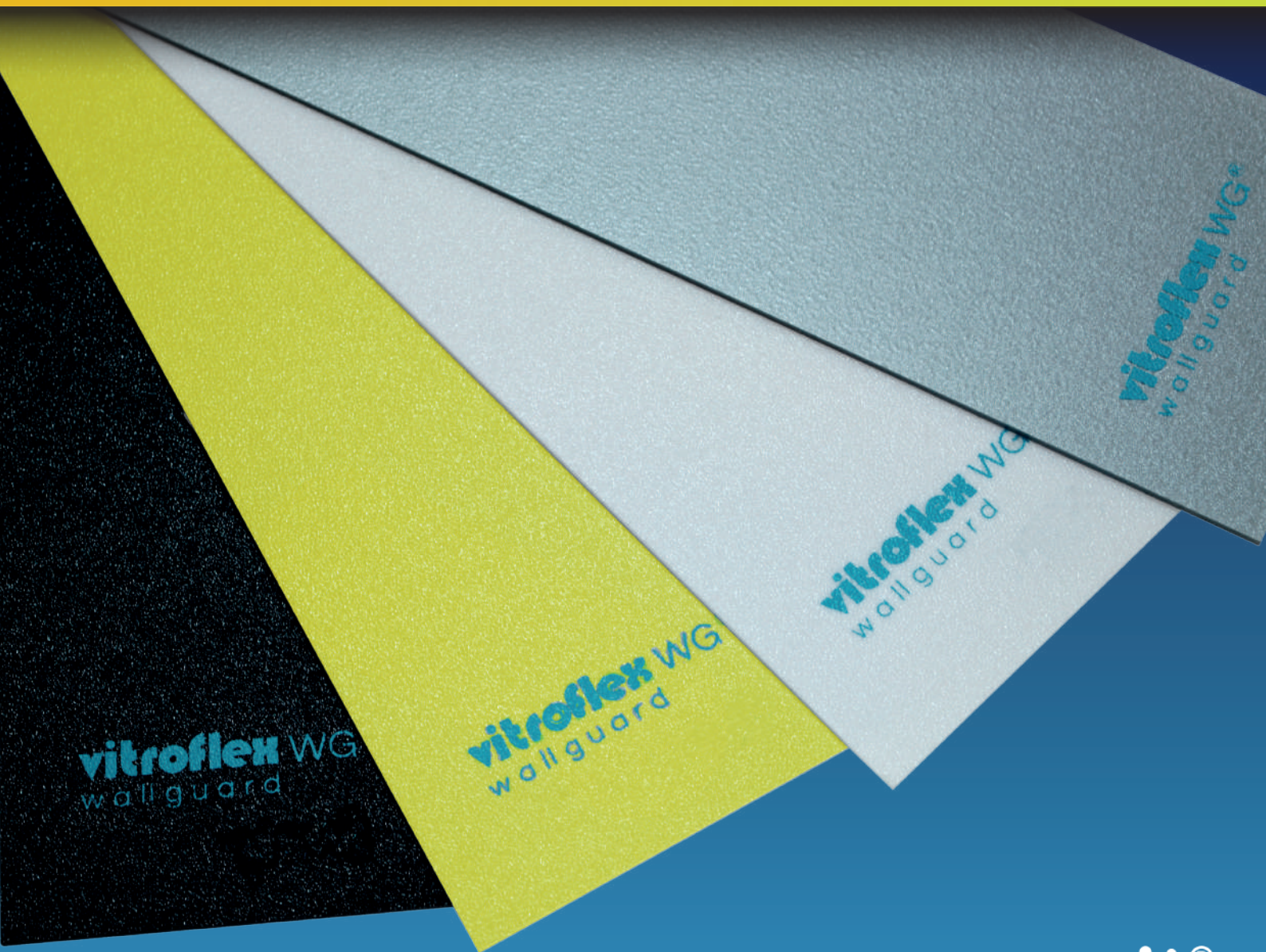


vitroflex WG

wallguard

Sistema de revestimiento para protección de paredes



nummit®

nummit

Nummit Lab - Showroom Barcelona

Carrer Zamora 85
08018 Barcelona
T. +34 661 932 039
T. +34 972 477 700
info@nummit.com
www.nummit.com



La información proporcionada en este catálogo es de carácter informativo y general.

