

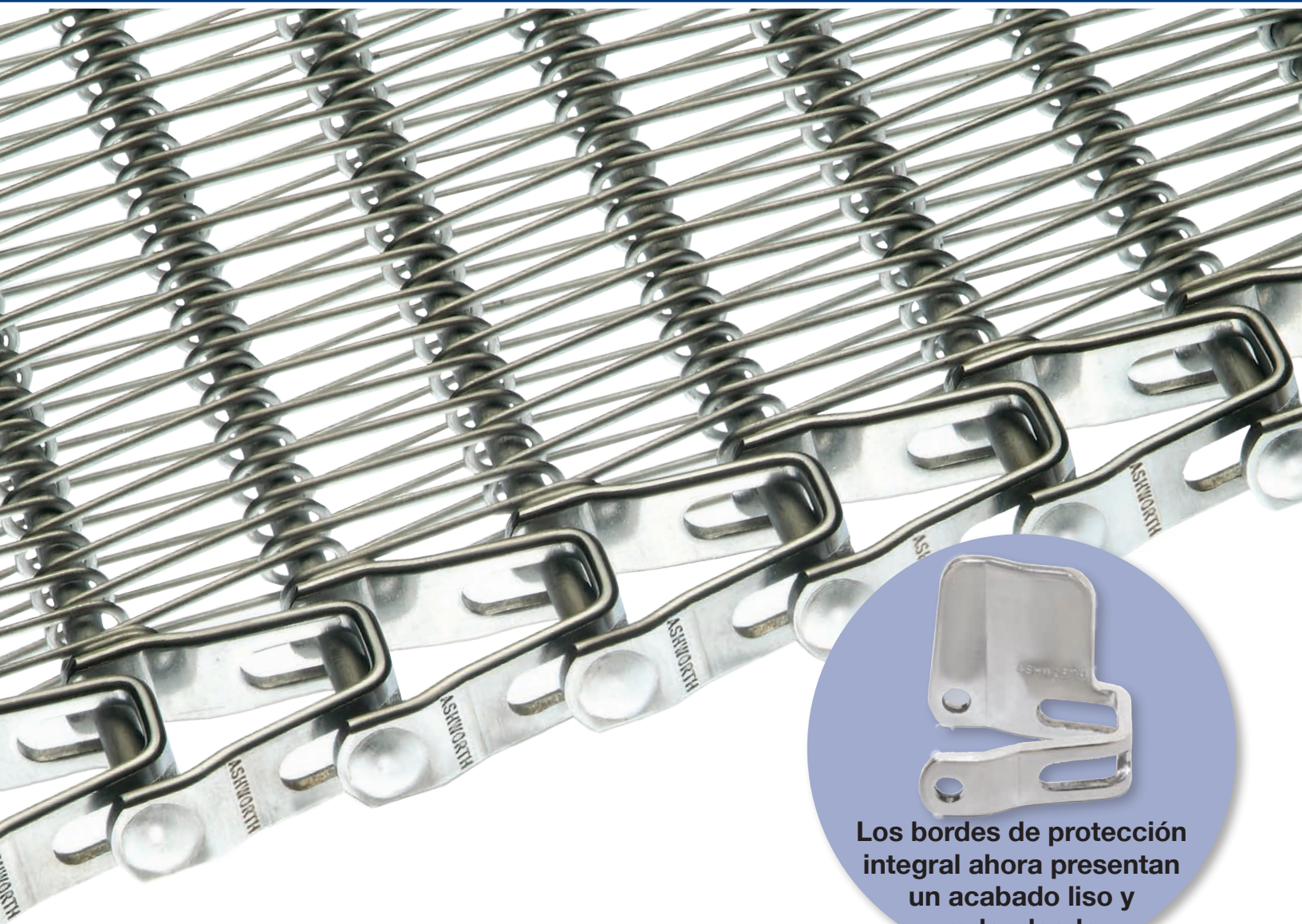
Omni-Grid® 360 Weld 075 / 100 / 150

paso de 0,75"

paso de 1"

paso de 1,5"

