

Diseños higiénicos
líderes en la industria

Configurador en línea
de uso rápido y simple

Entregas rápidas

Transportadores certificados
BISSE y USDA



*Aqua***Gard**[®]

*Aqua***Pruf**[®]

TRANSPORTADORES SANITARIOS

Limpieza Superficial y de Alta Presión
Para Aplicaciones que Requieren Lavado
De Manera Rápida y Efectiva

DORNER[®] 

TRANSPORTADORES SANITARIOS

Los transportadores sanitarios de Dorner son los mejores para:

- Pastelería y Refrigerios
- Proteínas
- Alimentos procesados
- Comida para mascotas
- Confitería
- Lácteos
- Industria cárnica
- Productos a granel
- Frutas y Vegetales
- Médicos
- Empaque primario
- Envasado
- Alimentos listos para comer
- Farmacéuticos
- Empaque secundario
- Salud y belleza

Comparación de productos

		Limpieza			Agentes de limpieza				Ambiente		Características sanitarias				Reglamentaciones			Especificaciones		
		Limpieza con paño	Lavado a baja presión	Lavado a alta presión	Agua	Agua/jabón	Blanqueador diluido o alcohol	Espuma cáustica	Seco	Húmedo	Elevadores de bandas	Agujeros en el perfil	Cabezal levantable	Desmontaje completo sin herramientas	FDA	BISSC	Carnes rojas y blancas según USDA	Tipo de bandas	Construcción del perfil	Configuraciones
AquaGard®	7100	X	X		X	X			X						X			Cadena flexible	Acero inoxidable con unión de pernos	Recto/Curva/Perfil Z
	7200	X	X		X	X	X		X						X	X		Banda	Acero inoxidable de una pieza	Recto
	7300	X	X	X	X	X	X		X						X	X		Banda	Acero inoxidable de una pieza	Recto
	7350	X	X		X	X	X		X	X					X	X		Banda modular	Acero inoxidable con soldadura TIG	Recto/Curva/Perfil Z
	7360	X	X		X	X	X		X	X		X			X	X		Banda	Acero inoxidable con soldadura TIG	Recto/Perfil Z
AquaPruf®	7400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		Banda modular	Acero inoxidable con soldadura TIG continua	Recto/Curva/Perfil Z	
	7600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		Banda	Acero inoxidable con soldadura TIG continua	Recto/Perfil Z	
	7400 Ultimate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	Banda modular	Acero inoxidable con soldadura TIG continua	Recto/Curva/Perfil Z	
	7600 Ultimate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	Banda con transmisión positiva	Acero inoxidable con soldadura TIG continua	Recto/Perfil Z	
	VBT	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			Banda con transmisión positiva	Acero inoxidable con soldadura TIG continua	Perfil Z	

Beneficios de los transportadores sanitarios de Dorner

Listo para uso industrial

- Diseñados y fabricados según las normas de equipos para alimentos
- Transportadores certificados BISSC y USDA
- Materiales y componentes aprobados por FDA

Entregas rápidas

- Dorner establece la norma en la industria para entregas rápidas
- Los transportadores sanitarios estándar se envían en tan solo 10 días hábiles

Transportadores AquaGard 7100

- Modelos de cadena flexible y con empujadores
- Cargas hasta 700 lbs (318 kg)
- Anchos: 4.5 pulgadas (114 mm) hasta 12 pulgadas (305 mm)
- Longitudes: Hasta 10 pies (30,480 mm)
- Perfil de acero inoxidable serie 300
- Todos los materiales de plástico y acero inoxidable son aprobados por la FDA
- Bandas curvas con aceite aprobado por la FDA
- Construcción con pernos para modularidad y complementos futuros



Transportadores 7200 y 7300 AquaGard



- Modelos de banda plana y banda con empujadores
- Cargas hasta 60 lbs (27 kg)
- Anchos: 1.75 pulgadas (44 mm) hasta 18 pulgadas (457 mm)
- Longitudes: 2 pies (610 mm) hasta 18 pies (8486 mm)
- Perfil de calibre 11 formado por laminado de acero inoxidable
- Cambio de banda en cinco minutos para optimización de tiempo
- Perfil de acero inoxidable 304, el cabezal y placas de cabezal son pulidas hasta el n.º 4
- Perfil bajo de una sola pieza para fácil limpieza e integración
- Una variedad de bandas aprobadas por la FDA para satisfacer las necesidades requeridas

