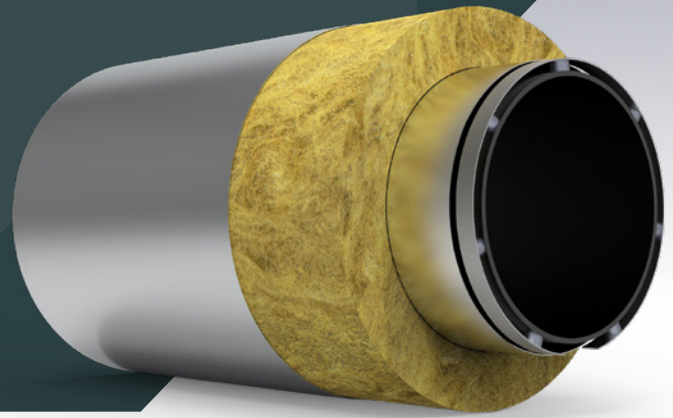




Mica Alta Temperatura. Spacer Ring

Patentado



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Anillo Espaciador de Alta Temperatura Mica Spacer de Integrity Products ha sido diseñado para crear un sistema de aislamiento de alta temperatura sin contacto. El Anillo Espaciador es usado en conjunto con el recubrimiento metálico estándar para asegurar una separación completa entre el aislamiento y la tubería de proceso. Este sistema está fabricado en papel mica de grado industrial con resina de silicona inyectada para resistir altas temperaturas. Los separadores Mica Spacers están remachados sobre la banda de aluminio para crear una base uniforme y estable para la instalación del sistema de aislamiento y su respectivo recubrimiento.

USO DEL PRODUCTO

Los Anillos Espaciadores son fijados en una banda perforada de aluminio formando un soporte para el aislamiento. El anillo de aluminio es asegurado con un cable. El aislamiento es instalado sobre los espaciadores con una apertura de 1/2" localizada en la junta longitudinal permitiendo que la humedad atrapada pueda salir del sistema. El uso de un Mica Spacer adiciona 2" al diámetro exterior de la tubería que debe ser tenido en cuenta durante el proceso de diseño y selección del sistema de aislamiento. Instale el aislamiento térmico y el recubrimiento normalmente.

Ciertos tamaños de tubería de proceso requieren un número específico de Mica Spacers, por favor verifique el cuadro guía de tamaños a continuación.

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

ESPACIADOR MICA DE ALTA TEMPERATURA

MATERIALES

Mica | 85-90%
Adhesivo de Silicona | 10-15%

DENSIDAD

2.2-2.3 g/cm³

ABSORCIÓN DE AGUA ISO 62

< 1%

RESISTENCIA DE TEMPERATURA

temperatura constante:

932°F (500°C)

temperatura intermitente:

1472°F (800°C)

FUERZA DE COMPRESIÓN ISO 604

250 MPa | 392°F (200°C)

FUERZA DE TENSIÓN ISO 527

150 N/mm²

ANILLO DE ALUMINIO

MATERIALES

Aluminio

DIMENSIONES

ancho:

25.4 mm

espesor:

1.5 mm

huecos:

ø 4.5 mm

ESPACIADORES RECOMENDADOS POR TAMAÑO DE TUBERÍA

TAMAÑO NOMINAL DE TUBERÍA (")	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	30
NÚMERO DE ESPACIADORES	3	4	4	4	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10