

TOUGHMAT™

TAPETES PARA HORNO DE HORNEADO INTERNO/ HORNO DE HORNEADO EXTERNO Y HORNO DE SECADO

Los tapetes para horno recubiertos con PTFE ToughMat™ combinan absorción de baja energía con una superficie superior para ofrecer una solución de transporte efectiva para operaciones de producción de latas. El diseño y construcción de propiedad exclusiva aseguran una larga vida operativa y utilizan malla de fibra de vidrio para hornos y Kevlar® para hornos de secado.

LOS DATOS TÉCNICOS COMPLETOS ESTÁN DISPONIBLES EN NUESTRA
PÁGINA WEB WWW.ASHWORTH.COM



COBERTOR DE BASE PARA FABRICANTE DE LATAS

LA COMBINACIÓN DE UNA BANDA DE METAL Y UN
COBERTOR DE PLÁSTICO PUEDE REDUCIR MÁS DE LA
MITAD EL COSTO DE UNA BANDA DE PLÁSTICO.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

EFICIENTE EN ENERGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS

- El diseño y la construcción de propiedad exclusiva son ligeros, excepcionalmente fuertes, y minimizan el uso de energía al calentar hornos de horneado interno, hornos de horneado externo y hornos de secado.

TEMPERATURA Y ESTABILIDAD DIMENSIONAL

- ToughMat™ opera y permanece estable incluso bajo cargas mecánicas normales desde 100 °F a 500 °F (38 °C a 260 °C).

TRANSFERENCIAS UNIFORMES Y EXCELENTE LIBERACIÓN

- El perfil bajo ofrece transferencias uniformes en placas inmóviles y el recubrimiento de PTFE tiene excelentes propiedades de liberación incluso a altas temperaturas.

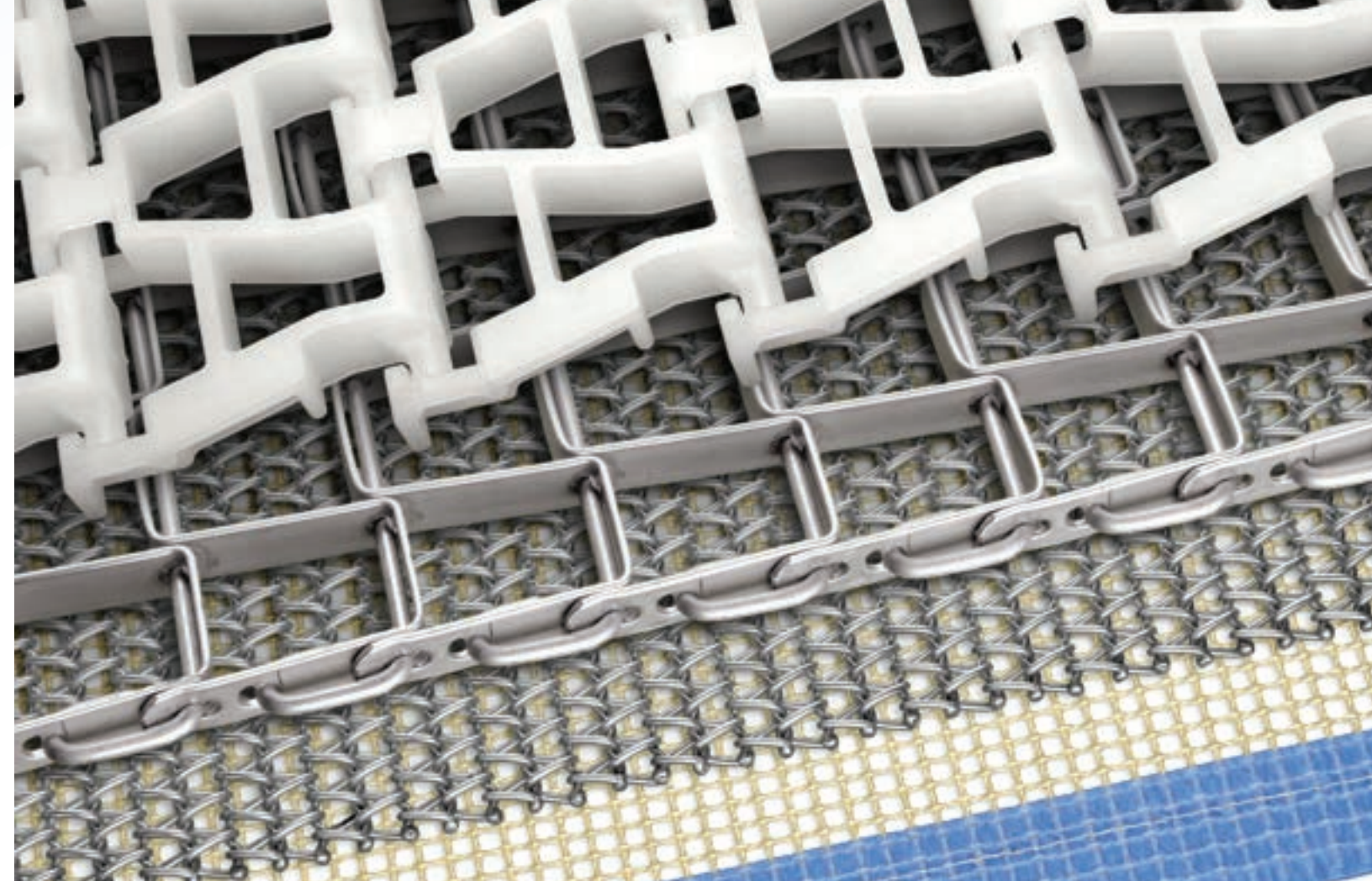
LOS COBERTORES DE BASE DE PLÁSTICO ASHWORTH PUEDEN EXTENDER LA VIDA ÚTIL HASTA UNA DÉCADA O MÁS

