

# CINTA POLYGUARD JT-20

## HOJA EXTERIOR PARA JUNTAS Y ABERTURAS

### DESCRIPCIÓN:

La **CINTA POLYGUARD JT-20** posee 25 milésimas de pulgada de grosor total y está compuesta por un elemento aislante de asfalto similar al hule, laminado a un film de polietileno de 2.75 milésimas de pulgada. Para facilitar la aplicación, **JT-20** se vende en rollos, con una hoja desechable y fácil de despegar.

El **POLYGUARD 650 LT ADHESIVO LÍQUIDO** es un imprimador a base de hule, en una agente solvente. **POLYGUARD 650 LT ADHESIVO LÍQUIDO**, imprimador de secado rápido, se utiliza para preparar superficies para todas las aplicaciones de **JT-20**.

### USOS:

La **CINTA DE JUNTA POLYGUARD** brinda protección contra el aire y los vapores de humedad, en juntas exteriores, huecos, esquinas y protuberancias de yeso, madera, tabla de insulación o tabla exterior. Al aplicar el producto alrededor de puertas y ventanas o huecos y hoyos, la **CINTA DE JUNTA** impide que el aire y la humedad entren del exterior al interior del edificio, aumentando la eficiencia de energía e inhibiendo la corrosión de componentes de acero.

La **JT-20** provee una excelente cinta para juntas y esquinas, para la mayoría de los detalles en las cavidades de la pared. Antes de su aplicación, las capas aplicadas con pulverizador sobre la **JT-20** deben ser verificadas por **POLYGUARD PRODUCTS**, por escrito, con el objeto de comprobar su compatibilidad.

El aire proveniente del exterior puede traer humedad, olor y elementos corrosivos para puntales de metal y tornillos/amarres de ladrillo. Para una protección completa de la pared, **POLYGUARD 300 AIR AND MOISTURE BARRIER MEMBRANE SYSTEM** proporciona máxima acción y bajos niveles de permeabilidad, necesarios para impedir la entrada de humedad a un ambiente interior controlado. Favor referirse a la literatura correspondiente a **POLYGUARD AIR AND MOISTURE BARRIER MEMBRANE** para conocer sus diversos usos y aplicaciones. Contactar **POLYGUARD PRODUCTS** para aprender sobre las ventajas, avisos y limitaciones de una barrera de alta acción contra el vapor.

### VENTAJAS:

La **CINTA DE JUNTA POLYGUARD** ofrece diversas ventajas, en comparación con los sistemas de hoja de madera y juntas.

- 1) **ADHESIÓN COMPLETA** - la membrana se adhiere al material de selladoras preparado con adhesivo líquido, a temperaturas de hasta 25°F.
- 2) **APLICACIÓN LIMPIA Y UNIFORME** - las **CINTAS DE JUNTA** eliminan la necesidad de MASTIQUES desprolijas y selladoras con juntas de hoja exterior. La calidad verificada de fábrica asegura que las cantidades aplicadas a las paredes han sido probadas y controladas, a diferencia de MASTIQUES y selladoras.
- 3) **AUTO-SELLANTE** - El elemento de asfalto de hule impermeable sella alrededor de cada uno de los agujeros para los tornillos.
- 4) **RÁPIDA APLICACIÓN** - Los rollos son de fácil manejo y se aplican con rapidez y eficacia por una sola persona. Con el objeto de contribuir con aquellos proyectos en los cuales es necesario una rápida acción, este producto no necesita tiempo para curado antes de la aplicación del mismo en la pared exterior.
- 5) **RENTABLE** - El costo de las **CINTAS DE JUNTA** instaladas es menor al costo de MASTIQUES típicas y tratamientos de mayas. Se puede trabajar inmediatamente luego de su aplicación, sin tiempo de espera.

