

METAL-CHEK PADRÃO CIRCULAR

Padrao PM N 1598

Padrão Circular

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

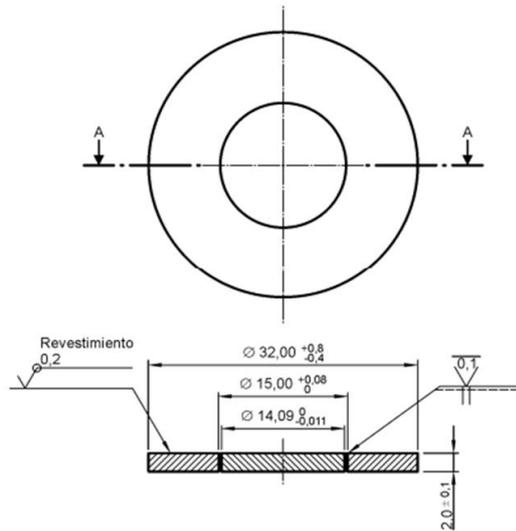
Principais Aplicações

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 circular é constituído em aço com baixo teor de carbono, revestido com material não ferroso.

Características



Especificações Atendidas

• PETROBRAS N-1598

• ABNT NBR NM 342

Método de utilização

1. Posicione o padrão sobre a área da peça a ser ensaiada.
2. Aplique o campo magnético e ao mesmo tempo aplique as partículas magnéticas.
3. Caso esteja utilizando partículas magnéticas via seca, retire o excesso com um leve sopro.
4. Partes do círculo perpendiculares à direção do campo aplicado deverão ser reveladas.
5. Quando a intensidade do campo é adequada, as partículas magnéticas irão formar as indicações na superfície do padrão.
6. Desmagnetize o padrão após sua utilização.

Armazenamento e tempo de validade

Devem ser utilizados com cuidado, pois podem ser danificados com mau uso. Deve ser limpo com um pano macio antes de guardar para evitar corrosão. Prazo de validade indeterminado.

Descrição Comercial

ZZCBZZDAQZZZZAF Padrão PM N 1598