Las lavadoras de latas construidas con correas de metal que corren directamente sobre bases también de metal, están propensas al deterioro debido al contacto constante de metal con metal que ocurre durante la operación.

Al instalar una cobertura de base de plástico de Ashworth Bros., Inc., las empresas pueden retardar la necesidad de reemplazar la base y extender la vida útil hasta una década o más.

Una nueva base de metal puede costar hasta \$50,000. Para evitar este alto costo, las empresas usan coberturas de base de plástico Ashworth.

Los revestimientos de caja de Ashworth están hechos de plásticos diseñados que son altamente resistentes a los productos químicos, las altas temperaturas y el desgaste.



CHEMGUARD™

FLAT WIRE

CLEATRAC®

TOUGHMAT™

SU SOCIO DE CONFIANZA PARA EL ÉXITO

Empresas de todo el mundo dependen de los productos de calidad, servicio al cliente y soluciones innovadoras de Ashworth para resolver problemas y aumentar la productividad. Ashworth Factory Service ofrece una gama extensa de servicios de ingeniería, tales como reacondicionamiento de sistemas, solución de problemas e instalación de correas.

Ashworth Bros., Inc.
450 Armour Dale
Winchester, VA 22601
Phone: 540-306-5328
Toll Free: 800-682-4594

Ashworth Belts B.V.
Gyroscoopweg 118
1042 AZ Amsterdam,
The Netherlands
Tel: +31 (0)20 5813220

Ashworth Europe, Ltd
Unit 1, The Washington Centre
Halesowen Road, Netherton
West Midlands, U.K. DY2 9RE
Tel: +44 1 384 355000

Ashworth Factory Service
1405 Cannon Cir #15
Faribault, MN 55021
On-call 24/7: +1-866-204-1414
Fax: +1-507-334-3300