No todos los sistemas o productos mencionados en este documento son adecuados para todas las aplicaciones y superficies.

Todos los clientes y terceros están en obligación de obtener información y asesoramiento acerca de los productos Vitroflex Wallguard, así como a asegurar la compatibilidad del producto con el proyecto a desarrollar.

El fabricante del material no acepta ninguna responsabilidad relacionada con el uso de este documento. Los encargados de la instalación del producto serán los únicos responsables de su adecuada y correcta utilización.

Este catálogo tiene como finalidad ayudar al cliente a llegar a comprender el funcionamiento, variedad, y posibilidad de instalación del producto Vitroflex Wallguard.

	Pg.
¿Qué es Vitroflex Wallguard?	6.
Calidad y propiedades	7.
Colores y acabados	8.
Ficha técnica	10.
Formato	11.
Áreas de aplicación	12.
Instalación	16.
Juntas	18.
Accesorios de remate	19.



4 Vitroflex Wall Guard



Vitroflex Wall Guard 5

¿Qué es Vitroflex Wallguard?

VITROFLEX WALLGUARD® es un revestimiento para protección de paredes, definitivo y sin mantenimiento, con una amplia gama de colores y una calidad que contribuye al cuidado y la protección de las paredes. Debido a su elevada resistencia al impacto, a la rotura y a la abrasión superficial, los sistemas de protección mural y revestimientos VITROFLEX WALLGUARD® permiten proteger y decorar paredes y tabiques con un alto valor estético y eficacia en todo tipo de espacios cuyas paredes sufran impactos y deterioros frecuentes o que mantenerlos en buen estado suponga un permanente coste de mantenimiento y pintura.

VITROFLEX WALLGUARD® tiene un espesor muy fino que permite reducir los recrecidos y trasdosados en las paredes, aumentando así las dimensiones del espacio libre. Además este producto puede instalarse en paredes donde hay humedad.

VITROFLEX WALLGUARD® tiene certificación Bs1d0, que garantiza un buen comportamiento frente incendios que pudieran afectar las paredes revestidas en espacios interiores. Se debe destacar que a diferencia de otros materiales como el PVC no genera gases halógenos, altamente tóxicos, que pueden causar la muerte, ni propaga el fuego como el polietileno.

Calidad y propiedades

Protección de calidad



100%
Reciclable



Resistencia al
rayado



Inocuo



No libera
ningún olor



Aislante
eléctrico



Fácil
limpieza



Resistencia al
Impacto



Buena
clasificación
al fuego



Fácil de
instalar



Plegado y
curvado en
frío

Propiedades generales

- Material no contaminante y 100% reciclable.
- Libre de halógenos (cloro, bromo, etc).
- No desprende ningún olor a diferencia del PVC, ni con altas temperaturas.
- Muy alta resistencia al impacto.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Aislante eléctrico y térmico.
- Resiste la humedad.
- Lavable fácilmente con agua y jabón.
- Certificación al fuego Bs1d0.
- Fácil de mecanizar.
- Puede doblarse en frío.
- Permanece inalterado una vez instalado.
- No poroso.
- Amplio rango de temperaturas de utilización (-20°C a 100°C).
- Los colores son pigmentados en masa.

Propiedades estéticas

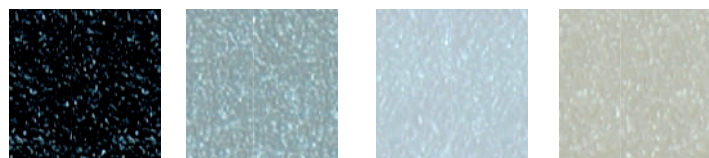
- Disponibilidad en incoloro, colores opacos y colores metalizados.
- Se puede fabricar cualquier color a medida RAL/PANTONE bajo pedido mínimo.
- Posibilidad de incrementar el efecto mate de la superficie a petición.
- Opción de grabado más rugoso.

