

BLOCO PADRÃO OCTOGONAL

Padrão para Verificação de Eficiência e Direção do Campo Magnético

Descrição Geral:

O Bloco Padrão Octogonal tem a finalidade de verificação da eficiência e direção do campo magnético aplicado.

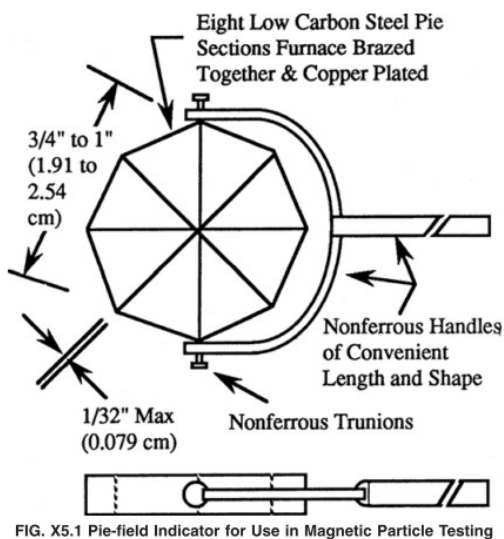


FIG. X5.1 Pie-field Indicator for Use in Magnetic Particle Testing



Instruções de Uso:

O Padrão Octogonal é indicado para verificação da intensidade e direção do(s) campo(s) magnético(s) aplicado(s) na peça.

1. Posicione a moeda do padrão sobre a área da peça a ser verificada.
 - a) Com a descontinuidade viradas pra baixo, haverá a simulação de descontinuidades subsurficiais.
 - b) Com as descontinuidades viradas para cima, haverá a simulação de descontinuidades superficiais.
2. Aplique o campo magnético e ao mesmo tempo aplique as partículas magnéticas. Método contínuo.
3. Se estiver utilizando partículas magnéticas via seca, retire o excesso com pequenos golpes no padrão.
4. As descontinuidades perpendiculares e a 45° a direção do campo, devem ser reveladas.

Normas:

- Cumpre com os requisitos das normas: MIL-STD-271, ASTM E 709-08, ASTM E 1444/E 1444-11, NAVSEA 250-1500-1, ASME V.
- Acompanha certificado de conformidade.
- Código no preço de lista: (29901601)