ASH_SPA_CANMAKING_0625_001

ASHWORTH.COM



BANDAS TRANSPORTADORAS PARA PRODUCCIÓN DE LATAS

TAPETES PARA LAVADORA, HORNO DE HORNEADO INTERNO/
HORNO DE HORNEADO EXTERNO Y HORNO DE SECADO

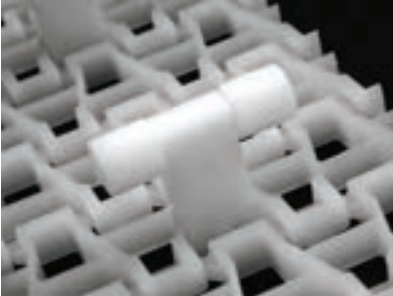


CHEMGUARD™

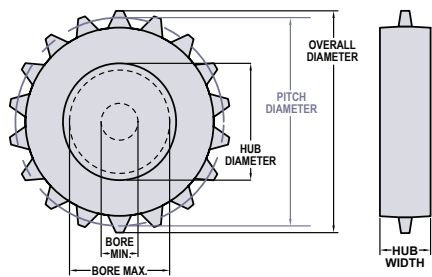
BANDAS CON FIJACIÓN PARA LAVADORA

ChemGuard™ es la solución decisiva para aplicaciones críticas de fijación para lavadoras. El diseño abierto ofrece máxima exposición a químicos y el material de la banda de UHMWPE resiste el daño por ácidos para prevenir el crecimiento y ruptura de la banda, lo cual aumenta su vida útil de meses a años.

LOS DATOS TÉCNICOS COMPLETOS ESTÁN DISPONIBLES EN NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ASHWORTH.COM



Soportes colgantes de UHMWPE opcionales



Piñón Chemguard

Piñones de transmisión de UHMWPE para los tapetes de fijación ChemGuard							
Tam. nom.	Dientes	Diámetro general pulg. (mm)	Diámetro de paso pulg. (mm)	Diámetro del cubo pulg. (mm)	Ancho del cubo pulg. (mm)	Diá. int. mín, en (mm)	Diá. int. máx. * en (mm)
#8	13	8.44 (214.4)	8.36 (212.3)	7.50 (190.5)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	5.13 (130.2)
#12	20	12.95 (328.9)	12.78 (324.7)	12.02 (305.3)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	8.94 (227.1)

La temperatura máxima de operación para los piñones de UHMWPE es 150 °F (66 °C)
* Los diámetros externos máximos permiten espesor adecuado del material para ranuras estándar. Deben usarse tamaños especiales específicos cuando sea necesario

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

MAYOR VIDA ÚTIL DE LA BANDA Y RENDIMIENTO EFICIENTE

- El material de la banda UHMWPE resiste la absorción química que causa el crecimiento de la banda
- Años de vida útil prevista
- El área de operación abierta ofrece máxima exposición a los químicos

COSTOS BAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN SEGURA

- Reemplaza a sus tapetes de fijación Prestoflex y es impulsada por sus piñones existentes
- Fácil de armar y reparar con fabricación sin conectores
- Los bordes lisos previenen las cortaduras de manos y las lesiones durante el trabajo

FLAT WIRE

BANDAS PARA LAVADORA, HORNOS DE HORNEADO INTERNO/HORNOS DE HORNEADO EXTERNO Y HORNOS DE SECADO

Las bandas de Flat Wire de acero inoxidable Ashworth han sido el estándar de la industria de lavadoras de latas, hornos de horneado interno/hornos de horneado externo y hornos de secado durante más de 60 años. Con acero inoxidable 316 de alta calidad, estas bandas están diseñadas y fabricadas con tolerancias estrictas, lo que da como resultado una vida útil más prolongada.

LOS DATOS TÉCNICOS COMPLETOS ESTÁN DISPONIBLES EN NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ASHWORTH.COM

Tam. nom.	Dientes	Diámetro general pulg. (mm)	Diámetro de paso pulg. (mm)	Diámetro del cubo pulg. (mm)	Ancho del cubo pulg. (mm)	Diá. int. mín, en (mm)	Diá. int. máx. * pulg (mm)
Piñones de transmisión de acero inoxidable para tapetes para lavadora de Flat Wire							
#6	18	6.48 (164.6)	6.17 (156.7)	4.00 (101.6)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)
#8	23	8.20 (208.3)	7.89 (200.4)	4.50 (114.3)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	4.50 (114.3)
Piñones de transmisión de hierro fundido para tapetes de Flat Wire para horno							
#6	18	6.48 (164.6)	6.17 (156.7)	4.00 (101.6)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)
#8	23	8.20 (208.3)	7.89 (200.4)	4.50 (114.3)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	4.50 (114.3)
Piñones de transmisión de UHMWPE para tapetes de Flat Wire							
#4	22	4.19 (106.4)	3.81 (96.8)	3.39 (86.1)	1.00 (25.4)	0.75 (19.1)	2.25 (57.2)
#6	38	6.94 (176.3)	6.56 (166.6)	6.17 (156.7)	1.00 (25.4)	0.75 (19.1)	4.00 (101.6)
#8	46	7.95 (201.9)	7.94 (201.7)	7.55 (191.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	5.00 (127.0)