Colores y acabados

Colores estándar

Los colores estándar están disponibles en stock y con entrega inmediata en la cantidad que requiera su proyecto.

Basic



Negro 9049
Gris 7465
Blanco 7125
Beige 7464

Metal



Plata 3960

Custom



Incoloro 0100

Colores bajo pedido

- Los colores son pigmentados en masa.
- Disponibilidad en incoloro, colores opacos y colores metalizados.
- Se puede fabricar cualquier color RAL/PANTONE bajo pedido mínimo.

	Marrón 0122		Azul 0161
	Beige Oscuro 0121		Gris 0171
	Beige 0120		Gris Oscuro 0170
	Blanco 0111		Blanco Polar 0110

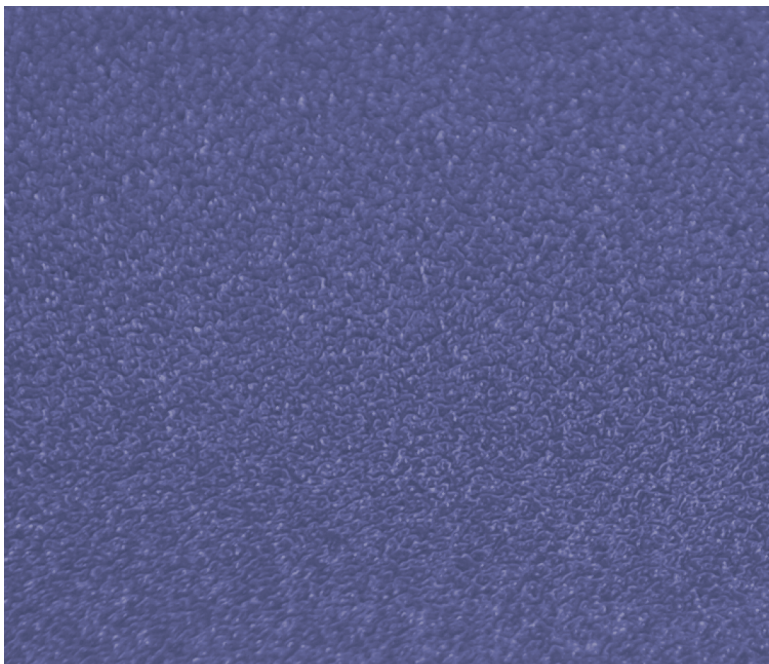
	Amarillo Claro 0130		Naranja 0230
	Rosa Claro 0140		Rojo 0240
	Verde Claro 0150		Verde 0250
	Azul Claro 0160		Morado 0270

Acabados

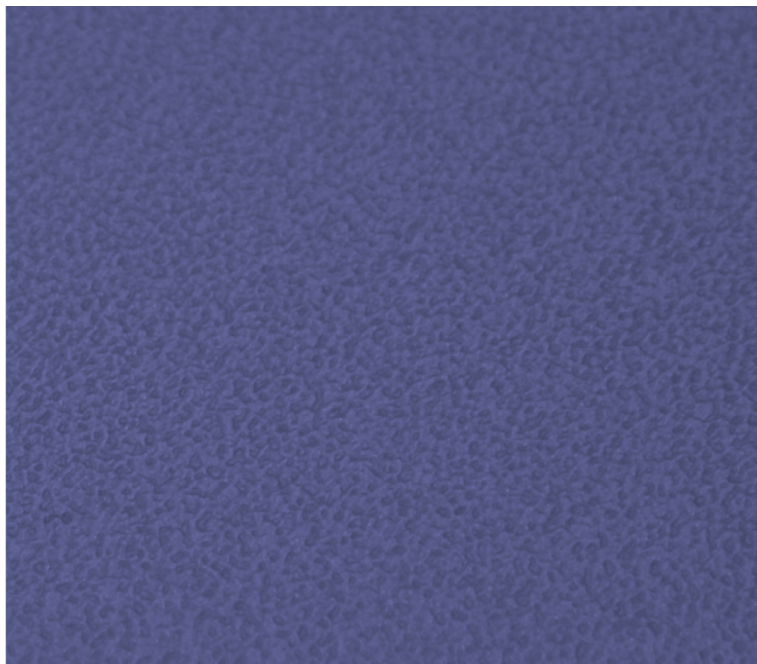
Este material está disponible en dos acabados superficiales. El estándar tipo GN es la presentación más utilizada para recubrimientos de paredes.