### ESPECIFICACIONES:

**MANIPULEO DE LOS MATERIALES:** Los componentes de los **SISTEMAS DE CINTA DE JUNTA** deben descargarse y almacenarse de forma segura y cuidadosa. Todos los contenedores deben estar protegidos a prueba del clima y las tapas deben asegurarse. No se debe permitir que los paquetes se pierdan o sean tirados de los camiones o manipulados con ganchos. Durante periodos de clima frío, los materiales pueden almacenarse en edificios calefaccionados, hasta la fecha de uso. Almacenar los productos fuera del alcance de fuentes inflamables.

**Preparación de la Superficie:** El sustrato debe estar seco, libre de polvo, tierra y elementos extraños.

**Imprimir:** Los **ADHESIVOS LÍQUIDOS POLYGUARD** se requieren en todas las aplicaciones del **JT-20**, hasta 25°F. Puede llevarse a cabo una prueba de campo antes de su aplicación, con el objeto de determinar efectos químicos negativos en casos de aislación/hojas antes de continuar.

El **650 LT ADHESIVO LÍQUIDO** se utiliza en hojas de yeso, madera, aislaciones con o sin isocianato, a temperaturas de hasta 25°F. En algunos materiales sumamente porosos, podrán ser necesarias dos capas del **ADHESIVO LÍQUIDO**. Para tomar conocimiento sobre los requisitos de aplicación a hojas de poliestireno, favor contactar a **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** Para obtener excelentes resultados de adhesión entre el **SISTEMA DE CINTA DE JUNTA** y el sustrato, aplicar a un promedio de 250-400 P.C. por galón, con brocha o rodillo. El **ADHESIVO LÍQUIDO** se tornará pegajoso. La membrana puede aplicarse cuando el adhesivo líquido se torne pegajoso. Asegure las tapas de las latas entre cada uso.

**Aplicación de la Cinta de Junta:** La **CINTA DE JUNTA POLYGUARD 4"** se instala en juntas horizontales y verticales de hoja exterior. Las solapas de la **CINTA DE JUNTA** deben extenderse a un mínimo de 2" a cada lado. Se debe llevar a cabo una prueba de campo antes de la aplicación del producto, de Las pruebas de adhesión de la solapa a temperaturas menores de 40° F. Una posible mejora en cuanto a la adhesión, podría observarse en caso de imprimir las solapas. La **CINTA DE JUNTA POLYGUARD 6"** se utiliza para esquinas interiores y exteriores, tapajuntas de ventanas y puertas, y huecos. Estirar la hoja despegable algunas cuantas pulgadas para exponer el lado pegajoso de la cinta. La instalación en la ventana debe realizarse de acuerdo al método tejado. El mismo consiste en aplicar primero en la orilla de la ventana y luego en las piezas verticales sobre las pestañas, cubriendo por último el cabezal de la ventana. Continuar a lo largo de la junta y aplicar presión a la membrana con los manos o con un rodillo. Se puede aplicar a través de la cinta grapas, clavos y tornillos.



This Information is based on our best knowledge, but POLYGUARD cannot guarantee the results to be obtained.

**POLYGUARD PRODUCTS, INC • ENNIS, TEXAS 75120-0755**  
PH: 800-541-4994 • 972-875-8421 • FAX: 972-875-9425  
Web Site: [www.polyguardproducts.com](http://www.polyguardproducts.com)



## LIMITACIONES:

Las **CINTAS DE JUNTA JT-20** no deben encontrarse debajo de solventes que hubieran sido esparcidos sobre la superficie.

El **ADHESIVO LÍQUIDO** no es compatible con ciertos paneles de aislación. Contactar a **POLYGUARD PRODUCTS, INC** para específicas instrucciones o una prueba de campo.

Las **CINTAS DE JUNTA** son barreras contra vapor. Sellar las paredes contra el aire y la humedad puede variar la aislación, ubicación, tipo y diseño del sistema HVAC.

Las **CINTAS DE JUNTA** deben ser cubiertas dentro de los 30 días de su instalación. Verificar con la literatura apropiada de los proveedores de aislación y sistemas HVAC.

