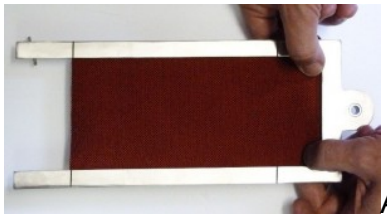
Flammability Vertical DIN 53438 TC 215 C

O teste é adequado para fins de controles de processos, onde a consistência de inflamabilidade deve ser testada e para comparação das características de queima de diferentes produtos.

A chama do queimador é aplicada em um corpo de prova montado verticalmente dentro de uma câmara de inflamabilidade construída conforme a norma DIN 50 050. O corpo de prova é testado com a aplicação de chama em sua borda inferior (método K), especificado na norma DIN 53 438 parte 2 e com a chama aplicada em sua face (método F), especificado na norma DIN 53 438 parte 3. O teste determina em quanto tempo a extremidade da chama se extingue ou atinge a marca de referência no corpo de prova.

Operação:

 A amostra é exposta a uma chama controlada por um determinado período de tempo. Quando a chama se apaga deve-se tomar o tempo de queima (Afterflame) e o tempo de queima sem chama - chama latente/ propagação.

Características:

- Alimentação: 220V/ 60Hz

- Amperagem: 2A

- Câmara de teste:

Dimensões externas: Largura: 700 mm – Profundidade: 400 mm – Altura: 1005 mm

Dimensões internas: Largura: 680 mm – Profundidade: 380 mm – Altura: 660 mm

Peso: 40 Kg

Outras Características:

- Ângulo do queimador: Ajustável de 0 a 45º

- Tempo de ignição: Ajustável

- Gás utilizado: Propano

- Altura da Chama: Ajustável

- Distância entre amostra e queimador: Ajustável

- Um alarme soa no fim da contagem no cronômetro

Atende às normas:

Norma	Título
DIN 53438	