Cintas transportadoras patentadas de malla de acero soldado de alta precisión que se desplazan con mayor fluidez, resistencia y durabilidad



Los bordes de protección integral ahora presentan un acabado liso y redondeado



THE CONVEYOR BELT EXPERTS

La única cinta transportadora patentada Lotension de malla en el mundo
Las soldaduras patentadas Tensión-Zero, 360° sin fondo evitan la formación de grietas que comúnmente suceden en las soldaduras de puente tradicionales
El proceso de troquelado reduce la quiebra de desgaste y aumenta la vida útil de la malla.

Los bordes de protección integral ahora presentan un acabado liso y redondeado

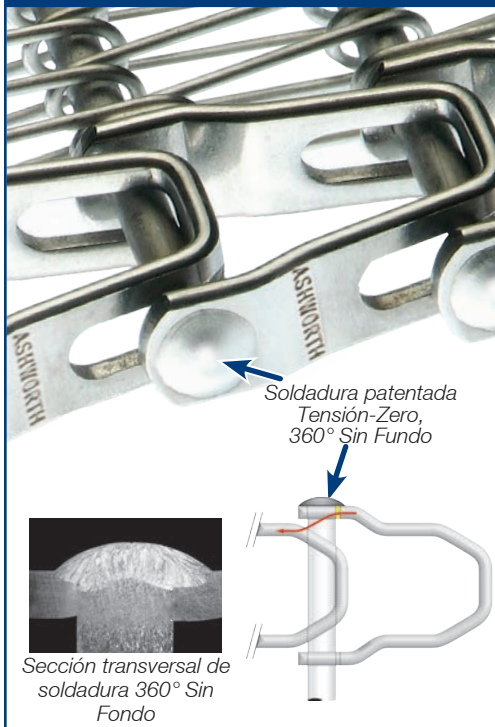
Aumento de capacidad minimizando los costos de mantenimiento y tiempo inactividad con sus aplicaciones más exigentes de espirales con Omni-Grid® 360 Weld.

Características y beneficios

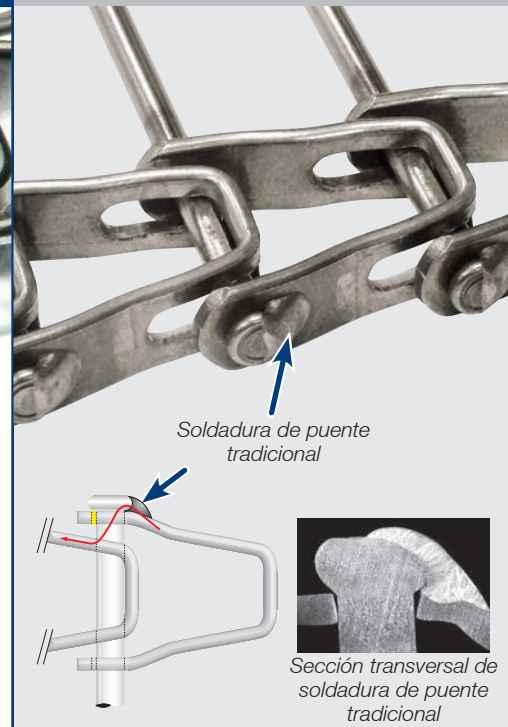
- **Fiabilidad demostrada** – Todas las cintas transportadoras de Ashworth están probadas y clasificadas para 100.000 ciclos, a diferencia de los 50.000 ciclos de la competencia
- **Menor desgaste** – El diseño uniforme de las soldadura permite que la cinta transportadora se desplace con mayor fluidez y ocasiona un menor desgaste del sistema
- **Mayor resistencia y facilidad de limpieza** – Las soldaduras patentadas Tensión-Zero, 360° sin fondo permiten aumentar la capacidad de carga y son más fáciles de limpiar que las soldaduras de puente tradicionales
- **Mayor vida útil** – El proceso de troquelado reduce el desgaste y aumenta la vida útil de la correa*



