

SISTEMAS DE ENVOLTURA ORBITAL

Envolvedora Orbital con Película Estirable

Envoltura perimetral completa de productos largos y de forma perfilada mientras permanecen apoyados.



Se muestran el transportador y las protecciones opcionales

500-2,000 mm

RANGO DEL D.I. DEL ARO

5-8 m/min

VELOCIDAD REF. DEL TRANSPORTADOR

80-100 mm

ANCHO DE PELÍCULA

Ventajas principales

Cobertura continua

El aro giratorio aplica la película alrededor de todos los lados del producto apoyado.

El producto permanece apoyado

Adecuada para piezas largas, estrechas o de sección irregular que no deben girar.

Paso configurable

El tamaño del aro se selecciona según la sección transversal del producto y la holgura requerida.

Integración en línea

Hay interfaces disponibles para transportadores de rodillos, de banda o suministrados por el cliente.

Aplicaciones recomendadas

- Perfiles y tubos
- Tableros y puertas
- Bastidores
- Piezas de mobiliario
- Cajas
- Conjuntos de piezas industriales

Flujo de trabajo típico

- 1 Definir la envoltura del producto
- 2 Seleccionar el aro y el transportador
- 3 Ajustar el solape de la película
- 4 Hacer pasar el producto por el aro giratorio

¿Necesita una recomendación de configuración?

Envíenos las dimensiones, el peso y el material de su producto, así como la capacidad objetivo.

SOLICITAR COTIZACIÓN

SISTEMAS DE ENVOLTURA ORBITAL

Datos técnicos

Configuración de referencia - requiere confirmación del proyecto

Especificaciones de referencia

Tipo de producto	Productos largos, estrechos o de forma perfilada
Longitud de envoltura	Determinada por la disposición del transportador
Velocidad del aro	100 rpm de referencia; confirmar según el tamaño del aro
Velocidad del transportador	5-8 m/min de referencia
Diámetro exterior de la bobina de película	120-150 mm
Ancho de la película	80-100 mm
Motor de la máquina principal	0.75 kW de referencia; transportador no incluido
Alimentación eléctrica	380 V de referencia; otras normas bajo pedido

Referencia para la selección del aro

Diámetro interior del aro	Diagonal máxima de la sección transversal del producto
500 mm	300 mm
680 mm	450 mm
800 mm	600 mm
1,200 mm	1,000 mm
1,500 mm	1,200 mm
1,800 mm	1,500 mm
2,000 mm	1,700 mm

Estándar / Referencia

- Aro de envoltura seleccionado para el proyecto
- Solape de película ajustable
- Armario de control de la máquina
- Estructura de apoyo específica para la aplicación

Opciones disponibles

- Transportador de rodillos o de banda
- Dispositivo de presión superior
- Corte y sujeción automáticos de la película
- Protecciones e interfaz de control de línea

Datos a confirmar para la selección

- Anchura, altura y diagonal del producto
- Longitud, peso y puntos de apoyo
- Velocidad de línea requerida
- Altura y carga del transportador y norma eléctrica

NOTA DE CONFIGURACIÓN

Los datos técnicos se aplican únicamente a la configuración de referencia indicada y pueden variar según las opciones seleccionadas y los requisitos del proyecto. Las especificaciones finales quedan sujetas a la oferta aprobada, los planos aprobados y la confirmación del pedido. El rendimiento real de envoltura depende de la geometría del producto, el método de apoyo, la película, la configuración del transportador y los ajustes de funcionamiento. Las imágenes del producto pueden mostrar equipos opcionales no incluidos en el suministro estándar.

Página del producto: <https://fyxfer.com/es/orbital-stretch-wrapper/>