

CINTA K-FLEX CLAD® WT



DESCRIPCIÓN

La Cinta K-FLEX Clad® WT está especialmente diseñada para complementar la línea de productos K-FLEX Clad® WT. Se ofrece en anchos de 2", 4", 6" u 8", la cinta tiene una composición similar a la plancha o tubo K-FLEX Clad® WT. Ofrece un modo rápido, fácil y uniforme de completar el sellado.

La superficie de la cinta está compuesta de un compuesto blanco de película de PVC/Mylar® que brinda una barrera para el vapor y la humedad en los empalmes y bordes de las aplicaciones de K-FLEX Clad® WT.

La superficie suave y resistente brinda resistencia contra condiciones climáticas y el maltrato, como así también protección contra los rayos ultravioletas. La superficie es además fácil de limpiar y mantener, resistente al impacto/tránsito (no se mella como el metal tradicional), ácidos, metal alcalino, sales, aceites, grasas, y otros hidrocarburos alifáticos y es altamente impermeable a gases y humedad, lo que asegura la integridad del sistema de aislamiento. Un adhesivo a base de caucho se adhiere firmemente y forma un empalme de larga duración.

APLICACIONES

Luego de aplicar la plancha K-FLEX Clad® WT Sheet a los tubos de aislamiento, equipos o sistema de circulación de aire, se deberá aplicar la cinta K-FLEX Clad® WT sobre todas las juntas y bordes sin terminación para impedir el ingreso de agua. Se recomienda una cinta de 2" de ancho para juntas, y se recomienda una cinta más ancha para bordes y esquinas (ver tabla de abajo), plegada para que cubra ambos lados. Una vez aplicada, pase una escobilla de goma para eliminar arrugas y bolsas de aire.

PROPIEDADES FÍSICAS	CINTA K-FLEX CLAD® WT	MÉTODOS DE PRUEBA
Esesor	0.012"	
Reacción ante el fuego	25/50	ASTM E84
Permeabilidad al vapor de agua	0,001 perm-pulg.	ASTM E96
Dimensiones	2", 4", 6" u 8" de ancho x 75' de longitud por rollo 4 rollos por caja	
Resistencia a los rayos ultravioletas, condiciones climáticas	Excelente	ASTM G 53
Riesgo de corrosión	El sistema ofrece protección contra la corrosión debajo del aislamiento.	
Resistencia a la niebla salina	Excelente	BS 903 F12
Resistencia al desgaste	Excelente	BS 903 A2
Resistencia al ozono	Excelente	BS 903 A43
Resistencia a los químicos	Excelente	Ácidos, alcoholes, metales alcalinos, aceites
Emisividad	0.80	ASTM C1371
Color	Blanco	

Los tamaños de cintas recomendados para bordes y esquinas varían según el espesor del aislamiento usado:

ESPESOR DEL AISLAMIENTO	ANCHO DE LA CINTA
1/2"	4"
1"	6"
1-1/2"	8"
2"	8"

Made in USA

