



Spacer Blocks

SILICONA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Bloques Espaciadores de Silicona están diseñados para crear un espacio de seguridad entre las tuberías de alta temperatura y el personal de la planta para protección personal cuando son usados en conjunto con la protección mecánica del sistema. Nuestros Bloques Espaciadores de Silicona son fabricados en caucho de silicona de alto desempeño, alta densidad y resistentes a temperaturas elevadas. Temperaturas de operación desde -76°F a 464°F (-60°C a 240°C). Con forma rectangular y orificios prefabricados para los tornillos resultan fáciles de instalar permitiendo crear un sistema de protección personal eficiente alrededor de tuberías calientes.

USO DEL PRODUCTO

Los Bloques Espaciadores de Silicona de Integrity Products están fijados al recubrimiento de protección mecánica formando una base desde la tubería caliente. Un mínimo de 4 soportes debe ser instalados en puntos equidistantes alrededor de la circunferencia de la tubería para formar un espacio consistente y unificado entre la tubería caliente y la protección mecánica. Usado en áreas de tráfico regular de personas en las que se requiere protección personal. Los Bloques Espaciadores de Silicona están disponibles en varios tamaños permitiendo la creación de una jaula de seguridad en la que la cara exterior no supere los 158°F (70°C), 158°F (70°C).

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

MATERIALES

Silicona

COLOR

Negro

RESISTENCIA UV / OSZONO

Excelente (cumple la prueba de resistencia de ozono ASTM D1171)

FUERZA DE TENSIÓN

1087 PSI

ELONGACIÓN

400%

RANGO DE TEMPERATURA

-76°F a 464°F (-60°C a 240°C)
Temperatura constante

DIMENSIONES

PEQUEÑO: 22mm Ø x 50 mm H

MEDIANO: 22mm Ø x 65 mm H

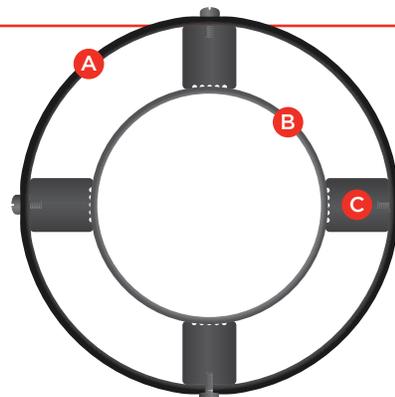
LARGO: 22mm Ø x 75mm H

OTRAS ESPECIFICACIONES

Cumple ASTM D624, ASTM D412, ASTM D2240

INSTALACIÓN

Un mínimo de 4 bloques debe ser instalados en puntos equidistantes alrededor de la circunferencia de la tubería con el propósito de formar un espacio consistente y unificado entre la tubería caliente y el recubrimiento mecánico. La frecuencia y el espaciado de los bloques debe incrementar a medida que los diámetros de tubería incrementan o según la preferencia de ingeniería. Los Bloques Espaciadores de Silicona son fijados al recubrimiento mecánico con tornillos SS fijados en los puntos predeterminados.



Ø22mm

- A** Recubrimiento Mecánico (Jaula)
- B** Tubería de Proceso
- C** Bloques Espaciadores de Silicona