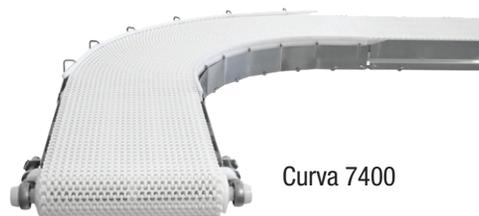
Transportadores AquaGard 7350 y 7360

- Modelos de bandas planas, bandas con empujadores, bandas modulares y bandas con empujadores modulares
- Cargas hasta 750 lbs (453 kg)
- Anchos: 4 pulgadas (102 mm) hasta 36 pulgadas (914 mm)
- Longitudes: 3 pies (914 mm) hasta 83 pies (25,298 mm)
- Bandas y componentes plásticos aprobados por la FDA
- Perfil de acero inoxidable 304 con soldadura TIG
- Diseño abierto con mínimo de superficies horizontales
- Ideal para limpieza con paño y limpieza ocasional con líquido presurizado a 100 psi



Transportadores AquaPruf 7400 y 7600

- Modelos de bandas planas, bandas con empujadores, bandas modulares y bandas con empujadores modulares
- Cargas hasta 20 lbs/pie cuadrado de banda (90 kg/m²)
- Anchos: 6 pulgadas (152 mm) hasta 60 pulgadas (1,524 mm)
- Longitudes: 36 pulgadas (914 mm) hasta 999 pulgadas (25,375 mm)
- Perfil de acero inoxidable 304 con soldadura TIG continua con pulido n.º 4 en todas las superficies externas
- Bandas, lubricantes y componentes plásticos aprobados por la FDA
- Perfil diseñado sin superficies horizontales para su fácil limpieza
- Cabezal de retorno abatible, huecos en el perfil opcionales y elevadores de banda opcionales permiten sanitización rápida y efectiva
- Diseñados para resistir pulverizaciones de alta presión (100-1,500 psi) y soluciones cloradas
- Funcionalidades de montaje/desmontaje sin necesidad de herramientas para la limpieza de las piezas



Curva 7400



7600



AquaPruf[®]
ULTIMATE

Transportadores Ultimate AquaPruf 7400 y 7600

- Bandas y componentes plásticos aprobados por USDA
- Cumple con las especificaciones de diseño de USDA, NSF y AMI
- Equipos aceptados para la industria cárnica según USDA

Transportadores AquaPruf VBT (Tecnología de Banda Vertical)

- Opciones de bandas con empujadores y bandas modulares
- Diseñados para el manejo de productos a granel
- Anchos: 12 pulgadas (305 mm) hasta 24 pulgadas (610 mm)
- Alturas: hasta de 240 pulgadas (6096 mm)
- Diseño sanitario de perfil abierto sin necesidad de herramientas
- Perfil de acero inoxidable 304 con soldadura TIG continua y pulido n.º 4 en todas las superficies
- Diseño de perfil abierto para limpieza rápida y cambio de producto más efectivo
- La banda con paredes laterales escalonadas patentada mejora la capacidad de espacio
- Material de bandas para alimentos aprobado por la FDA y con certificación USDA





Separación y Espaciado de Productos



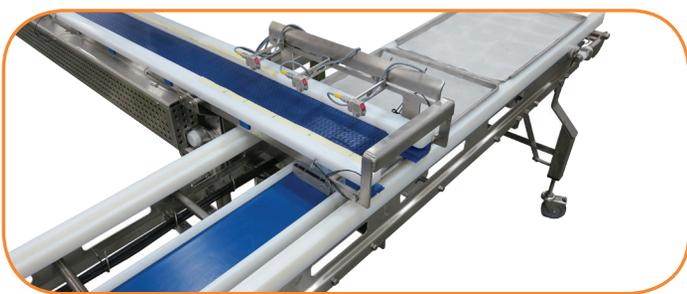
Líneas de Producción para Alimentos Preparados



