

# LÍNEA A LA CONTINUA PARA ACABADO DE HILO DENTAL

## MODELO FID-B

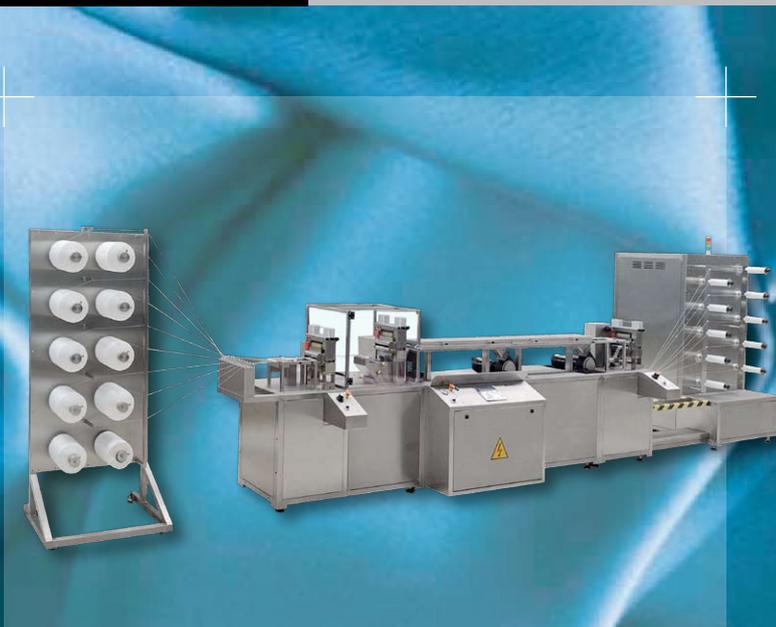
### DESCRIPCIÓN GENERAL

Líneas personalizadas para acabado de hilos dentales (ejemplo: 10 hilos), con:

- desen-bobinadora,
- guía de hilos;
- sensor para rotura de hilos;
- foulard de transporte;
- foulard de impregnación, con rolo calentado (120°C);
- tina calentada (120°C);
- tubo de secado con circulación de aire frío o caliente;
- control de tensión de hilos por balancín compensador;
- bobinadora con control de torque.

Velocidad ajustable hasta 60m/min.

Otras configuraciones y número de hilos, bajo consulta



Línea modular para simular el acabado de cuarto hilos dentales con:

- calandria calentada hasta 150°C (aceite térmico), con tina calentada (95°C)
  - foulard de impregnación, vertical y horizontal, con tina calentada (95°C)
  - tubo de secado de aire caliente hasta 200°C,
  - bobinadora para cuatro conos de hilo.
- Velocidad variable hasta 30m/min.

## DATOS TÉCNICOS - MODELO FID-B

Número total de hilos	4 - 10 (bajo consulta)
Velocidad de transporte	1 - 60 m/min
Temperatura de las tinas	hasta 95 °C
Material de los rolos do foulard	superior: silicona / inferior: cromo fosco *
Ancho de cilindros calandria y foulard	110 - 250 mm (bajo consulta)
Diámetro de rolos de calandria/foulard	110 mm
Temperatura de cilindros de calandria	hasta 150 °C
Material de los rolos de la calandria	acero inoxidable con acabado cromo duro *

Temperatura del tubo de secado	hasta 200 °C (circulación de aire caliente)
Calentamiento del tubo de secado	resistencias eléctricas
Alimentación eléctrica	220 V (50 / 60 Hz)

\* Material para rolos a ser definido conforme projeto



Controlador Touch Screen  
Opción para activar sólo mitad de las bobinadoras



Canales de secado, panel con controlador Touch Screen

Proyectos de máquinas personalizadas de acuerdo con la necesidad del cliente, líneas piloto o de planta. Bajo consulta

**Werner Mathis AG**  
Rütisbergstrasse 3  
CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland  
Telefon 41(0)44-852 5050  
Telefax 41(0)44-850 6707  
E-Mail info@mathisag.com  
Homepage www.mathisag.com

## Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.

Estrada dos Estudantes, 261  
06707-050 Cotia - SP, Brasil  
Tel: 55 (0)11 3883-6777  
Fax: 55 (0)11 3883-6750  
E-mail: mathis@mathis.com.br  
Site: www.mathis.com.br