



4.706.050

Pêndulo de impacto Charpy equipado com um martelo pendular pendente, capaz de quebrar, com um único golpe, uma amostra entalhada no meio e posicionada sobre dois suportes. O teste é realizado em uma amostra CHARPY, a fim de verificar a energia absorvida durante o impacto, que é medida no Joule. O valor representa a força de impacto do material (resiliência).

- Estrutura em ferro fundido
 - Pêndulo com faca endurecida
 - Velocidade de impacto: 5,187 m / s
 - Ângulo de queda: 140 °, Massa pendular kg 21,3
 - Comprimento do pêndulo: 800mm;
 - Alimentação: 220V-60Hz;
 - Dimensões: 500x1000x1820 mm;
 - Peso: 400kg.
- Conforme normas: ASTM E23, UNI 4431, UNI 4714, BS 131 EURONORM 7-55, EN ISO 148-1 e ISO TC / 7.

4.706.050 - Pêndulo de impacto Charpy

Conjunto de Amostras de 30J, contendo 5 unidades certificadas para verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.053 - Conjunto de Amostras de 30J

Conjunto de Amostras de 60J, contendo 5 unidades certificadas para verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.056 - Conjunto de Amostras de 60J

Conjunto de Amostras de 80J, contendo 5 unidades certificadas para verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.058 - Conjunto de Amostras de 80J

Conjunto de Amostras de 120J, contendo 5 unidades certificadas p/ verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.059 - Conjunto de Amostras de 120J



4.706.060



Adaptador de entalhe em "U" e "V"



4.706.065

Entalhadeira Manual adaptada para executar entalhos em amostras para testes de resiliência CHARPY e IZOLD. É composta por uma prensa com estrutura de duas colunas fixadas sobre um suporte. Equipado com sistema de limite diferenciado para poder executar os diversos entalhes, conforme o sistema CHARPY e IZOLD.

4.706.060 - Entalhadeira Manual - Charpy e Izod

Acessórios para Entalhadeira Manual:

Adaptador para Entalho em "V" em amostras CHARPY e IZOD. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 2mm.

4.706.061 - Adaptador para Entalho em "V"

Adaptador para Entalho em "U" em amostras CHARPY. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 2mm.

4.706.062 - Adaptador para Entalho em "U" 2mm

Adaptador para Entalho em "U" em amostras CHARPY. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 3mm.

4.706.063 - Adaptador para Entalho em "U" 3mm

Adaptador para Entalho em "U" em amostras CHARPY. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 5mm.

4.706.064 - Adaptador para Entalho em "U" 5mm

Dispositivo de Suporte e Centralização Composto de sistema de limites diferentes para execução das amostras, segundo os métodos CHARPY e IZOD. Permite executar o entalhe em formato de "V" ou "U", na posição correta, mediante adaptadores (não inclusos).

4.706.065 - Dispositivo de Suporte e Centralização