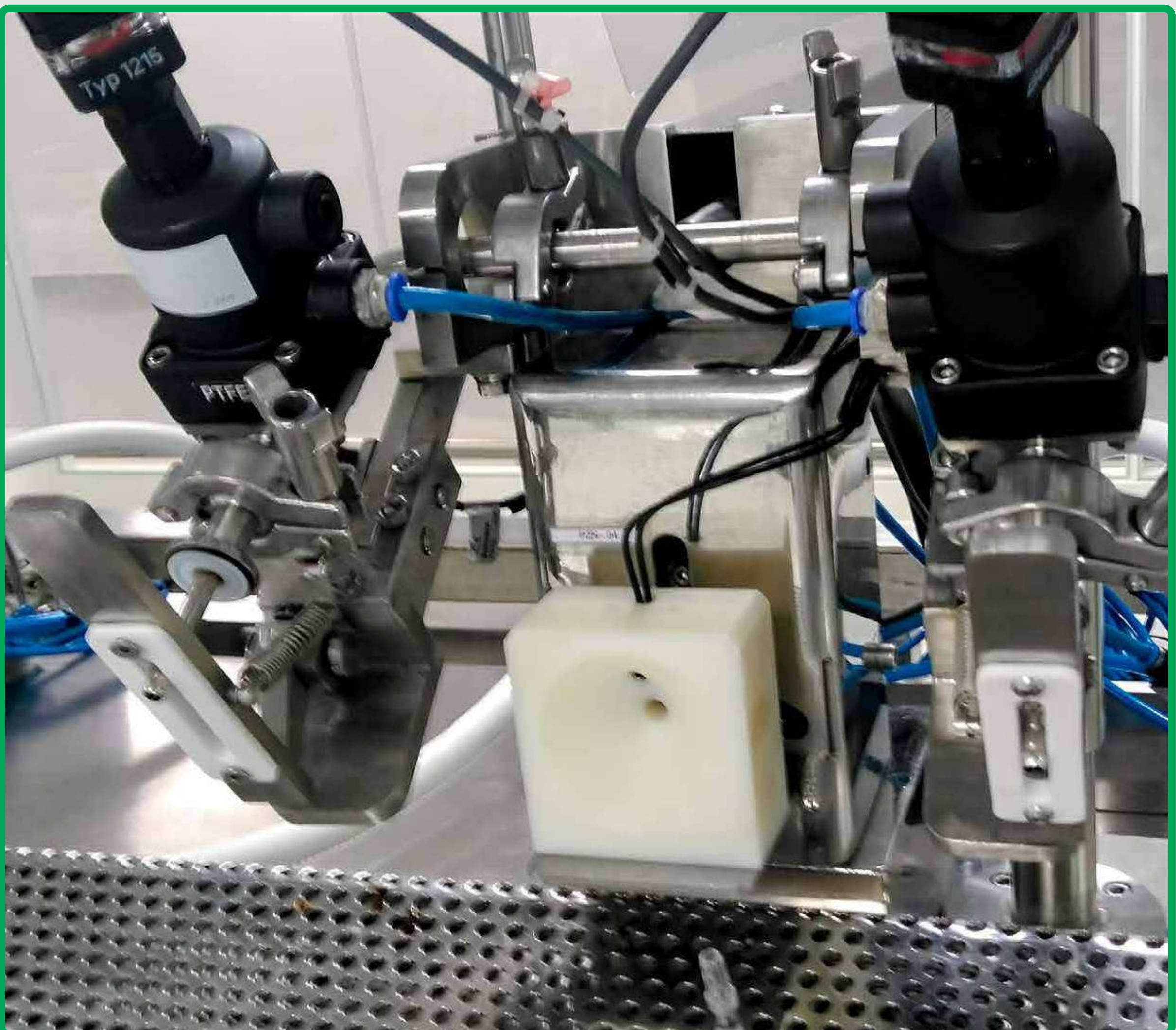
TUNEL DE ESTERELIZACION EN LINEA



TÚNEL DE DESPIROGENIZACIÓN CONTINUÓ



FABRICACIÓN DE MAQUINARIA

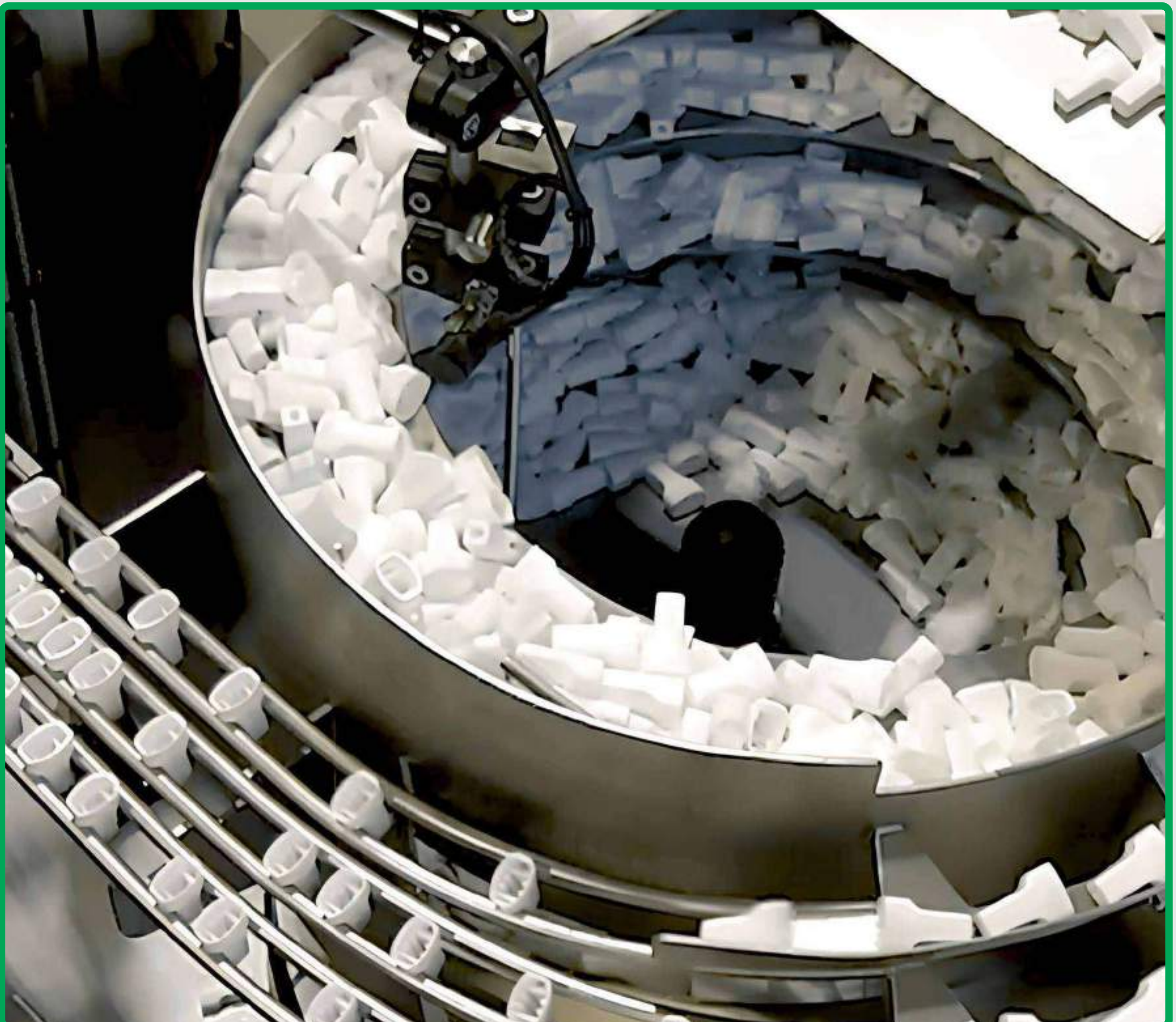


LLENADORA DE PRODUCTOS RENALES

Equipos que se utilizan para llenar las soluciones de diálisis que se utilizan en el tratamiento de la enfermedad renal terminal.



