

## CORTADOR DE AMOSTRAS PARA PAPEL, CARTÕES E FILMES PLÁSTICOS

### 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.

O cortador de amostras 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 m³/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](http://www.regmed.com.br)