Cortador circular TC 450

O Cortador circular corta com rapidez e exatidão amostras circulares em diversos tipos de materiais como tecidos, não tecidos, malhas, carpetes, filmes, papel, espuma, etc. Por ter lâminas de desenho específico e com alto desempenho é também apropriado para a amostragem de malhas pelo alto desempenho de suas lâminas especialmente desenhadas para esse fim. Cada canto da lâmina pode ser utilizado várias vezes sem perda do corte.

O cortador circular normalmente é utilizado para determinação da gramatura do material em teste. É um aparelho de alta velocidade e precisão, fácil de utilizar, possui um design robusto, facas de corte substituíveis e uma operação segura.

Operação:

O material a ser cortado é colocado entre o cortador de amostras e uma base de corte especial. Quando a trava de segurança é solta, uma ligeira pressão na roda de apoio faz as lâminas internas entrarem em contato com o material e as amostras são cortadas ao girar em 90º o manipulo de apoio, enquanto se mantém a pressão sobre o material.

Informações técnicas de cada tipo

Especificações do cortador de 100 cm^2:

- Área de Amostras: 100 cm^2

- Diâmetro das amostras: 112,8 mm ± 0,2mm

- Profundidade de corte: 5 mm

Utilizado em testes de gramatura.

Especificações do cortador de 38mm:

- Área de Amostras: 38mm

- Profundidade de corte: 5 mm

Pode ser utilizado especialmente para o Abrasímetro Martindale e em outros testes.

Especificações do cortador de 90 mm:

- Área de Amostras: Ø 90mm

- Profundidade de corte: 5 mm

Pode ser utilizado especialmente para o Abrasímetro Martindale e em outros testes.

Especificações do cortador de 140mm:

- Área de Amostras: 140 mm

- Profundidade de corte: 5 mm

Pode ser utilizado especialmente para o Abrasímetro Martindale e em outros testes.

Aplicações especiais:

Especificações do cortador de 150 cm²:

- Área de Amostras: 150 cm²

Especificações do cortador de 70 cm²:

- Área de Amostras: 70 cm²

- Profundidade de corte: 5 mm

Desenvolvemos cortadores circulares de acordo com a necessidade do cliente. Consulte-nos caso necessite de algum não citado nesta página.

Acessórios e insumos:

- Base de corte de borracha endurecido

- Lâminas para reposição: Cada canto da lâmina pode ser utilizado muitas vezes sem perda de desempenho

Lâminas para cortador de 38 mm

Lâminas para os demais cortadores