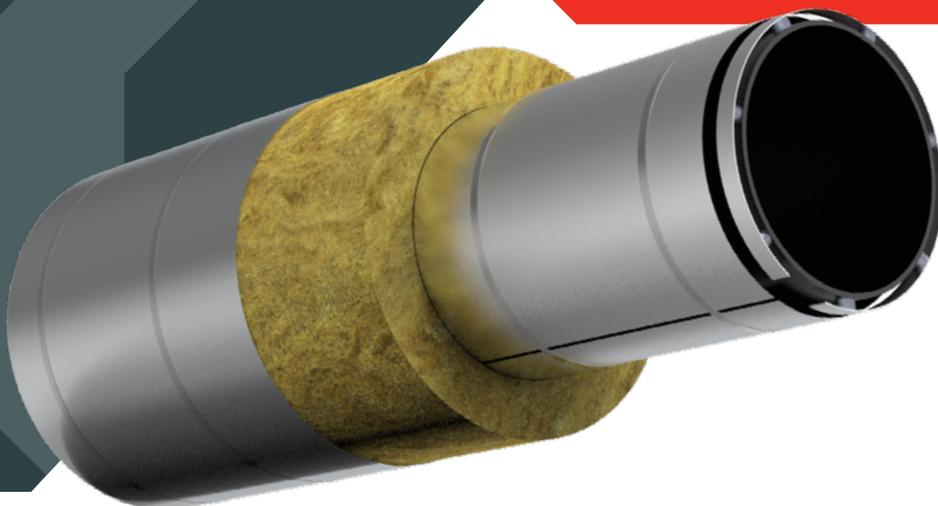


INTEGRITY PRODUCTS

MICA

ALTA TEMPERATURA

Spacer Ring



El Mica Spacer Ring de Integrity se utiliza junto con el revestimiento metálico estándar para establecer un sistema de aislamiento sin contacto para aplicaciones de alta temperatura. El Mica Spacer Ring establece una separación de 1/2" entre la tubería de proceso y el aislamiento. El revestimiento interior asegura la completa separación del aislamiento de la tubería de proceso y debe instalarse con una apertura de 1/2" en la junta longitudinal. Esto permite que la humedad drene desde la superficie de la tubería, ayudando a mitigar la corrosión bajo aislamiento (CUI).

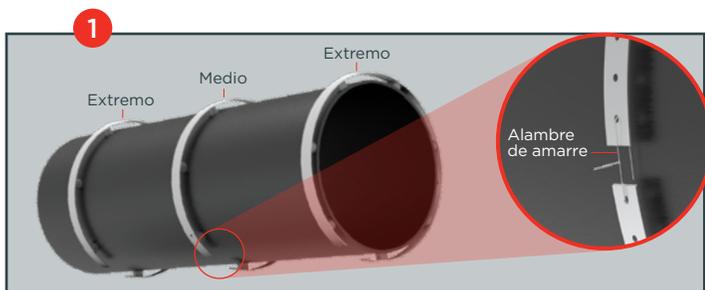


Usar siempre EPP (equipo de protección personal) adecuado que se ajuste a las normas de seguridad laboral aplicables.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS:



ALAMBRE DE AMARRE

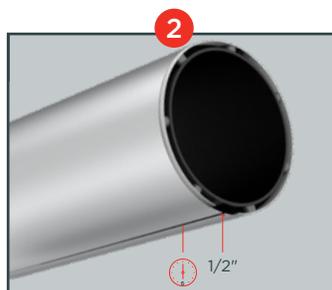


PASO 1

Instalar los Mica Spacer Rings de Integrity alrededor de la tubería de proceso y asegurarlos en su lugar utilizando un cable de sujeción insertado a través de los agujeros situados en cada extremo. Enrollar el cable de sujeción para asegurar firmemente el Spacer Ring en su lugar. Colocar los Mica Spacer Rings de manera que soporten la pieza de revestimiento interior en ambos

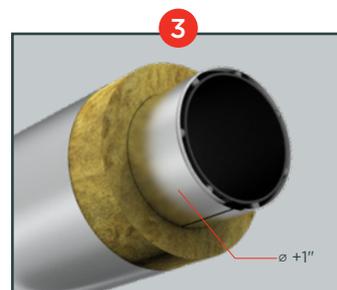
extremos y en el punto central. Esto asegura que el revestimiento metálico interior esté totalmente soportado por los Mica Spacer Rings. Continuar con este proceso a lo largo de la tubería.

Nota: el anillo espaciador (spacer ring) final se utiliza como primer anillo espaciador en las siguientes piezas de revestimiento interior.



PASO 2

Instalar el revestimiento interior asegurando que la junta longitudinal esté en la posición de las 6 en punto (como si fuese un reloj) y que se mantenga una separación de 1/2". Fijar en su lugar con bandas de acero inoxidable. Superponer cada pieza por un mínimo de 1" y asegurar en su lugar con bandas de acero inoxidable. Cada pieza del revestimiento interior se apoya ahora completamente en los Mica Spacer Rings.



PASO 3

Instalar el aislamiento y el revestimiento metálico como de costumbre.

Nota: la adición del Mica Spacer Ring añade 1" al diámetro de la tubería, lo que debe tenerse en cuenta a la hora de seleccionar los tamaños de aislamiento y revestimiento.

ESPACIADORES RECOMENDADOS PARA DISTINTOS TAMAÑOS DE TUBERÍAS

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