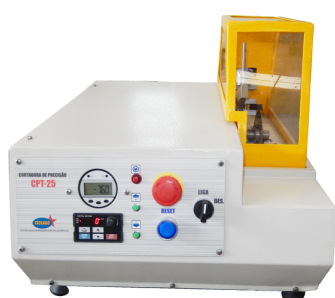




erios



Vendas: vendas@erios.com.br  (11) 99327-8539

CICLAGEM MECÂNICA ER11000NG



Equipamento usado para testes de resistência mecânica de materiais. Utiliza sistemas embarcados de alta qualidade bem como sistemas de controle de pressão precisos. É uma máquina automática que não necessita reguladores manuais para sua operação.

CICLAGEM TÉRMICA ER26001



Equipamento para testes de resistência de materiais à variação brusca de temperatura.

CORTADORA METALOGRÁFICA DE PRECISÃO CPT25



Cortadora de precisão fabricada no Brasil indicada para cortes precisos de diversos materiais pequenos e médios, amostras não metálicas e vários componentes e placas de circuitos eletrônicos.

Revendedor autorizado Teclago.

CORTADORA METALOGRÁFICA CM60



Cortadora metalográfica de bancada com capacidade de corte até 60 mm de diâmetro e acionamento do corte através de alavanca de ação lateral, deslocando o disco contra a amostra a ser cortada.

Revendedor autorizado Teclago

CORTADORA METALOGRÁFICA DE BANCADA CM100B



Cortadora metalográfica de bancada de construção resistente, com capacidade de corte até 100 mm de diâmetro e acionamento do corte através de alavanca de ação lateral, deslocando o disco contra a amostra a ser cortada.

Revendedor autorizado Teclago

POLITRIZ LIXADEIRA METALOGRÁFICA PL02E



Politriz metalográfica fabricada em alumínio e protegida com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão. Oferecida em versão simples (um prato), com duas velocidades de trabalho 300 e 600 RPM e a versão completa com velocidade variável.

Utiliza pratos com diâmetro de 200mm. Opcional com velocidade variável e dispositivo para múltiplas amostras.

Revendedor autorizado Teclago

EMBUTIDORA METALOGRÁFICA EM30D



Prensa embutidora metalográfica dimensionada para embutir amostras metalográficas em resina fenólica (baquelite) ou acrílica, com diâmetro de 30 mm e altura máxima de 20 mm. Também disponível na versão automática.

Revendedor autorizado Teclago

MATERIAIS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS



Discos de corte diamantados.

Dimensões:

100mm x 0,3mm x 12,7mm
e 125mm x 0,4mm x 12,7mm

MATERIAIS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS



Disco de Corte
Metalográfico.

Utilizado nas cortadoras "cutoff". Fabricados em diversas medidas e dureza, com ou sem tela.

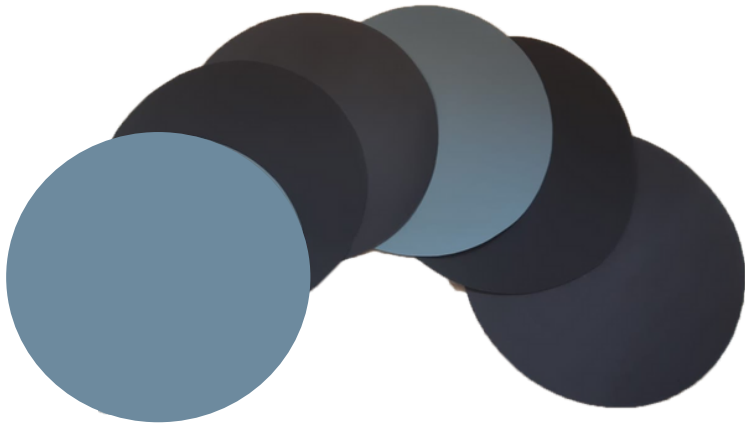


Baquelite em pó.

Preto e marrom.

MATERIAIS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS

Lixas metalográficas.



Diâmetro 200mm.

Grãos

220/320/400/600/1200/
2000/2500/4000.

Outros grãos sob
consulta.

Alumina.

Frasco com 1 litro.

Granulometria 1u, 0,3u e
0,05u



MATERIAIS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS

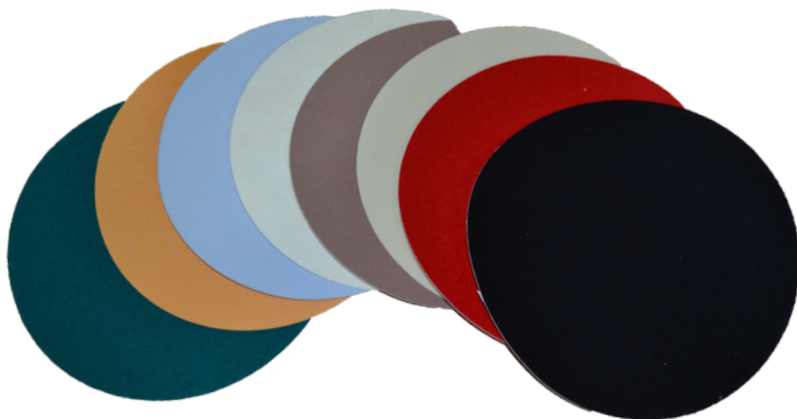


Pasta diamantada para polimento.

Disponível nas granulometrias 0,25u/0,5u/1u/3u e 6u. Bisnagas com 6g.

Ref. ERIOS	Grão	Aplicação	Cor
20001	$\frac{1}{4} \mu$	Polimento final	Cinza
20002	$\frac{1}{2} \mu$	Polimento intermediário	Ocre
20003	1 μ	Super polimento	Amarelo
20004	3 μ	Acabamento de peças	Vermelho
20005	6 μ	Lapidação	Azul claro

Panos para polimento Metalografico.



Diâmetro 200mm. Com e sem adesivo. Para uso com pastas diamantadas, soluções diamantadas e alumina.

MATERIAIS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS



ER 90003
Desmoldante.

Volume 400ML



Líquido biodegradável para
corte metalográfico

Usado para refrigeração de
usinagem/corte
metalográfico. Disponível
em frascos com 5 litros



Vendas: vendas@erios.com.br

 (11) 99327-8539

Rua Macaxas, 151 Vila Nair - São Paulo - SP CEP: 04282-000
(11) 2274-9466

Administrativo / Financeiro: erios@erios.com.br
www.erios.com.br