

# Túneles de calor **Diamond**

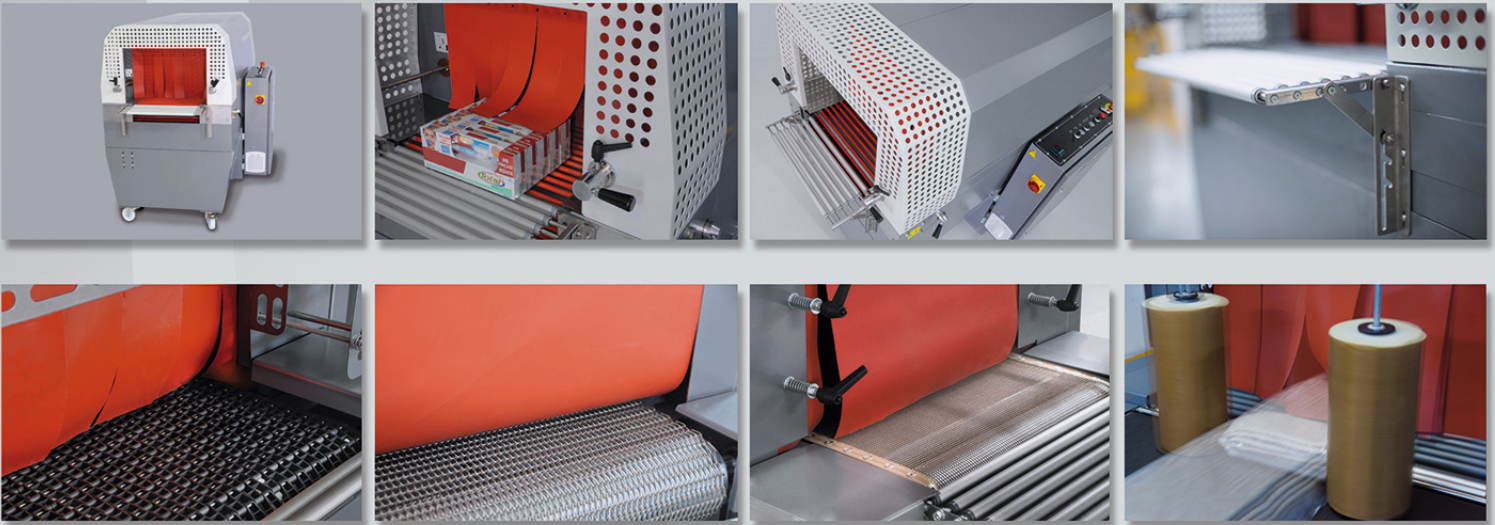
Túneles de retracción de alto rendimiento con circulación inferior

*EmbalajeInteligente*



# Túneles de calor Diamond

Túneles de retracción de alto rendimiento con circulación inferior



### Características:

- Consumo de energía reducido mediante aislamiento de doble capa
- Cámara de calor incrustada inferior y sistema de ventilador
- Calor perfectamente disipado en el interior a través de aletas y canales ajustables
- Control de velocidad de transporte para optimizar la duración del tratamiento térmico
- Cambio instantáneo de PE a POF sistema (T45 y T60 solamente)
- Enfriar automáticamente a 70°C antes de apagarlo

- Fácil de integrar directamente con todo tipo de máquinas de retracción
- Equipado con ruedas y frenos, fácil de colocar en la instalación
- Ajuste de calor preciso controlado por PID
- Circulación control de velocidad del ventilador para optimizar el caudal de aire
- Husillos de cinta transportadora de túnel de larga duración
- Color: Gris oscuro metalizado (Código RAL: Mezcla personalizada)

