

METAL·CHEK PADRÃO OCTOGONAL

Padrão PM ASME V octogonal

Padrão Octogonal

O Padrão Octogonal tem a finalidade de verificação da intensidade e direção do campo magnético aplicado na peça.

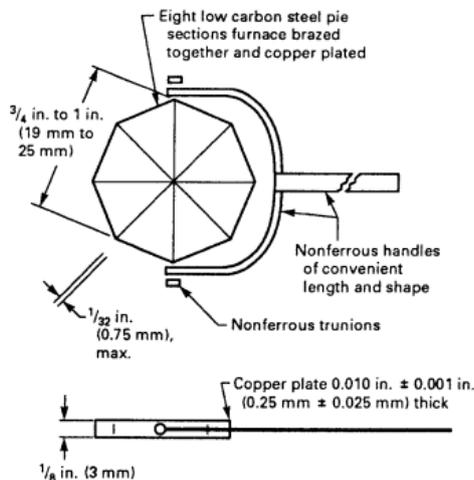
Principais Aplicações

Método para assegurar a direção e força do campo magnético adequado ao ensaio em multiplas direções com partículas magnéticas via úmida ou via seca.

Composição

O padrão octogonal é constituído em aço com baixo teor de carbono e com uma das faces revestida em cobre.

Características



Especificações Atendidas

ASTM E1444, ASTM E709, ASME BPVC Sec. V ; Art. 7

Método de utilização

Posicione o padrão sobre a área da peça a ser ensaiada, com a descontinuidade virada para baixo, simulando descontinuidades subsuperficiais. Aplique o campo magnético e ao mesmo tempo aplique as partículas magnéticas. Caso esteja utilizando partículas magnéticas via seca, retire o excesso com um leve sopro. Descontinuidades perpendiculares e a 45° à direção do campo aplicado deverão ser reveladas. Quando a intensidade do campo é adequada, as partículas magnéticas irão formar as indicações na superfície do padrão.

Armazenamento e tempo de validade

Devem ser utilizados com cuidado, pois podem ser danificados com mau uso. Deve ser limpo antes de guardar para evitar corrosão.

Prazo de validade indeterminado.

Descrição comercial

ZZCBZZDANZZZZAG Padrao PM ASME V octogonal