El acabado supermate tipo GM tiene un brillo casi imperceptible. Esta presentación tiene una tonalidad ligeramente distinta. Está disponible solo bajo pedido y tiene un coste adicional.

Estándar



Super mate



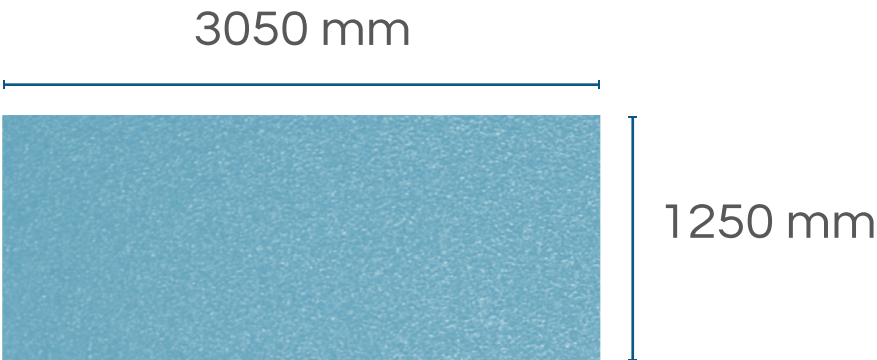
Ficha técnica

Propiedades mecánicas	Valor	Unidad	Norma ISO	
Resistencia al impacto con entalla (+23°C)	60			
Alargamiento a la rotura	6 (100)	%	ISO527	Determinación de las propiedades en tracción.
Módulo elástico	>90	%	ISO527	
Resistencia a la flexión	2300	Mpa	ISO178	Determinación de las propiedades en flexión.
Módulo de flexión	2300	Mpa	ISO178	

Propiedades físicas				
Densidad	1.20	g/cm ³	ISO1183	Métodos para determinar la densidad de plásticos no celulares.

Propiedades térmicas				
Coeficiente lineal de expansión (23-80°C)	0,70	10 ⁻⁴ XK ¹	ISO2039-2	Determinación de la dureza.
Temperatura deformación térmica (HTD)	132	°C	DIN53516	

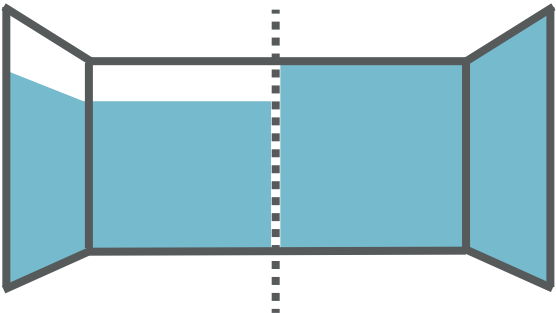
Formato



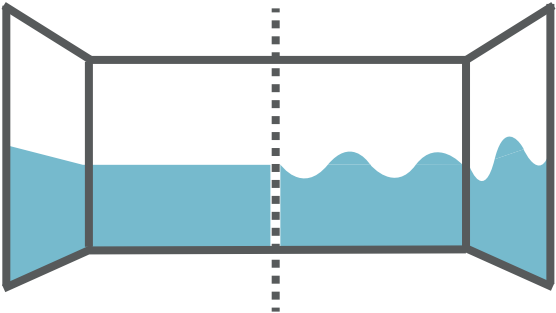
- Tamaño estándar 3050×1250 mm.
- Grosor: 1,7 mm.
- Anchos especiales entre 1000 y 1450 disponibles bajo pedido.