## PRECAUCIONES:

El **650 LT ADHESIVO LÍQUIDO** es un material industrial y, como tal, puede causar daño o puede resultar fatal en caso de ser consumido. Se ha calificado con etiqueta roja, con respecto al punto de inflamación. Prohibir llamas, chispas, trabajos de soldadura y fumar durante su aplicación. Favor referirse a la etiqueta del producto y las Hojas de Datos sobre la Seguridad de los Materiales para instrucciones y avisos importantes referentes a su manipulación, utilización y almacenaje.

Los agentes solventes pueden irritar los ojos. En caso de contacto con los ojos, limpiar con agua y contactar a un médico.

Evitar el contacto prolongado con la piel e inhalación del vapor o bruma del **LÍQUIDO ADHESIVO**. En áreas pequeñas y cerradas, usar ventilación fuerte, máscaras de aire fresco, equipo contra explosión y ropa limpia.

Cerrar el contenedor luego de cada uso.

### Mantener fuera del alcance de los niños.

Este material está a la venta a través de **POLYGUARD PRODUCTS, INC.**, únicamente para los usos descritos en este folleto. **POLYGUARD PRODUCTS, INC.**, no es responsable por otras aplicaciones o abusos del producto; toda responsabilidad recaerá sobre el comprador. **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** F.O.B. Ennis Texas, reemplazará todos aquellos materiales que se consideren no hubieran alcanzado los estándares del fabricante, durante un período de un año desde la fecha de venta. Los productos **POLYGUARD**, según se describen en el presente folleto, deberán ser utilizados únicamente en aplicaciones industriales. El trabajo de impermeabilización deberá realizarse por personal con experiencia en la aplicación de materiales impermeabilizantes, y de acuerdo a las instrucciones apropiadas.

## DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL:

Antes de hacer uso del material, todas las Hojas de Datos sobre la Seguridad de los Materiales y etiquetas de aviso deben ser leídas y comprendidas por todos los supervisores y trabajadores. Para mayor información sobre seguridad y salud, favor consultar las Hojas de Datos sobre la Seguridad de los Materiales proporcionadas por **POLYGUARD PRODUCTS, INC.**, así como las regulaciones establecidas por OSHA. El comprador es responsable de respetar todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales acerca del uso del producto, incluyendo su desecho. Este folleto no constituye una Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales y tampoco debe ser tomada como tal. **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** posee Hojas de Datos sobre la Seguridad de los Materiales correspondientes a cada producto.

## SERVICIO TÉCNICO Y DISPONIBILIDAD:

Servicio técnico, información y productos **POLYGUARD** se encuentran disponibles a través de una vasta red nacional de distribuidores y representantes arquitectónicos o sírvase contactar a **POLYGUARD PRODUCTS, INC.**

PROPIEDADES FÍSICAS	POLYGUARD JT-20
Grosor Total ( <i>Milésimas de pulgada</i> )	25 Milésimas de pulgada.
Transmisión del Agua de Vapor ( <i>ASTM-E-96 B</i> ) U.S. Permeabilidad	<.02
Adhesión ( <i>ASTM-D-1000</i> ) Al Acero Imprimado	>5.0 Lbs. In. Ancho
Elongación-Fallo Final del Asfalto de Hule ( <i>ASTM-D-412 Modified Die C</i> )	>100%
Baja Temperatura Flexibilidad ( <i>ASTM-D-146 Modified</i> )	No Quebradizo a -15 deg. F.

## EMBALAJE: POLYGUARD JT-20

TAMAÑO DEL ROLLO	PC/ CTN	ROLLOS/ CTN	PESO/ CTN	CTN/ PALETA
4" X 100'	300	9	50 LBS	36
6" X 100'	300	6	50 LBS	36
9" X 100'	300	4	50 LBS	36
12" X 100'	300	3	50 LBS	36