

METAL·CHEK PADRÃO SHIM TYPE (QQI)

PADRÃO PM SHIM TYPE

QQI – Quantitative Quality Indicator

Indicador Quantitativo de Trincas ou Padrão de Trinca Artificial

Principais Aplicações

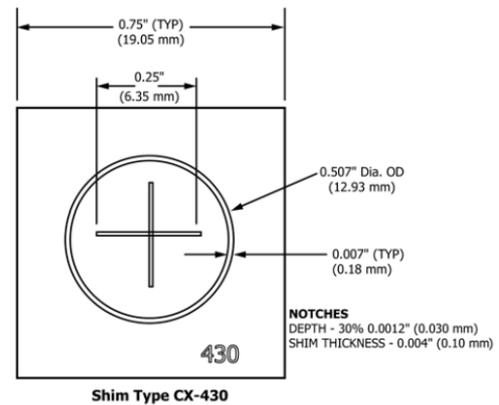
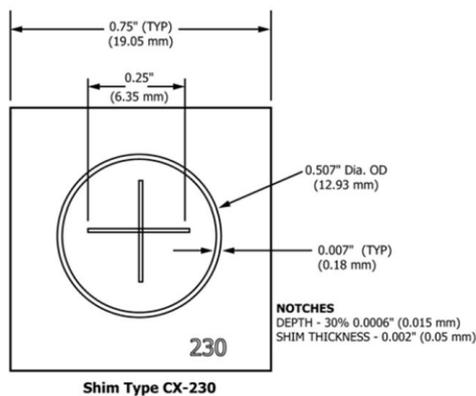
Método para assegurar a direção e força do campo magnético adequado ao ensaio em multiplas direções.

Composição

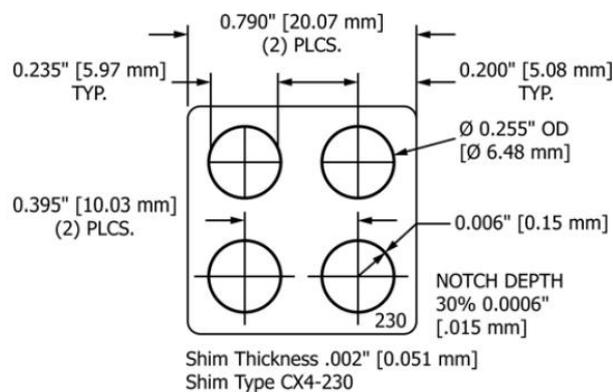
O Padrão PM Shim Type (QQI) é uma tira fina de aço AISI 1005 de 0,002 "ou 0,004" de espessura com gravuras de círculos com um sinal de mais (+) concêntrico.

Características

Padrão PM QQI A-CX-230 | A-CX-430



Padrão PM QQI B-CX4-230



Especificações Atendidas

• ASTM E1444	• ASTM E3024
• ASTM E709	• ASME BPVC Sec. V; Art. 7
• AS 5371	

Método de utilização:

Deve ser somente utilizado com Partícula Magnética via úmida sob magnetização constante. O QQI deve estar em contato completo com a peça a ser ensaiada. Isto é feito colando-o na peça com a ranhura voltada para a superfície da peça.

Quando a intensidade do campo é adequada, as partículas magnéticas irão formar as indicações na superfície do padrão.

Armazenamento e tempo de validade

Podem ser reutilizados se forem colados e removidos com extremo cuidado, pois podem ser facilmente danificados com mau uso. Deve ser limpo antes de guardar para evitar corrosão.

Prazo de validade indeterminado.

Descrição Comercial

ZZCBZZDAUZZZZAG Padrao PM Shim Type CX-230 (Padrão PM QQI A-CX-230)

ZZCBZZDAVZZZZAG Padrao PM Shim Type CX4-230 (Padrão PM QQI A-CX-430)

ZZCBZZDHZZZZAG Padrao PM Shim Type CX-430 (Padrão PM QQI B-CX4-230)