Sugerencias de tipos de instalación

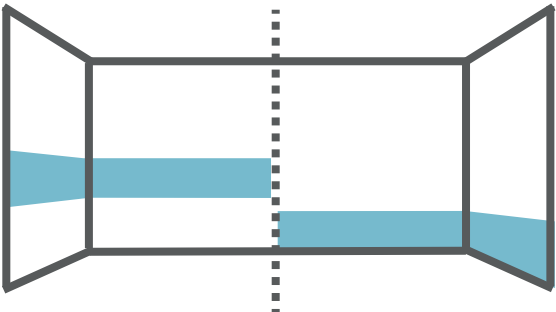
Pared completa
Revestimiento de 3/4 de la pared o en su totalidad. Protección permanente y máxima inocuidad en ambientes estériles.



Zócalo
Protección de paredes de altura media. Material mecanizable, permite elaborar motivos y terminados personalizados.



Banda
Aplicación para protección puntual. Las bandas evitan manchas y roces en las zonas más expuestas.



Áreas de aplicación

Áreas de tráfico elevado

- Pasillos y corredores
- Salidas de emergencia
- Ascensores

Sin importar la cantidad de personas en tránsito, VITROFLEX WG protege las paredes de huellas y manchas.

Áreas de alto desgaste

- Talleres
- Trasteros y garajes
- Baños públicos

Resistencia y protección contra grasa, suciedad, sustancias químicas, y descargas eléctricas. VITROFLEX WG protege de impactos y es fácil de lavar.

Centros educativos

- Guarderías
- Escuelas
- Aulas y pasillos

La mejor protección contra el rayado y las manchas. Fácil de lavar y libre de PVC y sustancias nocivas.

Espacios lúdico deportivos

- Gimnasios
- Piscinas
- Áreas recreativas

Revestimiento para paredes que reciben roces e impactos constantes. Protección de fácil limpieza.

Características destacadas



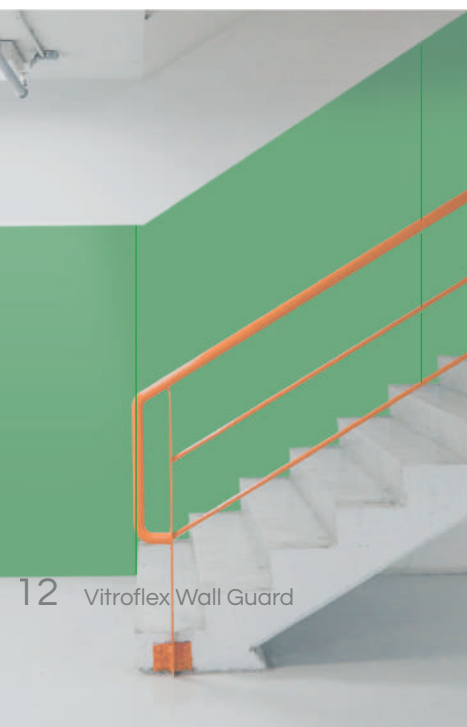
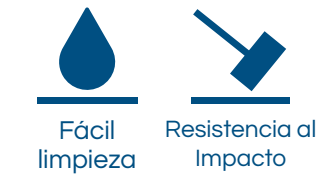
Características destacadas



Características destacadas



Características destacadas



Áreas de aplicación

Ámbito sanitario

- Hospitales y clínicas
- Ambulatorios
- Consultorios médicos

Máxima inocuidad y fácil mantenimiento, VITROFLEX WG protege las paredes de impactos y manchas y no permite la reproducción de bacterias.

Características destacadas



Resistencia al Impacto



Inocuo

Industria y comercio

- Locales / tiendas y puestos de distribución de alimentos
- Fábricas
- Restaurantes y hoteles

Revestimiento con bajo mantenimiento. Protección contra impactos, de fácil limpieza y resistente al fuego.

Características destacadas



Fácil de lavar



Buena clasificación al fuego



Revestimiento de carpintería y otros elementos

VITROFLEX WG es un revestimiento cuyo material ofrece una muy alta versatilidad a la hora de mecanizar.

