

# CINTA DE AISLAMIENTO DE CORCHO K-FLEX®



## DESCRIPCIÓN

La cinta de aislamiento de corcho K-FLEX® es un producto práctico y fácil de usar que complementa la familia de productos de hojas de aislamiento y tubería K-FLEX USA. Específicamente, es una masilla a base de caucho llenado con corcho usado como barrera para impedir la condensación del agua en tuberías de cobre y caños de agua fría.

## USOS

Este producto ha sido formulado para brindar aislamiento y evitar la condensación en tuberías, accesorios y tubos utilizados en calefacción, aire acondicionado, refrigeración y plomería. La

cinta de aislamiento de corcho K-FLEX® es ideal para aislar recorridos cortos de tubos o válvulas y conexiones donde no resulta práctico instalar un aislamiento de tubería. La cinta puede aplicarse en capas múltiples (espesor) para satisfacer diferentes condiciones de servicio.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Este producto se adhiere bien a la mayoría de las superficies limpias y secas, lo que posibilita aplicar más de una capa sin necesidad de utilizar sujetadores o adhesivos. Es lo suficientemente blando y maleable para ser moldeado alrededor de la mayoría de los accesorios y conexiones, reteniendo su flexibilidad y adhesión en

una gama de temperaturas de -20° F a 150° F (-29° C a 66° C). Es de color negro y tiene una consistencia granulosa similar al caucho. Tiene muy poco olor. La cinta de aislamiento de corcho K-FLEX® puede aplicarse a tubos y caños de diferentes diámetros mediante arrollamiento en espiral. Retire el papel adherente a medida que envuelve la cinta en forma espiral alrededor del tubo. Los bordes pueden superponerse o intercalarse. Las juntas se sellan con suave presión de la mano. Las superficies a las que se adhiere la cinta de aislamiento de corcho K-FLEX® debe estar seca y limpia.

PROPIEDADES FÍSICAS	CINTA DE AISLAMIENTO DE CORCHO K-FLEX®	MÉTODOS DE PRUEBA
Color	Negro	ASTM D1720-69
Contenidos de sólidos	99.8%	ASTM C771-74
Conductividad térmica (Factor k)	1.26 BTU/(pies cuadrados)(hora)(° F/pulg.)	ASTM C177
Transmisión del vapor de humedad	0.021 perm-pulg.	ASTM E90
Absorción de agua	0.02%	ASTM E1056
Resistencia al ozono	Excelente	
Límite máximo de temperatura	150° F (66° C)	
Elongación	50% mín.	Método de prueba Q'SO
Adhesión de tensión directa	6.2 N/cm <sup>2</sup> (9.0 libras/pulg. <sup>2</sup> ) min.	Método de prueba Q'SO
Fuerza de desprendimiento	30 N (6.75 libras) min.	Método de prueba Q'SO
Gravedad específica	0.75± 0.05	ASTM D71-72

Made in USA

