

# Instalación de encogimiento

KA200 / KA300

para el vaporizado de vendas elásticas y no elásticas



## Concepto

La KA200 / KA300 es la máquina apropiada para vaporizar, con consumo bajo de energía, artículos elásticos y no elásticos, especialmente vendas.

Los artículos se humedecen mediante un vaporizador electrónico a alta presión. En el canal que sigue se lleva a cabo el encogimiento, con introducción de aire caliente a ambos lados de la cinta. La gran ventaja de este método es el consumo bajo de energía.

Gracias a su construcción modular e instalación a disposición para una o dos líneas. Por unidad se pueden conducir simultáneamente hasta 4 cintas una al lado de la otra.

Esta instalación está diseñada especialmente para la disposición en línea del frente del enrollador de vendas WVA203/303.

## Características importantes

- Rentabilidad elevada gracias al escaso consumo de corriente
- Canal del aire caliente y cilindros de transporte de acero inoxidable
- El canal se abre neumáticamente para insertar los artículos y para la limpieza
- Para evitar un sobre-calentamiento, el canal se abre automáticamente al parar el proceso
- Los soportes en el interior del canal para el enfriamiento del aire y del agua están dispuestos como sistema de tuberías
- Control de temperatura para aire caliente
- Entrega del material al enrollador de vendas a través de una plataforma inclinada de acero inoxidable, con separadores para varias cintas

## Opciones

- Entrada sin tensión del material con sistema de 3 cilindros
- Desenrollador con o sin accionamiento propio

## Datos técnicos

	KA200	KA300
Ancho de tela	hasta 220 mm	hasta 320 mm
Grueso del material	hasta 3 mm	
Avance del material	hasta 70 m/min	
Temperatura de aire	máx. 600°C	
Largo del canal del aire caliente	1200 mm	
Capacidad calefactora	ajustable a 8 / 13 / 18 kW	
Alimentación de la cinta al canal de aire caliente para de	1 a 4 cintas una al lado de la otra.	

Ejemplo anchos de cinta KA200:

1 x 220mm ó 2 x 100mm ó 2 x 80mm  
ó 3 x 60mm ó 4 x 40mm

## Instalación eléctrica

Capacidad instalada	1 lienzo	8,5 kW
	2 lienzos	17,0 kW
Conexión a la red	3 x 400 V+N+PE/50 Hz	
Aire comprimido	6 bar	

## Medidas

Ancho	3000 mm (dependiendo de la ejecución)	
Profundidad	1 lienzo	1000 mm
	2 lienzos	1800 mm
Altura	1850 mm	



Copyright © 2004 by Jakob Müller AG Frick  
5070 Frick Switzerland

Impreso en Suiza. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta edición puede ser reproducida de cualquier manera, ni copiada, ni traducida o transferida a un idioma de computación, sin la aprobación escrita por el editor.

Las ilustraciones y los datos contenidos en este prospecto deben considerarse a título indicativo y no revisten obligación contractual.

Rep.:

**Fascinación de Cintas y de Tejidos Estrechos  
Innovación en Maquinaria**

**Jakob Müller AG Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

