



Contacto

rubicon Gummitechnik und Maschinenbau GmbH
Hans-Dittmar-Straße 3
D-06118 Halle/Saale

Teléfono +49 345 5 30 15 - 0
Fax +49 345 5 30 15 - 15
E-Mail info@rubicon-halle.de
Internet www.rubicon-halle.de



Tailor-made Rubber Extrusion



Túnel Microonda RC-MW 12/6

SPAN

El Túnel por microondas fué desarrollado con el auspicio de Ministerio de economía y tecnología a través del programa INNO-WATT (FuE Nro de registro IW073010).

rubicon Túnel Microonda RC-MW 12/6

El túnel microonda caracterizado por su alta velocidad en el proceso de vulcanización y mínimo consumo de energía, es apropiado para la vulcanización en continuo de perfiles de goma o caucho.



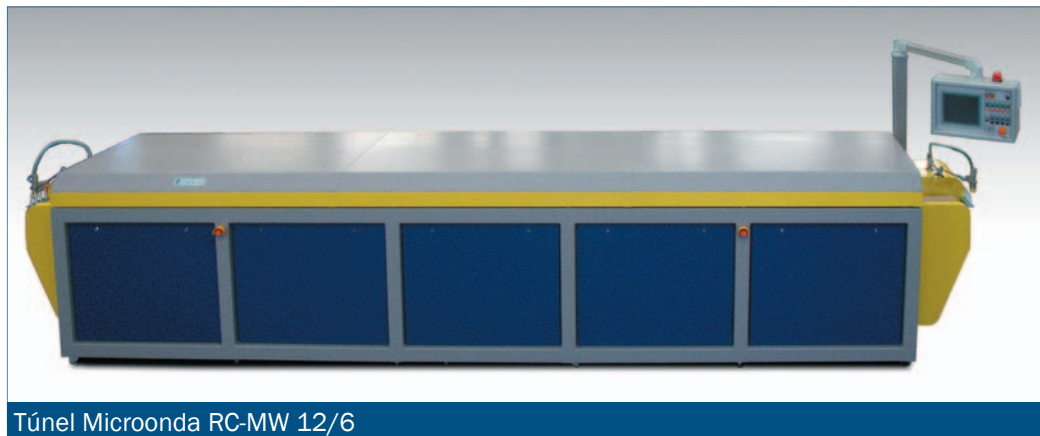
Panel de operaciones

Características

- El canal del microonda esta adaptado para calentar en forma constante el perfil
- La superficie del caucho es adicionalmente calentada por la circulación de aire caliente
- Mayor flexibilidad de la línea debido a la regulación de la potencia
- Alimentación especial de la energía permite homogeneidad de la misma
- Protección de los Magnétrones mediante 3 borners adaptadores y los circuladores

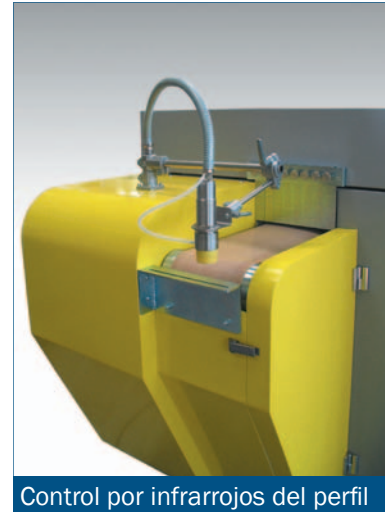
Ejecución

- Potencia del microonda 12, 18 o 24 kW
 - Especial diseño conforme a requerimiento
- Para finalizar el proceso de vulcanización rubicon ofrece túneles por aire caliente de 12 m.



Túnel Microonda RC-MW 12/6

La vulcanización en continuo por microonda es especialmente apropiada para perfiles en goma con corte transversal irregular.



Control por infrarrojos del perfil

Datos técnicos

Datos del Microonda:

Potencia:	6 x 2 kW = 12 kW, regulación continua
Frecuencia:	2,45 GHz
Enfriamiento:	Enfriamiento de agua por guía de la ranura de la onda
Acoplamiento:	3-borners adaptadores
Templado:	3-borners adaptadores
Protección de los Magnetrones:	circuladores

Datos de aire caliente:

Potencia de calefacción:	18 kW
Temperatura:	100 - 260 °C
Secador:	1,5 kW
Método:	Recirculación de aire

Banda transportadora:

Apertura:	aprox. 220 x 110 mm
Velocidad:	2 - 35 m/min continuo
Material:	PTFE-fibra de vidrio
Motor de la Banda:	1,1 kW--motor de engrajes

Dimensiones:

Largo:	aprox. 7.100 mm
Ancho:	aprox. 1.400 mm
Altura (abierto):	aprox. 2.150 mm
(cerrado):	aprox. 1.350 mm



Unidad de Microonda