

# FOULARD HORIZONTAL

MODELOS HFR-B-350 E HFR-B-500

## DESCRIÇÃO GERAL

Foulard horizontal de laboratório para o controle de qualidade, pesquisa e desenvolvimento de cores e acabamentos. Serve para amostras pequenas e grandes.

Permite a impregnação nos dois sentidos, uma vez de baixo para cima com banho de volume maior na tina, ou então de cima para baixo com banho de volume pequeno entre os rolos com vedações laterais. Uma das vedações laterais possui uma válvula para drenar o banho.

Seus rolos são revestidos de borracha nitrílica com dureza 65-70 ShoreA e diâmetro 110mm.

Largura de rolos: 350mm ou 500mm.

Ajuste de pressão por sistema pneumático.

Adicionalmente permite um ajuste de distância fixa entre os rolos para pick-ups mais altos, através de espaçador micrométrico (usado para materiais mais grossos).

Controle de velocidade de 0,5 a 8,0 m/min através de potenciômetro e inversor de frequência.

Um pedal de segurança para start/stop libera as mãos do técnico, facilitando o trabalho.

Ducha acoplada para limpeza do foulard.

Filtro de ar com lubrificação para o sistema pneumático.



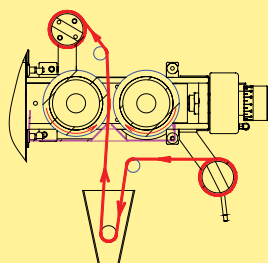
**DADOS TÉCNICOS - MODELOS HFR-B-350 E HFR-B-500**

Largura de rolos / largura útil	350 mm / 300 mm	500 mm / 450 mm
Dureza de rolos	65 Shore A	65 Shore A
Volume (entre os rolos)	280 ml	300 ml
Volume na tina	1200 ml	1600 ml
Velocidade	0,5 - 8,0 m/min	0,5 - 8,0 m/min
Pressão de ar comprimido	6 bar (90 psi)	6 bar (90 psi)
Potência / Voltagem	0,6 kW / 1 x 220 V	0,6 kW / 1 x 220 V
Dimensões	L 80 x P 75 x A 69cm	L 95 x P 75 x A 69 cm
Peso (aprox.)	150 kg	160 kg

Foulard com tina  
e amostra passando de baixo para cima:

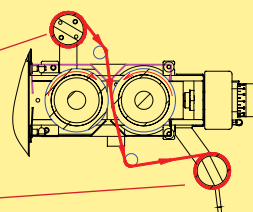


Foulard com banho entre os rolos  
e amostra passando de cima para baixo:



Acessórios:

**Enrolador / Desenrolador:**  
Rolos para enrolar / desenrolar  
amostras longas



**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