

# WINFLEX G 20.20

**Waterstop de caucho hidroexpansivo,  
sección 20X20 mm**

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101214

FICHA N° 20191214

Fecha revisión: 01/11/2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

<b>FAMILIA: WINJOINT</b>		<b>ASPECTO: CINTA ELASTICA</b>		<b>CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS</b>	
<b>COMPONENTES: MONOCOMPONENTE</b>		<b>TIPO: PRODUCTOS HIDROEXPANSIVOS A BASE DE BENONITA SÓDICA</b>		 Labet en estudio y/o tramitación contrato de prestación de servicios técnicos	
Categorías funcionales: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Impermeabilización de los locales enterrados con productos hidroexpansivos</b></li><li>• <b>Realización de obras enterrados de hormigón de elevada impermeabilidad</b></li></ul>					
<b>PARTIDA ARANCELARIA: 39161000</b>	<b>CONSUMOS: 1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup></b>	<b>ENVASES ROLLOS de 5 m (Otros envases bajo petición y aceptación previa)</b>		<b>SOPORTES ADMITIDOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hormigón</b></li><li>• <b>Morteros cementicios a la cal o mixtos</b></li><li>• <b>Paredes rocosas</b></li><li>• <b>Prefabricados</b></li></ul>	
<b>APLICACIÓN Aplicación manual, martillo</b>		<b>COLOR: VERDE</b>			

## ► Descripción del producto

Waterstop sellante a base de una especial mezcla de gomas naturales y sintéticas y agentes hidrófilos, hidroexpansivos: en contacto con el agua aumenta su volumen hasta más de 5 veces con respecto a la dimensión original. WINFLEX G20.05 es un waterstop de simple y fácil puesta en obra que no requiere especiales preparaciones de los soportes, lugares preformados etc.

## ► Campo de aplicación

Realización del pegado de hormigón nuevo-hormigón viejo y juntas de contacto con resistencia hidráulica.

## ► Preparación de la superficie

Tener cuidado de realizar el lugar de colocación del waterstop el más liso y homogénea posible. Eliminar posibles partes quebradizas, incoherentes, pulverulentas, etc.

## ► Aplicación

WINFLEX G 20.20 debe ser extendido en el plano de colocación y fijado mediante remaches (un clavo de acero más arandela cada 25 cm aproximadamente).

El sellado de las juntas está garantizado por el simple acercamiento y no por la superposición de las extremidades. El posicionamiento debe garantizar una cobertura de 10-12 cm por parte del hormigón, con el fin de contener la acción expansiva generada por hidratación.

En el caso de superficies especialmente inconexas o rugosas será posible colocar WIN- FLEX G 20.20 con la ayuda del sellante hidroexpansivo en cartucho FLEXSEAL 300.

# WINFLEX G 20.20

**Waterstop de caucho hidroexpansivo,  
sección 20X20 mm**

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101214

FICHA N° 20191214

Fecha revisión: 01/11/2019






Technical Solutions

[info@winklerpanamericana.com](mailto:info@winklerpanamericana.com)

[www.winklerpanamericana.com](http://www.winklerpanamericana.com)

[www.winpan.com](http://www.winpan.com)

## ► Características fundamentales

	<b>Producto hidroexpansivo: +300%</b>		<b>Peso específico: 1.26 kg/dm<sup>3</sup></b>
	<b>Conservabilidad: 15 meses</b>		

## ► Especificaciones técnicas

- Dureza (Shore A):36
- Material no tóxico
- Presión hidráulica máxima: ..... 5 bar
- Resistencia al fuego DIN 4102-1: ..... B 2
- Superficie de sección: ..... 400 mm<sup>2</sup>

## ► Advertencias

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso. Para informaciones relativas a Normativa de Seguridad, el aplicador del producto debe consultar la Ficha de Seguridad más actual, redactada conforme a la Normativa Vigente y que contiene los datos físicos, toxicológicos y otros datos relativos al producto en uso. Aplicar a una temperatura comprendidas entre los +5° C y los +40° C.

## ► Almacenaje

Conservabilidad de 15 meses. Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede causar una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.

## ► Precauciones

En la hipótesis de aguas subterráneas agresivas o de alto contenido salino, efectuar pruebas preliminares de expansión.

## ► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros

**La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.**