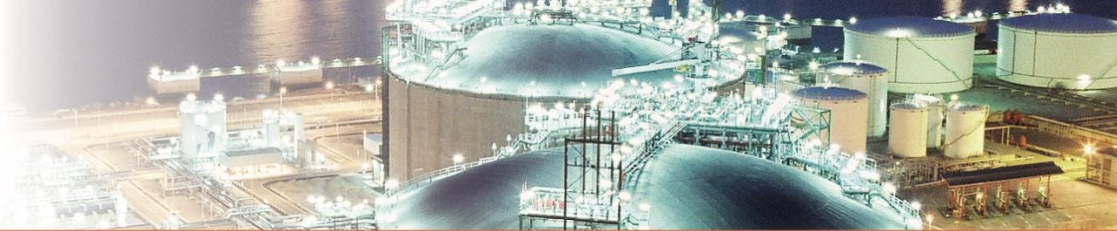


PMU TAPON DE DRENAJE



PMU Tapón de drenaje ayuda a mantener seco el aislamiento

- Evacua la humedad del sistema de aislamiento
- Ayuda a prevenir la corrosión debajo del aislamiento en depósitos y tuberías
- Contribuye a prevenir la pérdida del coeficiente aislante
- Sirve para prevenir la presurización en el calentamiento



PMU Tapones de purga

Peligro

El agua (de mar) en un sistema de aislamiento, en combinación con altas temperaturas, puede producir seria corrosión en tuberías y depósitos.

Problema

Cuando se inician procesos de producción (calientes), se calienta el aire dentro del sistema aislante aumentando su volumen original hasta 6 veces, y frecuentemente se rompe la integridad al agua del revestimiento metálico sellado, utilizado para proteger el aislamiento. Al enfriar se reduce el volumen de aire y provoca una presión negativa introduciendo aire húmedo desde el exterior al sistema aislante. Frecuentemente el revestimiento metálico también queda dañado durante los trabajos de mantenimiento, donde se pasa por encima o se pisa las tuberías rompiendo otra vez el sellado al agua del revestimiento.

Solución

PMU Drainplugs son tapones patentados hechos de poliamida resistentes, autoextintores para todas las condiciones atmosféricas, con refuerzo de 25% de fibra de vidrio. Instalando PMU tapones de desagüe en el revestimiento exterior, se puede evacuar fácilmente el agua que ha penetrado al aislamiento. Adicionalmente se evita que la presión aumente dentro del sistema de aislamiento.

Especificación

Instalar los tapones de desagüe PMU a intervalos (intervalo máximo: 3m) a lo largo de la longitud horizontal de la tubería aislada. Al punto más bajo de depósitos/codos aislados y en cada final de aislamiento. Para espesores por debajo de 110 mm ajustar el largo del tapón de desagüe a 10 mm inferior al espesor del aislamiento cortando el largo que sobrepasa al deseado punto en la barra del tapón de desagüe PMU. Taladrar con anterioridad un agujero de 17 mm de diámetro en el revestimiento metálico, hacer un orificio en el aislamiento, insertar el tapón de drenaje PMU completamente en el aislamiento y entonces girarlo 180º para encerrarlo en el revestimiento.

Datos /Propiedades

Color	Gris
Espesor de pared	0.5 mm
Largo	100 mm
Diámetro	20/17 mm
Resistencia a la intemperie	Excelente
Resistencia a UV	Excelente
Resistencia química	Resistente a la mayoría de ácidos y bases
Punto de fusión	255°C (ISO R 1218)
Vicat punto de suavidad	148°C (ISO 306 B)
Fuego	Autoextintor, UL94 VO

Nota: Estos son valores típicos y no deberán utilizarse para finalidades de especificación.