Estaciones de Empaque



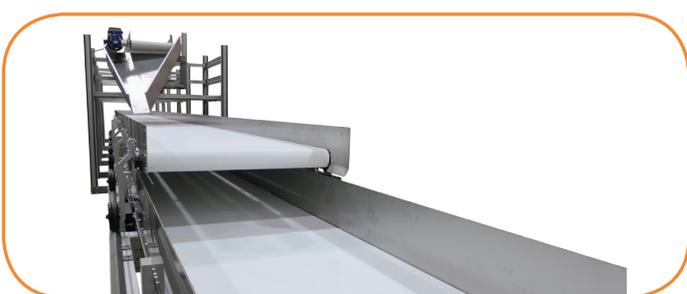
Combinación y Desviación



Cabezal Retráctil



Alineación y Encaminamiento



Manejo de Producto a Granel y con Tolva



Rotación de productos



Parada de Productos



Detección de Metales

En Dorner, nuestra misión es proporcionarle un sistema en el que pueda confiar para llevar su producto desde un punto A hasta un punto B con precisión y rapidez. Este compromiso y una historia de excelencia comprobada ha hecho de la marca Dorner un líder reconocido en el ámbito de transportadores de precisión durante más de 50 años. Nuestra línea completa de sistemas de transportadores personalizados nos permite tener la solución perfecta para sus necesidades.



Serie 1X

La línea de la serie 1X fue creada para transferencia y manejo de partes pequeñas, donde el espacio debe optimizarse.

Familia de la serie 1X:

- Banda plana
- Perfil de aluminio
- Anchos hasta de 10 pulgadas
- Cargas hasta de 15 lb
- Velocidades hasta de 80 ppm



Serie 2X

La línea de la serie 2X fue creada para transferencia y manejo de partes de pequeñas a medianas, aplicaciones de precisión y diseños flexibles.

Familia de la serie 2X:

- Banda plana
- Banda con empujadores
- Banda modular
- Movimiento de precisión
- SmartFlex®
- Perfil de aluminio
- Anchos hasta de 24 pulgadas
- Cargas hasta de 200 lb
- Velocidades hasta de 400 ppm
- Curvas



Serie 3X

La línea de la serie 3X fue creada para transferencia y manejo de partes medianas a pesadas, aplicaciones de precisión, manejo a granel y diseños flexibles.

Familia de la serie 3X:

- Banda plana
- Banda con empujadores
- Banda modular
- Cadena flexible
- Movimiento de precisión
- Perfil de aluminio
- Anchos hasta de 60 pulgadas
- Cargas hasta de 1000 lb
- Velocidades hasta de 600 ppm
- Curvas
- Perfil Z (LPZ)



Serie 7X

La línea de la serie 7X de acero inoxidable fue creada para transferencia y manejo de productos pequeños a pesados que requieren diversos niveles sanitarios y diseños flexibles.

Familia de la serie 7X:

- AquaPruf® + AquaGard®
- Banda plana
- Banda con empujadores
- Banda modular
- Cadena flexible
- Tecnología de banda vertical (VBT)
- Perfil de acero inoxidable
- Anchos hasta de 52 pulgadas
- Cargas hasta de 750 lb
- Velocidades hasta de 400 ppm
- Curvas
- Perfil Z (LPZ)

¿NECESITA ALGO DIFERENTE?

EL **GRUPO DE SOLUCIONES DE INGENIERÍA** DE DORNER LE PROPORCIONA EXACTAMENTE LO QUE NECESITA PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA. DESDE TRANSPORTADORES CONVENCIONALES MODIFICADOS HASTA DISEÑOS PERSONALIZADOS COMPLETOS.

¿BUSCA ATENCIÓN POSVENTA?

EL **EQUIPO DE SERVICIOS** DE DORNER PROPORCIONA ATENCIÓN COMPLETA DESDE LOS REPUESTOS HASTA LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.



DORNER MFG. CORP.
PO Box 20 • 975 Cottonwood Ave.
Hartland, WI 53029 EE. UU.

EN ESTADOS UNIDOS
TEL.: 800.397.8664
FAX: 800.369.2440

FUERA DE ESTADOS UNIDOS
TEL.: 262.367.7600
FAX: 262.367.5827

www.dorner.com
info@dorner.com