Permite ser plegado y curvado en frío brindando facilidades a la hora de instalar.

Protege puertas y elementos de carpintería frente al fuego y roces, permitiendo homogeneizar los espacios con un único material.

Características destacadas



Fácil de instalar



Plegado y curvado en frío

Instalación

El sistema VITROFLEX WALLGUARD destaca por su fácil instalación, mediante la fijación de los paneles con cola específica.

La Cola PEGACRIL WG 4 brinda excelentes prestaciones para la instalación del sistema Vitroflex WG y es el producto recomendado para su aplicación. Está disponible en envase de 16 Kg para aplicación con espátula llana dentada.



Aplicación de cola mediante espátula llana



Juntas

El sistema VITROFLEX WALLGUARD propone a sus usuarios elegir el material y acabado de las juntas que yacen entre las placas del material. Se proponen diversos tipos de juntas que se ajustan a las exigencias de cada instalación, permitiendo al usuario final escoger la más apropiada a sus gustos y necesidades.

Junta fina

Juntas de 3 mm de espesor, permiten un acabado continuo con juntas poco visibles, su instalación es fácil y económica.

Pintura o Cinta adhesiva

Colores	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Inocuidad	■ ■ ■
Instalación	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Resistencia	■ ■ ■
Precio	■ ■ ■

La alternativa de junta más sencilla, consiste en pintar previamente el espacio que habrá entre cada placa de VITROFLEX WG. Gran variedad de colores a precios bajos y una instalación rápida y sencilla, sin embargo, la junta es vulnerable contra impactos y rayadas.

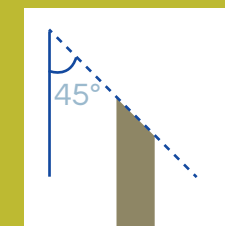
Sellado con Silicona neutra

Colores	■
Inocuidad	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Instalación	■ ■ ■
Resistencia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Precio	■ ■ ■ ■ ■

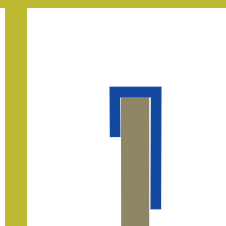
Máxima inocuidad en las paredes, la junta con silicona neutra sella las placas del material y brinda mayor protección eliminando los resquicios. Éste tipo de junta es ideal para quirófanos y lugares en donde se requiere esterilidad.

Accesorios de remate

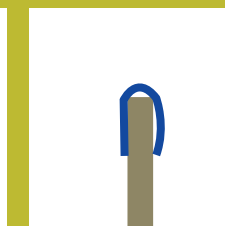
Para mejorar el remate se proponen tres diferentes formas de terminar la placa de VITROFLEX WG.



Corte a 45°



Perfil recto



Perfil redondo

Junta gruesa

Juntas de 3 mm a 10 mm, brindan la posibilidad de combinar colores logrando un acabado más personalizado a las necesidades del usuario, su material plástico y rígido ofrece mayor resistencia.

Cinta Termoplástica

Colores	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Inocuidad	■ ■ ■ ■ ■
Instalación	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Resistencia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Precio	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Acabado estético y resistente, la cinta termoplástica se adhiere a una de las placas de VITROFLEX WG cubriendo la junta con acabado plástico y con variedad de colores. Este tipo de junta es resistente y de fácil mantenimiento.

Tira de Vitroflex WG

Colores	■ ■ ■
Inocuidad	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Instalación	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Resistencia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Precio	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

La más alta resistencia, a prueba de fuego y libre de PVC. La junta de policarbonato es del mismo material que las placas de VITROFLEX WG. Este tipo de junta tiene una resistencia superior al impacto y al rayado y permite un acabado homogéneo.



En caso de conocer al agente comercial asignado a su zona, contacte directamente con éste de forma preferente.

Nummit Lab - Showroom Barcelona

Carrer Zamora 85
08018 Barcelona
T. +34 661 932 039
T. +34 972 477 700
info@nummit.com
www.nummit.com

Almacén central

Av. Más Pins 200
17457 Riudellots de la Selva
Girona, España