

## Túnel de Termoencogido para etiquetas >

Los Túneles de termoencogido para etiquetas marca THOR son los de mejor calidad y mayor productividad del mercado, de trabajo pesado. Termoencogido perfecto. Técnicamente diseñados para procesos industriales, de alta velocidad, efectivos, ahorradoras de energía, de larga vida útil, fácil operación y poco mantenimiento que le darán confianza en el proceso para que sus productos queden óptimamente etiquetados y presentados. Fabricados en varios modelos según su necesidad, pueden trabajar 24 horas al día, solo tiene que encender, ajustar las variable de trabajo y operar durante todo el día. ¡Consúltenos sus necesidades!


**TT1540B1Q**

**TT1540B2Q**

Modelo	TT1540B1Q	TT1540B2Q
Potencia (Kw)	14,5 KW	18 KW
Voltaje	220V AC - 3PH	220V AC - 3PH
Medidas cámara (mm) (LxAxh)	172A x 1982L x 365(h)	172A x 2400L x 365(h)
Máx medida producto (cm)	165mm A x 350mm altura	165mm A x 350mm altura
Temperatura máxima	200°C	200°C
Control Temperatura	Digital	Digital
Velocidad máxima (m/min)	Mínimo: 2 m/min - Máximo: 12 m/min	Mínimo: 2 m/min - Máximo: 12 m/min
Carga máxima (Kg)	20 Kg	20 Kg
Tipo Transportador	Malla ó ejes giratorios según sea el requerimiento del envase	Malla ó ejes giratorios según sea el requerimiento del envase
Altura banda al piso	812 mm	812 mm
Acabados (pintura)	Lámina CR - Pintura electrostática	Lámina CR - Pintura electrostática
Apagado	Programado	Programado
Parada de emergencia	Si	Si
Cámaras	Una	Dos
Velocidad aire	Ajustable	Ajustable
Flujo de aire	Dirigido por toberas tipo persianas que se pueden ajustar de acuerdo a al forma del contenedor	Dirigido por toberas tipo persianas que se pueden ajustar de acuerdo a al forma del contenedor
Dimensiones (cm) (LxAxh)	73A x 235L x 171(h)	73A x 277L x 171(h)
Peso Neto (Kg)	360	
Garantía	12 Meses*	12 Meses*

R - 0



ISO 9001

Iconotec

Código 1873-1



CERTIFIED

Net

MANAGEMENT SYSTEM

## Túnel de Termoencogido para etiquetas >

### Usos y aplicaciones

Túnel de termoencogido diseñado especialmente para etiquetas termocontráctiles. Su diseño permite manejar todas las variables (Velocidad del producto, velocidad del flujo de aire, direccionamiento de aire y temperatura) que se requieren para garantizar que la etiqueta se ajuste de manera perfecta al envase, además la longitud de la cámara es mayor a la de un túnel convencional para ayudar también en el proceso.

Usados para múltiples aplicaciones en sectores diversos como alimentos, bebidas, aseo, farmacéutico, pinturas, licores, lácteos, etc. donde se requiera etiquetar el envase de forma individual.

### Material de sellado

Material termocontráctil (PVC, PET, entre otros).

### Características

- \* SISTEMA DE TOBERAS al interior de la cámara de calentamiento para poder direccionar el flujo de aire según el tipo de envase. ¡Exclusivo!
- \* CÁMARA ALARGADA con relación a los túneles convencionales, el delicado proceso de etiquetado requiere de mayor exposición al calor controlado lo que se logra con el alargamiento de la cámara de calor. ¡Exclusivo!
- \* SISTEMA DE VENTILACIÓN. Turbina metálica con balanceo dinámico. Con aire recirculado, graduable que mantiene una temperatura homogénea dentro del túnel para que el proceso sea más eficiente.
- \* SISTEMA DE CALENTAMIENTO. Diseñado con resistencias tubulares con conexiones eléctricas por fuera de la cámara de calor y los elementos de las resistencias instalados en las cámaras de conducción del flujo de aire, la medición de la temperatura es directamente tomada del flujo del aire para asegurar el control del proceso de termoencogido. Esto permite trabajar dentro de los parámetros recomendados por el productor del material de termoencogido.
- \* SISTEMA DE APAGADO. El proceso de apagado del túnel es programado y controlado automáticamente para optimizar el turno de trabajo al máximo y dar protección del sistema de transporte.
- \* SISTEMA DE VELOCIDAD. Variador electrónico YASKAWA. Fácilmente ajustable.
- \* BANDA TRANSPORTADORA. Malla en fibra de vidrio teflonada o ejes recubiertos con funda en fibra de vidrio siliconada según necesidad.
- \* SISTEMA DE AISLAMIENTO exclusivo en su diseño para evitar sobrecalentamiento del equipo, con lámina aislante INSULQUICK.
- \* SISTEMA DE SEGURIDAD con parada de emergencia.
- \* PANEL DE CONTROLES integrado al equipo lo que lo hace más compacto.
- \* ACABADOS. Mueble en lámina Cold Rolled, acabados en pintura electrostática.

### Beneficios

- \* Alta productividad y eficiencia del proceso garantizada.
- \* Alcanza la temperatura máxima requerida en 10 – 15 minutos.
- \* Etiquetado perfecto que da una óptima presentación a su producto.
- \* Optimización máxima del turno de trabajo y protección del sistema de transporte.
- \* Variables claves del proceso ajustables lo que permite graduar la producción según su producto.
- \* Fácil manejo y mínimo mantenimiento.
- \* Consumo de energía optimizado por su exclusivo diseño del sistema de calentamiento.
- \* El diseño del sistema de aislamiento hace que el túnel no se caliente, evitando pérdidas de energía lo que representa mayores costos y manteniendo el área de trabajo a una temperatura razonable para los operadores evitando su fatiga.
- \* Confianza. La estandarización garantiza confiabilidad de la máquina, reposición de partes y repuestos para servicio y mantenimiento de forma ágil, preservando su originalidad.
- \* La calidad, el diseño, la presentación y acabados la diferencian claramente de otros equipos que hay en el mercado haciéndolos únicos e incompatibles, convirtiéndolo en un activo importante para su empresa, protegiendo su inversión.

### Calidad

Fabricación bajo los estándares del sistema de calidad ISO9001 certificados por el ICONTEC.

### Garantía

El equipo está amparado por una garantía efectiva de un año para los componentes mecánicos y de 6 meses para los componentes eléctricos y electrónicos, que cubre mano de obra y repuestos sin costo alguno. No incluye la garantía gastos de envío ni desplazamientos. No incluye la garantía repuestos consumibles o que se desgaten por el uso tales como cinta de fechador, resistencias, teflones, empaquetaduras, etc.

### Mantenimiento preventivo

El túnel requiere mantenimiento preventivo para su óptima operación y mayor vida útil, realizado por personal calificado. Siga las instrucciones del manual de operaciones. Puede solicitar soporte técnico directamente en fábrica al mail: [servicios.thor@industriasovelma.com](mailto:servicios.thor@industriasovelma.com)

### Productos THOR

#### ¡Una decisión fácil de tomar!

- \* Productos de primera calidad con certificación ISO9001 que brindan confianza a su inversión.
- \* Asesoría técnica durante el proceso, que le ayudará a tomar la mejor decisión de compra.
- \* Servicio posventa que le garantiza disponibilidad de repuestos y mantenimiento.
- \* Experiencia de más de 40 años (desde 1972).
- \* La marca THOR representa la línea de especialización en maquinaria para empaque, es un sello de garantía a su inversión.