ALIMENTADORES DE TAPAS POR VIBRACION



ALIMENTADORES VIBRATORIOS

Este mecanismo asegura una alimentación continua y estable hacia la línea de producción, optimizando el flujo y la eficiencia operativa.



MEZCLADORES



MEZCLADOR EN V Y BICONICOS

con capacidades desde 5 litros para pruebas piloto
hasta 2.000 litros para procesos industriales.



ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL

Optimización integral de equipos industriales mediante automatización, migración, actualización y repotenciación, con el propósito de mejorar su eficiencia y rendimiento.





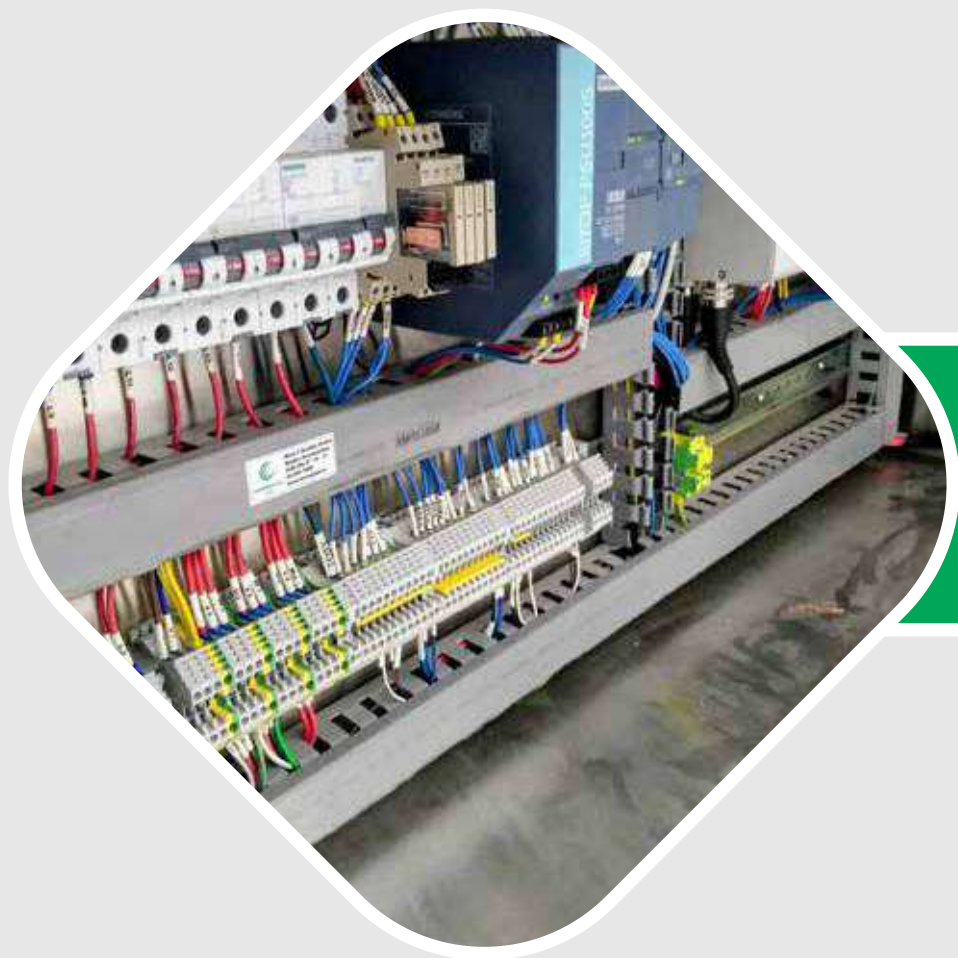
DISEÑO Y FABRICACIÓN



**MUEBLES Y ESTRUCTURAS
EN ACERO INOXIDABLE**



**PARTES Y REPUESTOS
ESPECIALES**



**TABLEROS ELÉCTRICOS DE
FUERZA Y CONTROL**



 comercial@termoplast.co
 mecanizados@termoplast.co
 www.termoplast.co
 69A #75-15 Bogotá, Colombia

 +57 311 609 2335
 +57 310 516 0528
 +57 3114944838