

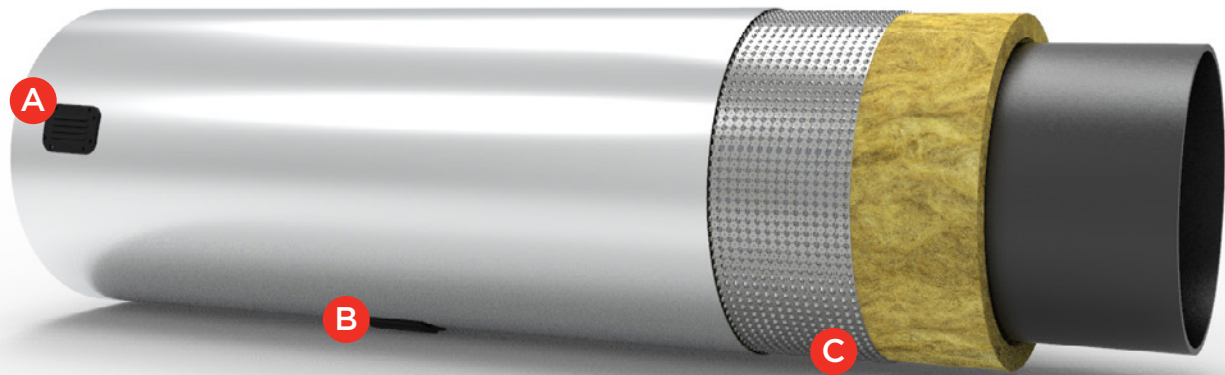
Insulation Ventilation System

Patentado

IVS

El sistema de ventilación de aislamiento (IVS) de Integrity

Products es un sistema de 3 partes que consta de Integrity Perforated Dimple Wrap™, Integrity Vents™ e Integrity Drains™. Estos funcionan juntos para permitir el flujo de aire a lo largo del sistema de aislamiento, lo que limita la acumulación de humedad y condensación en el aislamiento y puede ayudar a secar el aislamiento húmedo.



A



INTEGRITY VENTS™

Las Integrity Vents™ de Integrity Products proporcionan ventilación al sistema de aislamiento. El diseño de rejillas protege el aislamiento de la entrada de agua a la vez que favorece el flujo de aire a lo largo del sistema de aislamiento. Se instalan cada 3 m en las posiciones de las 3 y las 9 horas (como si fuese un reloj). Aprovechan el espacio de aire creado por la Integrity Perforated Dimple Wrap™.

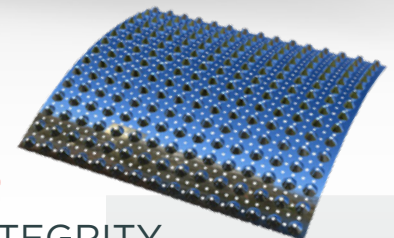
B



INTEGRITY DRAINS™

Los Integrity Drains™ de Integrity Products están diseñados para crear un punto de drenaje para la entrada de humedad a la vez que permiten el flujo de aire a lo largo del sistema de aislamiento. Estos son asistidos por gravedad y, como tales, se instalan en la posición de las 6 en punto del revestimiento metálico. Aprovechan el espacio de aire creado por la Integrity Perforated Dimple Wrap™.

C



INTEGRITY PERFORATED DIMPLE WRAP™

Integrity Perforated Dimple Wrap™ de Integrity Products crea un espacio de aire consistente de 6 mm entre el aislamiento y el revestimiento metálico. Cada lámina está perforada con 8 agujeros por pulgada cuadrada, lo que permite que cualquier humedad atrapada en el aislamiento pase al revestimiento exterior y se drene.

Este sistema IVS funciona como un sistema de ventilación y drenaje para todos los sistemas convencionales de aislamiento de tuberías. Así, ayuda a mitigar la corrosión bajo el aislamiento y a prolongar la vida útil de sus activos aislados.