

**ESPACIADORES
FLEXIBLES PARA
DOBLE VIDRIADO
HERMÉTICO**



VASA
vasa de bolivia

Quanex
building products

DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO

Es un conjunto de dos vidrios paralelos, separados entre sí por un espaciador, herméticamente sellados a lo largo de todo su perímetro, que encierra en su interior una cámara estanca de aire deshidratado o gases inertes para mejorar el comportamiento térmico y acústico.

El DVH siempre se fabrica a medida y llega a la obra o al fabricante de aberturas listo para instalar en las ventanas. El espesor y el tipo de vidrios a emplear dependen de la presión del viento y del tamaño del paño. También es función de los requerimientos de control solar, aislamiento acústico y especificaciones de seguridad y protección.

Beneficios

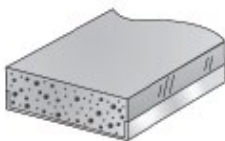
- Aumenta en más del 100% el aislamiento térmico del vidriado.
- Mejora el aislamiento acústico.
- Disminuye hasta un 70% las pérdidas de calor a través del vidrio, ahorrando energía de climatización.
- Reduce la condensación de humedad sobre el vidrio evitando que se empañe.
- Anula el efecto de "muro frío" aumentando el confort junto a la ventana.
- Brinda seguridad siempre que los vidrios implementados sean laminados o templados.



CORDONES ORGÁNICOS PARA DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO

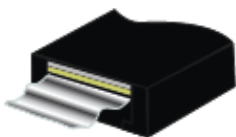
El Espaciador Estándar Super Spacer®

Un separador flexible de espuma orgánica, ofrece un excelente aislamiento perimetral para las unidades de vidrio aislado. El Separador de espuma incluye el desecante y un adhesivo lateral para simplificar la producción de unidades de vidrio aislante.



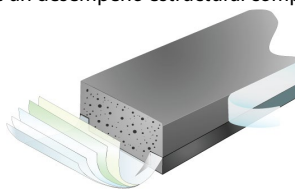
Duraseal®

Un separador flexible de borde cálido para unidades contenidas en sus cuatro bordes, que incorpora una única tecnología de laminación compuesta ofreciendo un desempeño térmico superior y mayor durabilidad de las unidades de vidrio aislante. Fabricado con una lámina ondulada de aluminio de calibre delgado que genera cámaras de aire para mejorar el aislamiento de la unidad. Además, en sus lados monta una barrera al paso de la humedad sobre la cual lleva el sello de butilo y el desecante, generando un sistema sencillo, durable y de alto desempeño.



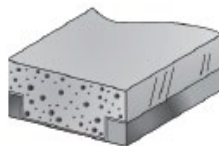
TriSeal™

Un separador flexible de espuma de silicona, diseñado para enfrentar las condiciones más rigurosas del vidriado. Incluye el sello primario de poli-isobutileno para una mejor retención de los gases y baja transmisión del vapor de la unidad. El sello secundario de silicona, aplicado por el usuario, ofrece un desempeño estructural comprobado.



T-Spacer™

Es la versión totalmente automatizada de TriSeal. Con su diseño de triple sello, T-Spacer está diseñado para satisfacer las demandas de acristalamiento comercial más exigentes, incluido el acristalamiento estructural de silicona (SSG), y se puede integrar sin problemas en la fabricación automatizada de alta velocidad gracias al sello adhesivo acrílico interno para un manejo inmediato de la unidad.



FORMA DE APLICACIÓN

	Manual	
Super Spacer Std.	Sí	
T-Spacer	No	
TriSeal	Sí	

TIPOS DE USO

	Residencial	Estructural
Super Spacer Std.	Sí	No
T-Spacer	Sí	Sí
TriSeal	Sí	Sí



Super Spacer® TriSeal™ Premium Plus es un espaciador flexible de silicona diseñado para satisfacer las demandas más exigentes de acristalamiento comercial, incluyendo silicona estructural para piel de vidrio. Su exclusivo diseño de triple sello incorpora un adhesivo acrílico interno para un rápido y fácil manejo de la unidad.

Uso Básico

Super Spacer TriSeal es un espaciador para unidades de Doble Vidriado Hermético que utiliza un adhesivo acrílico de alto rendimiento para su sellado estructural y además, está respaldado por un sello de vapor de humedad multicapa patentado. TriSeal presenta un sellado primario de Polisisobutileno para reforzar la retención de gas y la baja transmisión de vapor. Se encuentra comprobado que un sellado de silicona aplicado por el cliente provee una mejora en el rendimiento estructural. El Poliuretano, Polisulfuro y Butil derretido son selladores aceptables para aplicaciones de unidades de Doble Vidriado Hermético.

Colores

Negro.

Composición

Base de silicona con secado/secante premezclado en un mínimo de 6.56 gramos/metro lineal y Polisisobutil (PIB) pre-aplicado.

Secado/Secante/Desecante

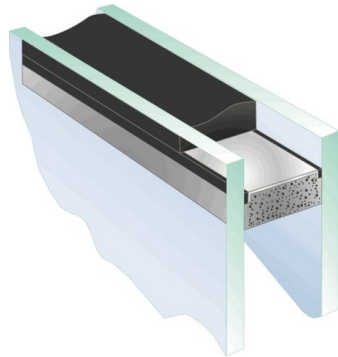
Tamiz molecular 3A; 47% mínimo en peso.

Empaque Protector

Para proteger al secado/secante, los rollos son sellados en bolsas a prueba de humedad, y luego empacados en cajas de cartón reciclable.