## SERIE DIAMOND TÚNEL DE RETRACCIÓN

Serie	Dimensiones (mm / pulgadas)									Max / Promedio	Fuente de alimentación 400V, 3ph	Peso	
	a	b	c	d	e	f	g	h1	h			Neto	Bruto
<b>Túneles De Cabinas Individuales De Tamaño Regular</b>													
T45 - 1400	1900mm	2065mm	1400mm	250mm	450mm	860mm	1065mm	860mm	1340mm	18kW / 11kW	26 A	600 kg	655 kg
T60 - 1400	1900mm	2065mm	1400mm	250mm	600mm	1000mm	1190mm	860mm	1340mm	22kW / 13kW	32 A	750 kg	820 kg
T80 - 1700	2200mm	2365mm	1700mm	400mm	800mm	1200mm	1390mm	860mm	1490mm	34kW / 20kW	51 A	910 kg	1000 kg
T100 - 1700	2200mm	2365mm	1700mm	400mm	1000mm	1400mm	1590mm	860mm	1490mm	36kW / 22kW	53 A	1100 kg	1210 kg
T120 - 1700	2200mm	2365mm	1700mm	400mm	1200mm	1600mm	1790mm	860mm	1490mm	36kW / 22kW	53 A	1350 kg	1490 kg
T150 - 1700	2200mm	2365mm	1700mm	400mm	1500mm	1900mm	2090mm	860mm	1490mm	43kW / 25kW	63 A	1600 kg	1770 kg
<b>Túneles De Cámara Larga Extendida</b>													
T45 - 2100	2600mm	2765mm	2100mm	250mm	450mm	860mm	1065mm	860mm	1340mm	24kW / 15kW	35 A	860 kg	945 kg
T60 - 2100	2600mm	2765mm	2100mm	250mm	600mm	1000mm	1190mm	860mm	1340mm	29kW / 18kW	42 A	1000 kg	1110kg
<b>Túneles De Doble Cámara</b>													
T45 - 2800	3300mm	3465mm	2800mm	250mm	450mm	860mm	1065mm	860mm	1340mm	24kW / 15kW	35 A	1040 kg	1160 kg
T60 - 2800	3300mm	3465mm	2800mm	250mm	600mm	1000mm	1190mm	860mm	1340mm	29kW / 18kW	42 A	1200 kg	1360 kg
T80 - 2800	3300mm	3465mm	2800mm	400mm	800mm	1200mm	1390mm	860mm	1490mm	35kW / 20kW	51 A	1450 kg	1650 kg
T100 - 2800	3300mm	3465mm	2800mm	400mm	1000mm	1400mm	1590mm	860mm	1490mm	46kW / 27kW	68 A	1700 kg	1950 kg
T120 - 2800	3300mm	3465mm	2800mm	400mm	1200mm	1600mm	1790mm	860mm	1490mm	46kW / 27kW	68 A	1950 kg	2240 kg
T150 - 2800	3300mm	3465mm	2800mm	400mm	1500mm	1900mm	2090mm	860mm	1490mm	60kW / 33kW	86 A	2200 kg	2530 kg

### Opcional:

- Tipos de transportadores alternativos: Malla de alambre, malla de teflón, malla de plástico
- Los diseños superiores de cámara y marco están disponibles
- Rodillos de planchado en la descarga para el alisado lateral del paquete envuelto en PE
- Ventilador de enfriamiento PE en la descarga para un enfriamiento rápido del paquete envuelto en PE
- La campana del gas de escape se puede aplicar si es necesario por aplicación
- Hay versiones disponibles de acero inoxidable para entornos de trabajo mojados / húmedos.
- Calor y velocidad grabables mediante controlador de panel táctil.

### Medidas de Seguridad:

- En los puntos de entrada y descarga de los túneles se aplican pantallas metálicas de protección para evitar el contacto humano con superficies de alta temperatura.
- Los transportadores se detienen automáticamente durante los atascos para evitar los problemas.
- En caso de alto riesgo de incendio o temperatura elevada, en caso de parada del transportador o de la circulación del ventilador, los calentadores se aíslan automáticamente.
- El ventilador del túnel se ha protegido con protecciones de malla y no se puede contactar con las manos del operador.

