



## CINTA DE HOJA EXTERIOR POLYGUARD JT-30

CINTAS DE MEMBRANA PARA PROTECCION CONTRA AIRE Y HUMEDAD  
EN JUNTAS DE PARED EXTERIOR

### DESCRIPCION:

**CINTA POLYGUARD JT-30**, de 30 mils de grosor total, es hecho de un elemento aislante de asfalto parecido al hule laminado a un filme polietileno de 4 mils. Es en rollos de 1 ½" usando una hoja desechable.

**POLYGUARD 650 LT LIQUID ADHESIVE** es un imprimador a base de hule en una agente solvente. Un imprimador que se seca muy rápidamente, **POLYGUARD 650 LT LIQUID ADHESIVE** se utiliza para preparar superficies en todas aplicaciones de **JT-30**.

### USOS:

**CINTA DE JUNTA POLYGUARD** se utiliza para protección contra aire y humedad de difusión en juntas exteriores, huecos, esquinas y protusiones de yeso, madera, hoja de insulación o hoja exterior. Aplicado alrededor de puertas y ventanas o huecos y hoyos, **CINTA DE JUNTA** impide aire y humedad de entrar del exterior al interior del edificio, aumentando la eficiencia de energía y inhibiendo corrosión de componentes de acero.

**JT-30** es una cinta excelente para juntas, detalles, esquinas y cavidades en paredes. Capas aplicadas por rociador sobre **JT-30** tienen que verificarse por **POLYGUARD PRODUCTS** por escrito para conformidad antes de la aplicación.

Aire del exterior puede llevar humedad, odor y elementos corrosivos a tubos de metal, tornillos y amarres de ladrillo. Para protección de pared completa, **POLYGUARD 300 AIR AND MOISTURE BARRIER MEMBRANE SYSTEM** tiene desempeño máximo y niveles de permeabilidad mas bajos necesarios para impedir aire con humedad de entrar al ambiente interior controlado. Leer literatura de **POLYGUARD AIR AND MOISTURE BARRIER MEMBRANE** para usos/aplicaciones y contactar **POLYGUARD PRODUCTS** para las ventajas, avisos y limitaciones de usar una barrera contra vapor de alto desempeño.

### VENTAJAS:

**CINTA DE JUNTA POLYGUARD** ofrece muchas ventajas en comparación con sistemas de hoja de madera y juntas.

- 1) **ADHESION COMPLETA** - membrana se adhiere a material de selladoras preparado con adhesivo líquido a temperaturas hasta 25°F.
- 2) **APLICACION LIMPIA Y UNIFORME** - **CINTAS DE JUNTA** eliminan la necesidad de mastiques sucios y selladoras con juntas de hoja exterior. Calidad verificada por la fabrica asegura que cantidades aplicadas a paredes son controladas, al contrario de mastiques y selladoras.
- 3) **SE CIERRA** - El elemento de asfalto de hule se cierra por todas partes de los agujeros de tornillo.
- 4) **APLICACION RAPIDA** - Rollos de manejo fácil se aplican con rapidez y con gran eficacia por solo una persona. No hay ninguno tiempo de curado antes de la aplicación a los componentes de la pared exterior para ayudar a la velocidad del proyecto.
- 5) **PRECIO BARATO** - **CINTAS DE JUNTA** instaladas cuestan menos de mastiques típicos y tratamiento de mayas. Trabajadores de otras especialidades pueden trabajar inmediatamente después de la aplicación sin esperar.

### ESPECIFICACIONES:

**MANEJO DE LOS MATERIALES:** Componentes de **SISTEMAS DE CINTA DE JUNTA** deben descargarse y almacenarse de una manera segura y cuidadosa. Todos los contenedores tienen que ser protegidos del tiempo y tapas deben estar fijadas. No se puede dejar caer o echar paquetes de camiones o manejar con ganchos. En tiempo frio, materiales pueden almacenarse en edificios calentados hasta la fecha de uso. Almacenar productos fuera de riesgos de fuego.

Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas EE.UU., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, EE.UU.

P.O. Box 755  
Ennis, TX 75120  
PH: (214) 515-5000  
FX: (972) 875-9425

Esta información está basada en nuestro fiel y leal conocimiento pero POLYGUARD no puede garantizar los resultados obtenidos.



Polyguard esta ISO 9001 certificado desde 1996.

**Preparación de la Superficie:** El sustrato necesita ser seco y no se puede tener polvo, tierra o otro material.

**Imprimir:** **ADHESIVOS LIQUIDOS POLYGUARD** se requieren en todas las aplicaciones de **JT -30** hasta 25°F. Una prueba puede hacerse antes de la aplicación para determinar si habría efectos químicos negativos en insulación /hojas antes de continuar.