Eslabón de Omni-Grid® 360 Weld

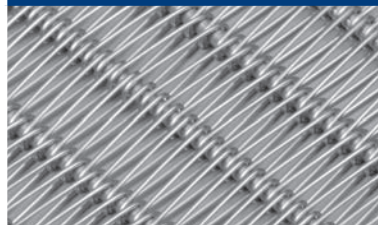


Eslabón competidor

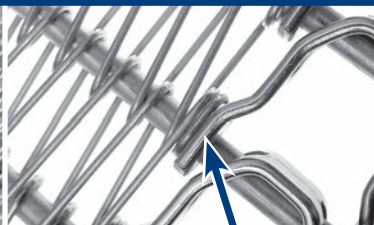


Omni-Grid® 360 Weld			Unidad de medida	075	100	150
Relación de giro				2.2 to 2.5	1.7 to 3.7	1.6 to 3.5
Paso			mm (in.)	19.1 mm (0.75")	27.4 mm (1.08")	38.1 mm (1.50")
Anchuras – Espiral o curva				305 mm – 1,016 mm (12" – 40")		305 mm – 1,372 mm (12" – 54")
Anchuras – Recta				305 mm – 1,219 mm (12" – 48")		305 mm – 1,524 mm (12" – 60")
Enlace de altura y espesor de eslabón				11.1 mm x 2.0 mm (0.44" x 0.080")	12.7 mm x 2.7 mm (0.50" x 0.105")	15.0 mm x 3.3 mm (0.59" x 0.128")
Diámetro y material de varilla				4.9 mm (0.192") acero inoxidable		6.0 mm (0.236") acero inoxidable
Superficie de transporte				27.5 mm (2.05") menos que ancho nominal		69.9 mm (2.75") menos que ancho nominal
Peso de cinta			kg/m (lbs./ft.)	ver el boletín técnico		
Tensión permitida:	TIPO DE CINTA	NUM. DE CICLOS				
	Espiral o curva	100,000	lbs. (kg)	68 kg (150 lbs.)	91 kg (200 lbs.)	181 kg (400 lbs.)
		50,000		79 kg (175 lbs.)	114 kg (250 lbs.)	204 kg (450 lbs.)
	Recta	100,000		136 kg (300 lbs.)	182 kg (400 lbs.)	364 kg (800 lbs.)
		50,000		170 kg (350 lbs.)	227 kg (500 lbs.)	408 kg (900 lbs.)

Características estándar de Omni-Grid® 360 Weld



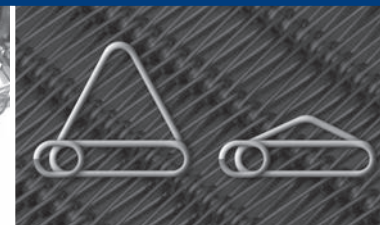
Superposición de malla Omni-Tough®
2½ veces más fuerte que las superposiciones convencionales y resistente a la adhesión de productos en aplicaciones de congelamiento



Espirales trenzadas®
Reduce la rotura del alambre



Bordes de protección integral
Ahora con un acabado liso y redondeado Duradero y más fácil de limpiar que los bordes de protección modulares. Disponible en correas con pasos de 100 y 150.



Espirales de malla especial®
Una solución rentable para añadir separadores de carriles o tramos

*Patentado originariamente por Ashworth Bros., Inc.

Las especificaciones técnicas dependen de cada aplicación y están sujetas a la revisión de ingeniería.

www.ashworth.com

Ventas y Soporte: +1-540-662-3494

Servicio de fábrica: +1-540-539-6080

Copyright © 2016 Ashworth Bros., Inc.
Todos los derechos reservados. 12-16