

GUILHOTINA DE QUATRO CORTES PNEUMÁTICA

modelo GP-21

O desenvolvimento e produção de papéis e cartões que atendam às exigências de alto desempenho com baixo custo e impacto ambiental requer constante pesquisa e desenvolvimento (P&D) e rigoroso controle da qualidade na linha produtiva (C.Q.).

A preparação de corpos de prova representativos para ensaios físicos é um ponto fundamental que não pode ser desprezado pelos usuários, pois a repetibilidade e reprodutibilidade dos resultados de ensaios depende diretamente da qualidade e exatidão dos corpos de prova preparados de acordo com as normas técnicas específicas.

A guilhotina GP-21 associa exatidão, rapidez e repetibilidade com segurança e conforto para o corte de corpos de prova para os mais diversos ensaios físicos.

O duplo acionamento pneumático e o acabamento de material leve e de alta resistência impedem o acesso do usuário às facas e mecanismos internos, garantindo total conformidade com a norma NR12 do Ministério do Trabalho.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| <u>Tipo de teste</u> | <u>Tamanho do corpo de prova</u> | <u>Tolerância</u> | <u>Normas Técnicas aplicáveis</u> |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| Ensaio de tração | (15, 25, 25,4 ou 50 x 300) mm | ± 0,1 mm | ABNT NBR NM-ISO1924/2+3, TAPPI T-494, ABNT NBR 15134, ISO 12625/4+5 |
| SCT - Compressão | (15 x 300) mm | ± 0,1 mm | ABNT NBR ISO 9895, TAPPI T-826 |
| RCT - Compressão de anel | (12,7 x 152,4) mm (1/2 x 6) pol | ± 0,1 mm | ABNT NBR ISO 12192, TAPPI T-822 |
| CMT - Compressão de onda | (12,7 x 152,4) mm (1/2 x 6) pol | ± 0,1 mm | ABNT NBR ISO 7263, TAPPI T-809 |
| CCT - Compressão de onda | (12,7 x 152,4) mm (1/2 x 6) pol | ± 0,1 mm | ABNT NBR 15231, TAPPI T-824 |
| Teste de rigidez | (38,1 x 70) mm | ± 0,1 mm | ABNT NBR NM-ISO 2493, TAPPI T-489 |
| Teste de rasgo | (63 x 70) mm | ± 0,1 mm | ABNT NBR NM-ISO 1974, TAPPI T-414 |

Tamanhos especiais sob consulta.

A GP-21 tem seu corpo construído em ferro fundido nodular, facas e contra-facas em aço liga temperado e retificado, mesa guia de alimentação, guia coletora de corpo de prova cortados e sistema pneumático composto por pistão e dois botões de acionamento.

| | |
|------------------------|--|
| Alimentação pneumática | ar comprimido limpo e seco, 6 bar, 0,1 m ³ /h |
| Dimensões | (350 x 535 x 340) mm (A x L x P) |
| Peso | 32 kg |

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Endereço: Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1595 · **CEP:** 06276-000 - Osasco - SP - Brasil
Tel: + 55 11 3601 5700 · **e-mail:** regmed@regmed.com.br
www.regmed.com.br