Características y ventajas

- Aislamiento superior de silicona
- Baja conductividad térmica
- Condensación perimetral sustancialmente reducida
- Excelente resistencia a los rayos UV
- Excelente desempeño a temperaturas extremas.



- Rápida caída del punto de condensación
- Excelente estabilidad de color
- Mejora la aislación acústica

Durabilidad

- Película multi-barrera de vapor alto rendimiento
- Barrera de vapor continua en las esquinas
- No posee condensación química
- Contenido muy alto de secado/secante/desecante
- Tecnología de sellado de borde testeadada
- Durabilidad de silicona termoestable

Diseño único de triple sellado

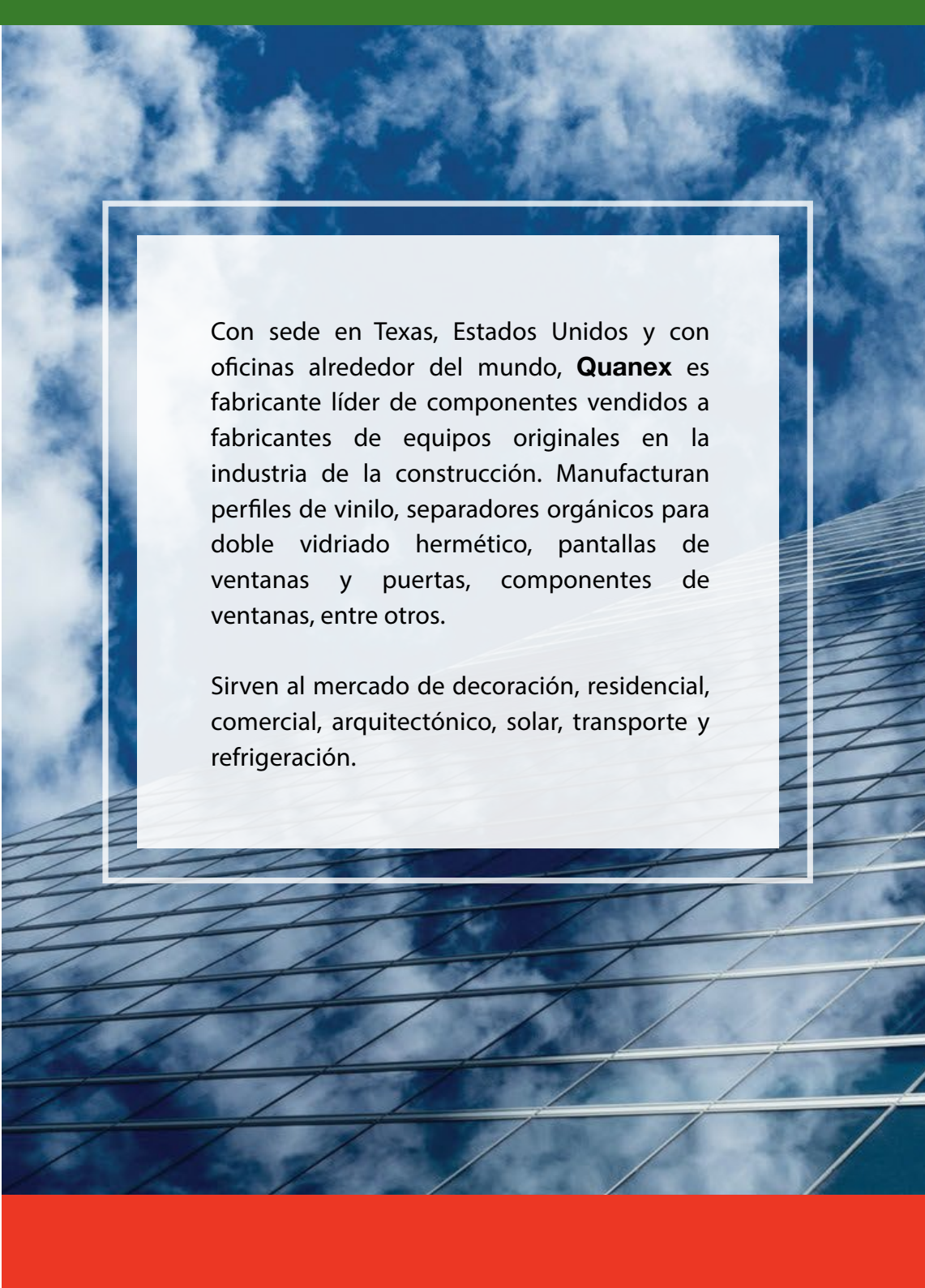
- Sellado con adhesivo acrílico interno para el rápido y fácil manejo de la unidad
- Butil integrado como sellador primario para proporcionar
- Excelente retención de gas y muy baja transmisión de vapor de humedad
- Sello secundario externo para un mejorado rendimiento

Mejora en productividad

- Rápida aplicación del espaciador
- Eliminación del relleno de desecante
- Sin ensamblaje de llave de esquina
- Sin extrusión de butilo de marcos
- Producción simplificada de unidades conformadas
- Producción de alto volumen con mano de obra reducida

Excelente Apariencia Estetica

- Acabado superficial mate suave
- No presenta burbujas en la superficie
- Aplicación en línea recta con esquinas exactas de 90 °



Con sede en Texas, Estados Unidos y con oficinas alrededor del mundo, **Quanex** es fabricante líder de componentes vendidos a fabricantes de equipos originales en la industria de la construcción. Manufacturan perfiles de vinilo, separadores orgánicos para doble vidriado hermético, pantallas de ventanas y puertas, componentes de ventanas, entre otros.

Sirven al mercado de decoración, residencial, comercial, arquitectónico, solar, transporte y refrigeración.