La temperatura máxima de funcionamiento para los piñones de UHMWPE es de 150 °F (66 °C)
* El tamaño del diámetro interno máximo listado para el material de UHMW se basa en 1/2" (12.7 mm) de material por arriba de la ranura

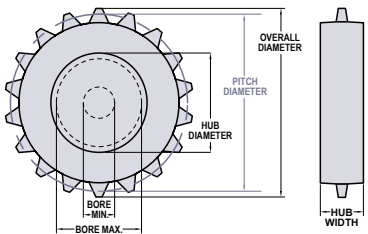
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

RENDIMIENTO EFICIENTE

- El área abierta máxima minimiza la desviación del rociado
- Acero resistente a ácidos para entornos agresivos
- Bordes rematados para mayor resistencia

CONFIABILIDAD PROBADA

- Fabricados con precisión utilizando las tolerancias más estrictas de la industria para ofrecer una mayor vida útil de la correa y un funcionamiento suave.



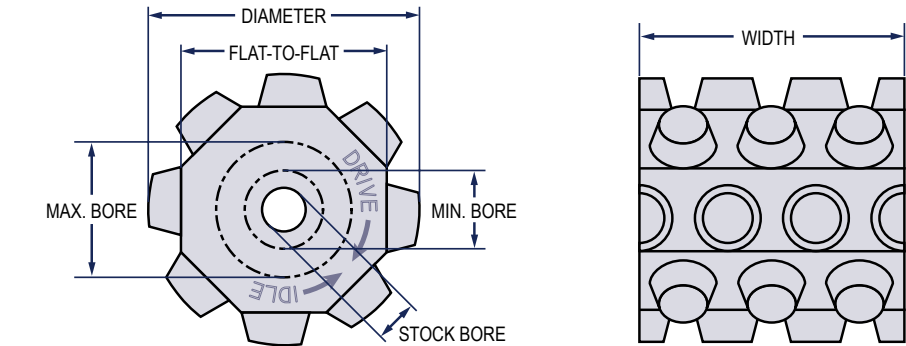
Piñón de Flat Wire

CLEATRAC®

BANDAS PARA HORNOS DE HORNEADO INTERNO/HORNOS DE HORNEADO EXTERNO Y HORNOS DE SECADO

Las bandas para horno Cleatrac son extremadamente durables y de transmisión positiva para asegurar la trayectoria correcta. La malla trenzada lisa ofrece una superficie uniforme para ofrecer mejor estabilidad de las latas y transferencias ajustadas. Impermeable a la humedad, la construcción de acero inoxidable de Cleatrac es una solución duradera para hornos de secado.

LOS DATOS TÉCNICOS COMPLETOS ESTÁN DISPONIBLES EN NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ASHWORTH.COM



Piñón Cleatrac

Piñones de transmisión de acero inoxidable para bandas para horno Cleatrac							
N.º de piñón	N.º de dientes	Diámetro pulg. (mm)	Sin dientes pulg. (mm)	Ancho del piñón pulg. (mm)	Diá. int. mín. pulg. (mm)	Diá. int. máx. pulg. (mm)	Diá. int. barra pulg. (mm)
CTS 30-12	12	2.03 (51.6)	1.60 (40.6)	1.20 (30.5)	0.75 (19.1)	1.00 (25.4)	0.75 (19.1)
CTS 30-20	20	3.33 (84.6)	2.89 (73.4)	1.20 (30.5)	0.75 (19.1)	1.88 (47.6)	0.75 (19.1)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

ELIMINE LAS FLUCTUACIONES DE LA BANDA

- Trayectoria correcta garantizada con un sistema de piñón de transmisión positivo

DURABLE Y EFICIENTE EN ENERGÍA

- Resiste los entornos más adversos
- La mitad del peso del alambre plano estándar

MEJOR ESTABILIDAD DE LAS LATAS

- Superficie uniforme lisa para transferencias ajustadas de latas

EMPALME RÁPIDO Y FÁCIL

- No se requieren herramientas especiales

HASTA 50 % MÁS ECONÓMICA QUE KEVLAR®