



Integrity Spacer Wrap

Patente Pendente

PTFE

Politetrafluoroetileno

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Spacer Wrap de Integrity Products permite establecer un sistema de aislamiento sin contacto creando un espacio de aire unificado y consistente entre el aislamiento y la tubería de proceso. Este sistema separa el sistema de aislamiento (una fuente común de infiltración de agua) y la tubería de proceso. El espacio de aire evita que la humedad entre en contacto directo con la tubería. Fabricada con politetrafluoroetileno de alto rendimiento, la Spacer Wrap funciona con todos los tipos de aislamiento y en diversas aplicaciones.

USO DEL PRODUCTO

Para optimizar la protección de las tuberías y los equipos, la Spacer Wrap de Integrity Products abarca completamente la circunferencia de la tubería y se instala antes del aislamiento. Esto forma un espacio de aire unificado y consistente entre el aislamiento y la tubería de proceso, asegurando que nunca haya contacto directo entre ambos.

El producto funciona en todos los tamaños de tuberías y con todos los tipos de aislamiento. Forma una barrera completa entre el material aislante y la tubería de proceso, protegiendo la tubería del contacto directo con el aislamiento húmedo o dañado. Esto protege la tubería de proceso de los daños causados por la humedad y la corrosión bajo el aislamiento (CUI), así como de los daños causados por los agentes de lixiviación y otros contaminantes contenidos en el material aislante.

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

MATERIAL(ES)

PTFE (politetrafluoroetileno)

COLOR

Blanco

RESISTENCIA A UV

Excelente

RESISTENCIA AL OZONO

Excelente

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

255 PSI

ALARGAMIENTO

350%

RANGO DE TEMPERATURA

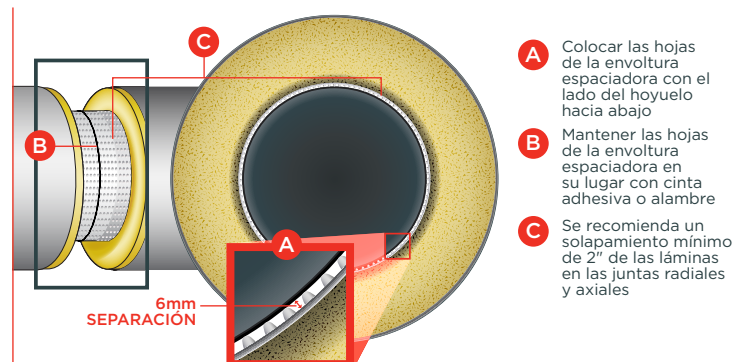
-200 °F a 500 °F
(-128,9 °C a 260 °C)
Temperatura constante

PUNTO DE FUSIÓN

620,6 °F (327 °C)

INSTALACIÓN

La Spacer Wrap de Integrity Products viene en rollos de 33" x 75'. Se coloca sobre y alrededor de la tubería de proceso (con el lado del hoyuelo hacia abajo) y se mantiene en su lugar con cinta adhesiva o alambre. Recomendamos un mínimo de 1,5" o 2 hoyuelos entrelazados en las juntas circunferenciales y 0 a 1,5" de solapamiento o 2 hoyuelos entrelazados en las juntas longitudinales, dependiendo de su aplicación y preferencia particular. La junta longitudinal se situará en el punto más bajo o en la posición de las 6 horas del tubo (como si fuese un reloj). A continuación, el material aislante se coloca sobre el Spacer Wrap y se instala con normalidad.



NOTA: el material de aislamiento debe estar sobredimensionado para acomodar la Spacer Wrap.