**650 LT LIQUID ADHESIVE** se utiliza en hoja de yeso, madera, insulación con o sin isocyanurate a temperaturas hasta 25°F. En algunos materiales muy porosos, dos capas de **ADHESIVO LIQUIDO** pueden requerirse. Para requerimientos de aplicación a hojas de polystireno, contactar **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** Si aplica a una densidad de 250-400 P.C. por galón por brocha o rodillo tendrá una adhesión excelente entre el **SISTEMA DE CINTA DE JUNTA** al sustrato. **ADHESIVO LIQUIDO** permanece pegajoso. Membrana puede aplicarse después de 30-60 minutos. Cerrar tapas entre usos.

**Aplicación de la Cinta de Junta:** **CINTA DE JUNTA POLYGUARD 4"** se instala con juntas horizontales de las hojas. Solapas de **CINTA DE JUNTA** deben extenderse a un mínimo de 2" a cada lado. Prueba a adhesión de solapa a temperaturas menos de 40° F deben testarse antes de aplicación. Una mejora posible sería de imprimir solapas. **CINTA DE JUNTA POLYGUARD 6"** se utiliza para esquinas interiores y exteriores, destello de ventana y puerta, y huecos. Estirar la hoja despegable unas pulgadas para exponer el lado pegajoso de la cinta. Alinear cinta con junta de hoja y apretar. Continuar a lo largo de la junta y apretar a la membrana con los manos o un rodillo. Grapas, clavos y tornillos pueden aplicarse a través la cinta.

**LIMITACIONES:**

**CINTAS DE JUNTA JT-30** no pueden estar debajo de cubiertos que contienen solventes.

**ADHESIVO LIQUIDO** no es compatible con algunos paneles de insulación. Contactar **POLYGUARD PRODUCTS, INC** para instrucciones de aplicación precisas o una prueba.

**CINTAS DE JUNTA** son barreras contra vapor. Cerrar paredes contra aire y humedad puede cambiar insulación, ubicación, tipo y diseño del sistema HVAC.

**CINTAS DE JUNTA** necesitan ser cubiertas en menos de 30 días. Verificar con la literatura de los proveedores de insulación y HVAC.

**PRECAUCIONES:**

El **650 LT LIQUID ADHESIVE** es un material industrial y como tal puede causar daño o muerte si se dijere. Es marcado con etiqueta roja con respecto al punto de incendio. Hay que evitar agua dentro de la pared durante construcción. Prohibir llamas, chispas, soldadura y fumar durante aplicación. Leer etiqueta de producto para instrucciones y avisos importantes.

Agentes solventes pueden irritar los ojos, limpiar con agua y hablar con un doctor.

Evitar contacto con la piel y respiración de vapor o bruma del **LIQUIDO ADHESIVO**. En áreas pequeñas y cerradas, usar ventilación fuerte, mascarar de aire fresco, equipo contra explosión y ropa limpia. Solventes pueden irritar los ojos. En caso haya contacto, limpiar con agua y hablar con un medico. Cerrar tapas entre usos.

**Niños no pueden usar ni estar próximo al material.**

Esta material se vende solamente para los usos descritos en este folleto. No debe darse ningún otro uso a estos materiales sin previa aprobación de **POLYGUARD PRODUCTS** en lo referente a servicio y método de aplicación. **POLYGUARD PRODUCTS** no es responsable por otras aplicaciones o abusos del producto. Los productos son para aplicaciones industriales solamente. El trabajo de impermeabilización debe realizarse solo por personal que tenga experiencia en la aplicación de materiales impermeabilizantes y de acuerdo a las instrucciones correctas.

**APOYO TECNICO:**

Apoyo técnico y información pueden obtenerse de cualquier distribuidor de **POLYGUARD PRODUCTS** o de **POLYGUARD PRODUCTS** en directo.

PROPIEDADES PHYSICAS					POLYGUARD JT-30
Gruesor Total (Miles)					30 Miles.
Resistencia de Ponchadura - Filme (ASTM-D-781) Kg/CM					110
Resistencia de Ponchadura de Membrana Composite (ASTM E-154) LBS					40 Min.
Fuerza de Rompimiento - Membrana Composite (ASTM-D-412 Modified Die C)					750 PSI Min.
Estiramiento - Fallo de Asfalto y Hule (ASTM-D-412 Modified Die C)					400% Min.
Permanencia (ASTM-E-96 Method B) (Grains/Sq.Ft./Hr. in HG)					0.1 Max.
EMBALAJE: POLYGUARD JT-30					
TAMANO DE ROLLO	PC/ CTN	ROLLOS/ CTN	PESO/ CTN	CTN/ ESTIVA	ESTIVA/CAMION
4" X 100'	200	6	44 LBS	48 (16 por camion)	16
6" X 100'	200	4	44 LBS	48 (15 por camion)	15