

Descripción General

En EPLIF, diseñamos y desarrollamos sistemas de transportadores aéreos adaptados a las necesidades específicas de diversas industrias. Nuestros equipos permiten mover piezas con precisión por los distintos puestos de trabajo, utilizando secciones curvas y ascensores para facilitar un flujo continuo en la línea de producción.



Los transportadores **EPLIF** operan eficientemente en entornos desafiantes como flameadores, baños de escaldado, cámaras de frío, células robotizadas y otros ambientes donde las condiciones de temperatura, sanitización o exposición química son críticas.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Aplicación	Transporte aéreo de cabezas de faena, Vísceras de Cerdos, Roldanas y Maneas, Líneas de pintura industrial, Transporte de Cajas, Transporte de Cueros.
Tipo de sistema	Transportador aéreo suspendido
Material principal	Acero inoxidable AISI 304 o acero al carbono galvanizado por inmersión en caliente
Proceso de fabricación	Fundición, oxicorte CNC, mecanizado
Capacidad de carga	Adaptable según diseño
Unidades productivas	5 - Fundición de acero - corte, laminado y plegado - Centro de Oxicorte CNC - Centro de mecanizado - Tratamientos térmicos

Componentes Clave

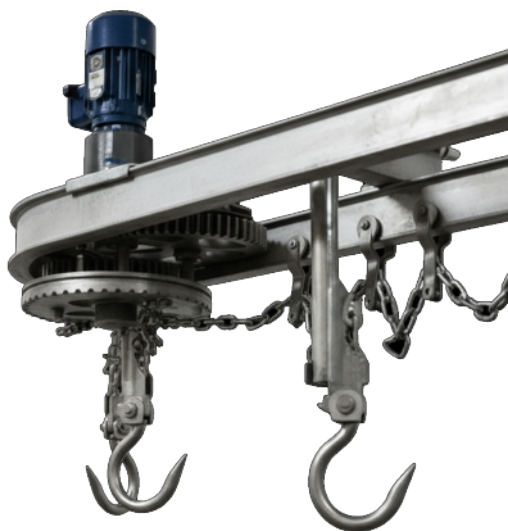
- **Rieles suspendidos:** Conformados en T invertida que permiten el desplazamiento lineal o curvo de los carros de traslado de las cabezas.
- **Carros de transporte:** diseñados para soportar peso y facilitar limpieza.
- **Coronas y cadenas:** Marca EPLIF sincronizadas con el ritmo de faena.
- **Modelo:** [Cadena Patente 90 Derecho Corto Sistema Para Transportadores](#)
- **Soportes estructurales:** plegados CNC para precisión y resistencia.
- **Mando motriz:** opcional, adaptable a automatización.



Transportador Aéreo con Cadena Patente N°90

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

Imágenes de Sistemas Instalados





Transportador Aéreo con Cadena Patente N°90

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

Protocolos de Inspección

Etapa		Criterios de inspección
Recepción de componentes		Verificación dimensional y trazabilidad
Montaje		Alineación de rieles y fijación segura
Operación		Fluidez de desplazamiento, sin vibraciones
Mantenimiento		Revisión de desgaste en ruedas, cadenas y puntos de fijación

Criterios de Selección

- Tipo de Proceso (vacunos, porcinos, pollos, pinturas, cajas, etc).
- Disposición de líneas de inspección y clasificación.
- Nivel de automatización deseado.
- Compatibilidad con sistemas de trazabilidad y decomiso.

Trazabilidad y Mejora Continua

EPLIF® implementa trazabilidad integral desde la fabricación hasta la instalación. Además, recibe **retroalimentación técnica** de los productos instalados durante su vida útil, lo que permite aplicar **mejoras continuas** en diseño, materiales y procesos. Esta interacción fortalece la confiabilidad operativa y el legado técnico. Se promueve también la incorporación de **microaleaciones funcionales** en piezas de desgaste, bajo protocolos controlados.

Ventajas Institucionales

- Fabricación nacional con integración productiva.
- Adaptabilidad a normativas sanitarias y operativas.
- Documentación técnica replicable para formación y mejora continua.
- Modelo de independencia productiva como ventaja competitiva.

© **EPLIF®** – Marca registrada. Todos los derechos reservados.

Este documento y su contenido técnico son propiedad de EPLIF®. Queda prohibida su reproducción o uso sin autorización expresa