

# FOULARD HORIZONTAL

## MODELOS HFR-B-350 Y HFR-B-500

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Foulard horizontal de laboratorio para el control de calidad y el desarrollo de colores y acabado. Sirve para pruebas pequeñas y más grandes.

Permite la impregnación en las dos direcciones, de abajo para arriba con el baño de volumen mayor en la tina, o de arriba para abajo con baño de volumen pequeño entre los rolos con cierres laterales. Un de los cierres laterales posee una válvula para drenar del baño.

Sus rolos son revestidos de caucho nitrílico con dureza 65-70 ShoreA y diámetro 110mm.

Ancho de rolos: 350mm o 500mm.

Ajuste de presión por sistema neumático.

Adicionalmente permite un ajuste de distancia fija entre los rolos para pick-ups más altos, por medio de espaciador micrométrico (usado para materiales más gruesos).

Control de velocidad de 0,5 hasta 8,0 m/min con un potenciómetro e inversor de frecuencia.

Un pedal de seguridad para start/stop libera las manos del operador, facilitando su trabajo.

Ducha para limpieza del foulard.

Filtro de aire con lubricante para el sistema neumático.



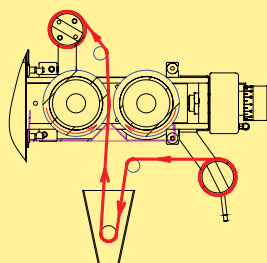
**DATOS TÉCNICOS - MODELOS HFR-B-350 Y HFR-B-500**

Ancho de rolos / ancho útil	350 mm / 300 mm	500 mm / 450 mm
Dureza de rolos	65 Shore A	65 Shore A
Volumen (entre os rolos)	280 ml	300 ml
Volumen en la tina	1200 ml	1600 ml
Velocidad	0,5 - 8,0 m/min	0,5 - 8,0 m/min
Presión de aire comprimido	6 bar (90 psi)	6 bar (90 psi)
Potencia / Voltaje	0,6 kW / 1 x 220 V	0,6 kW / 1 x 220 V
Dimensiones	L 80 x P 75 x A 69cm	L 95 x P 75 x A 69 cm
Peso (aprox.)	150 kg	160 kg

Foulard con baño en la tina  
y prueba pasando de abajo para arriba:

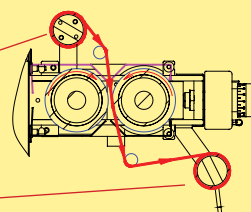


Foulard con baño entre los rolos  
y prueba pasando de arriba para abajo



Accesorios:

**Enrollador / Desenrollador:**  
Rolos para enrollar / desenrollar  
pruebas más largas



**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