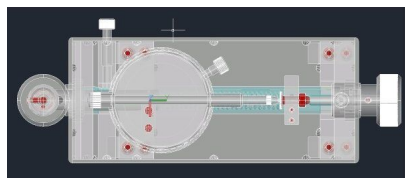
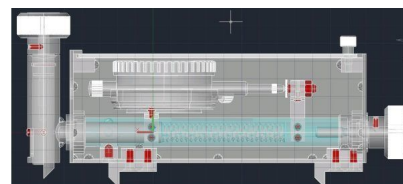
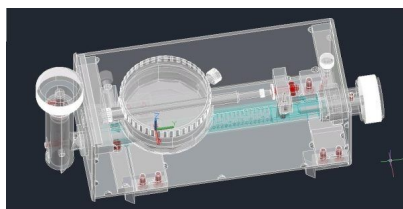


COMPROBADOR DE ADHERENCIA DE AISLAMIENTO DE BITUMEN Y MASILLA NOVOTEST CM-4219



SKU: CM-4219 | **Categorías:** [Adhesión](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Comprobador de Adherencia de Aislamiento de Bitumen y Masilla NOVOTEST CM-4219

Descripción del Producto:

Aplicación del dispositivo

El probador de adherencia CM-4219 es un dispositivo para medir el valor de adherencia del aislamiento de tuberías de bitumen y otros recubrimientos aislantes que se basan en bitumen. El medidor de adherencia CM-4219 es un dispositivo mecánico que permite determinar el valor de adherencia de calidad y cantidad, midiendo la resistencia de pegar el aislamiento bituminoso a la superficie de la tubería.

El probador de adherencia del aislamiento bituminoso permite al usuario tomar medidas durante la prueba; inspecciones planificadas de estructuras de acero y tuberías después de su instalación, y también después de realizar las reparaciones con el fin de identificar defectos durante la aplicación del aislamiento, así como para el posterior seguimiento de la calidad de los trabajos realizados. El dispositivo se ha utilizado con éxito en el "campo" y en condiciones de laboratorio (taller).

Diseño del dispositivo

Estructuralmente el dispositivo cumple con las normas y consta del sistema de varillas, que están conectadas por un resorte calibrado. El dispositivo debe instalarse en una sección preparada previamente de la tubería (o construcción de metal) con una parte recortada del recubrimiento de polímero y, después de girar la manija, la fuerza se aplica mediante el resorte calibrado. Durante la aplicación de la carga, el dispositivo mide el desplazamiento de la varilla. El valor de la escala, que está instalado en el dispositivo, se convierte en la fuerza de cizallamiento y determina el valor de adhesión del revestimiento bituminoso.

Mediciones

El valor de adhesión de los revestimientos aislantes se caracteriza por una fuerza de cizallamiento para una parte del aislamiento de 1 cm². La prueba con el probador de adherencia CM-4219 se realiza de la siguiente manera: en el área de 10 * 10 mm del aislamiento de revestimiento se realiza una incisión en todo su espesor. Después de que el dispositivo se instala en la cubierta y se apoya la cuchilla en la cara final del área formada 10 * 10 mm. al girar el mango, el resorte se comprime y aplica la fuerza predeterminada al cuchillo, que transmite la deformación por cizallamiento a la plataforma de

cubierta. La fuerza de adhesión del revestimiento resiste contra la fuerza aplicada. El usuario debe aplicar la fuerza hasta que ocurra la discontinuidad (ruptura) del área de recubrimiento. El valor máximo de la prueba se muestra en la escala del dispositivo y se fija como el valor de adhesión del recubrimiento. Las medidas se realizarán en tres puntos diferentes, que se encuentran al menos a 50 cm. de cada uno. El valor de adhesión es el promedio aritmético de las tres medidas.

Ventajas:

- Diseño complejo.
- Fácil de operar.
- Alta precisión.
- Amplia gama de aplicaciones.

Especificaciones:

Dimensiones, mm	190*80*110
Peso, kg	2.5

Opciones Disponibles:

- Cuchillas.
- Cuchillos.

Empaque Estándar:

- Probador de adherencia.
- Manual de instrucciones.
- Paquete.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO