



Water INDICATOR

WUI



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Indicadores de Agua WUI utilizan una solución única patentada con bolas de un elastómero expansible y sensible al agua para indicar la presencia de agua bajo el aislamiento. Este sistema eficiente permite una fácil detección entre las primeras 24 y 48 horas de exposición al agua, resaltando áreas críticas para inspección. El sistema puede ser fácilmente reseteado para ser reutilizado. Fabricado en Poliamida resistente al medio ambiente y eléctricamente conductivo, el Indicador de Agua WUI puede ser usado en todas las condiciones climáticas. La composición de la Poliamida le permite ser compatible con equipos operando en temperaturas de hasta 150°C (302°F) en las áreas de contacto.

USO DEL PRODUCTO

Los Indicadores de Agua WUI son una herramienta confiable de vigilancia para determinar los puntos de inspección en áreas en las cuales el agua ha penetrado la barrera de protección del sistema. Fácil de instalar, remover y monitorear. Los Indicadores de Agua WUI reducen drásticamente los riesgos asociados a la Corrosión Bajo el Aislamiento (CUI).

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

MATERIALES

Poliamida resistente al medio ambiente
BOLA SENSIBLE AL AGUA:
Elastómero expansible

VENTANA DE TIEMPO DEL INDICADOR*

24-48 Horas
dependiendo en la temperatura y presión atmosférica

RESISTENCIA UV

Excelente

RESISTENCIA AL MEDIO AMBIENTE

Excelente

DIMENSIONES EXTERNAS

H = 42,7 mm
ø = 34 mm (OD)
t = 2 mm

RANGO DE TEMPERATURA

0°C a 150°C (32°F a 302°F)

**0°C a 100°C (32°F a 212°F) y hasta -5°C (23°F) para soluciones salinas*

TAMAÑOS DISPONIBLES

Adaptable a la mayoría de los sistemas de aislamientos usando bandas SS 316 con adaptador de montaje.



- A** Camisa Interna
- B** Ojal de Silicona
- C** Camisa Externa
- D** Bola Elastomérica Hidrofóbica
- E** Indicador