



## Contacto

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

Teléfono +49 345 5 30 15 - 0  
Fax +49 345 5 30 15 - 15  
E-Mail [info@rubicon-halle.de](mailto:info@rubicon-halle.de)  
Internet [www.rubicon-halle.de](http://www.rubicon-halle.de)



## Tailor-made Rubber Extrusion



**Túnel por infrarrojos para cables  
recubiertos en siliconas**

SPAN

# rubicon Túnel por infrarrojos para cables recubiertos en siliconas

El túnel de vulcanización por infrarrojos H-IRT 19/2 se utiliza para la vulcanización de cables y alambres recubiertos con siliconas. Su diseño modular permite una flexible combinación de varios tuneles como una sola línea de vulcanización.

## Características



Túnel de vulcanización por infrarrojos H-IRT 19/2

- Diseño compacto
- Construcción modular permite una flexible combinación dependiendo de la velocidad de la producción requerida
- Pérdida mínima de energía debido a la alta calidad del aislamiento térmico
- Calentamiento del equipo rápido
- Alto standard de seguridad
- Simple de operar y limpiar
- Ahorro de espacio en la vulcanización debido a la múltiple salidas de producción de cables

## Rendimiento

- Alto rendimiento en calefacción a través de seis tubos emisores metálicos
- La disposición circular de los tubos emisores permite una vulcanización uniforme
- Monitoreo de la temperatura de los tubos emisores por medio de sensor de temperatura
- Campana de aspiración a la entrada y salida del túnel para remover el humo en el proceso de vulcanización
- Cilindro eléctrico para impulsar la apertura y levantamiento del túnel



Unidad de redireccionamiento en la entrada

La línea de extrusión para siliconas es particularmente apropiada para el uso de siliconas con peróxido o platino.

## Campos de aplicación

- Aplicable para la vulcanización de cables y alambres recubiertos en siliconas
- Posibilidad de combinar varios tuneles como extensión de la línea
- Montaje flexible con unidad de redireccionamiento a la entrada y salida que hace las veces de guía para las múltiples salidas de los cables.



Línea para cable

## Datos técnicos

Potencia Calefacción	19 kW
Longitud de los emisores de calefacción	6 pcs. tubos emisores metálicos c/u á 3 kW
Max. temperatura de los emisores	1900 mm
Apertura interna	750°C
Max. capacidad de producción	Ø 80 mm
Unidad de impulse	3-pliegues
	Cilindro eléctrico

## Dimensiones

Longitud	2200 mm
Ancho	1120 mm
Alto	2010 mm
Altura a la salida de producción	1000 mm