



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



Línea de extrusión
para siliconas a
pequeña escala

SPAN

rubicon Línea de extrusión para siliconas a pequeña escala

La línea de extrusión para siliconas a pequeña escala puede ser usada tanto en la vulcanización de goma de silicona, productos para aplicación médica que requieran del uso de una cámara limpia así como también en la producción general de productos industriales.

Características

- Diseño compacto
- De uso en amplia gama de aplicaciones
- Apropriada para productos que requieran de uso de cámara limpia
- Aplicable para manufacturar tubos, mangueras y perfiles de siliconas
- Alto rendimiento
- Ideal para entrar en la producción de productos en siliconas



Línea de extrusión para siliconas

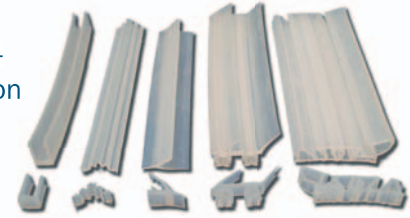
Extrusora para silicona

- Diseño óptimo del husillo y cilindro para el procesamiento de siliconas.
- La forma del diseño del cilindro facilita su limpieza durante el cambio del material.
- Sistema de refrigeración con regulador de temperatura para, el husillo, cilindro y cabezal de extrusión.

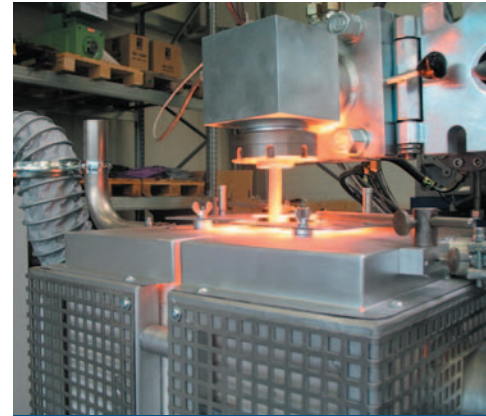


Extrusora para siliconas EEK 45

La línea de extrusión para siliconas esta especialmente diseñada para procesar la silicona junto con agentes aditivos tales como peróxido y platino.



Túnel de vulcanización por Infrarrojos



Túnel vertical por infrarrojos V-IRT 28 kW

- Vulcanización por choque
- Calefacción interna mediante penetración de la radiación al material
- Exactitud de la dimensión y estabilidad de la forma del producto y acabado impecable de la superficie inclusive con el uso de una mezcla de baja viscosidad.
- La alta densidad de los rayos infrarrojos permite vulcanizar productos con un menor espesor en la pared
- Fácil de limpiar

Datos técnicos

Extrusión:

Diámetro del husillo	45 mm
Longitud del husillo	12 D, efectivo
Velocidad máxima del husillo	3...70 min ⁻¹
max. producción	45-70 kg/h
max. potencia	7 kW

Túnel de vulcanización por infrarrojos:

Calefacción	6 radiadores IR 4800 W
Potencia	28,8 kW