

WINBAND 170

(Antiguo WINPAN WINJOINT BAND 170)

Banda elastomérica impermeable de 17 cm. para juntas de dilatación

CÓDIGO DE PRODUCTO: 102610

FICHA N° 20192610

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: **WINTEX**

ASPECTO: **CINTA**

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS

COMPONENTES:
MONOCOMPONENTE

TIPO:
**BANDA CUBREJUNTAS, CORDONES Y
PERFILADOS DE MATERIAL PLÁSTICO**



FAMILIA DE PRODUCTOS CON
LABET. EN ESTUDIO Y
TRAMITACION CONTRATO
PRESTACION SERVICIOS
TECNICOS



FAMILIA DE PRODUCTOS CON
DITEC. SISTEMA DE
IMPERMEABILIZACIÓN

categorías funcionales:

- **Impermeabilización con revestimientos elastoméricos de polycarbamida (poliurea pura) rociados en caliente**
- **Impermeabilización de juntas de movimiento o de junta de construcción**
- **Intervenciones constructivas y de mantenimiento de pistas de aeropuertos y muelles marítimos**
- **Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos**
- **Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos**
- **Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías**
- **Impermeabilización de hormigón horizontal de terrazas y balcones**

PARTIDA ARANCELARIA:
39219090

CONSUMOS:
1 m/m

ENVASES
ROLLOS de 30 m
(Otros envases bajo petición y
aceptación previa)

SOPORTES ADMITIDOS

APLICACIÓN
Manual

COLOR: **GRIS**

► Descripción del producto

Banda de elevada elasticidad y resistencia, de anchura total de 17 cm, constituida por una especial capa elastómera termoplástica, resistente al envejecimiento y al desgaste, y por dos bandas laterales en tejido no-tejido polipropilénico. Ideal para la impermeabilización de juntas de dilatación, de aguante hidráulico en edificios, obras y estructuras realizadas bajo el nivel freático o para asegurar la estanqueidad al agua de conexiones estructurales también fuera tierra. WINBAND 170 está dotado de una excepcional inercia química, pruebas de laboratorio tienen comprobado que puede aguantar sin problemas al contacto prolongado durante 7 días a 20°C con las siguientes sustancias: ácido clorhídrico al 3%, ácido sulfúrico al 35%, ácido cítrico a 100 g/l, ácido láctico al 5%, hidróxido de potasio al 3% y al 20%, hipoclorito de sodio a 0.3 g/l, agua salada a 20 g/l.

► Campo de aplicación

Sellado impermeabilizante de juntas de dilatación también de gran amplitud, sujetas a importantes movimientos de trabajo, además de juntas naturales y fisuras, también en condiciones de empuje hidráulico negativo, en túneles, silos, bañeras, piscinas, sótanos, coberturas prefabricadas, juntas de carreteras y obras hidráulicas en general.

► Preparación de la superficie

Limpiar el polvo, grasas o material extraño mediante cepillado, arenado o eliminando el estancamiento de agua. Sobre superficies metálicas eliminar cualquier presencia de oxidación y de barniz.

WINBAND 170

(Antiguo WINPAN WINJOINT BAND 170)

Banda elastomérica impermeable de 17 cm. para juntas de dilatación

CÓDIGO DE PRODUCTO: 102610

FICHA N° 20192610

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Aplicación

Mezclar a fondo la resina epoxi WINCOLLA en cantidad predeterminada según las necesidades. Extender el adhesivo epoxi preparado como anteriormente, sobre los lados de la junta a impermeabilizar, mediante espátula dentada, mantenida constantemente limpia, bien procurando de obtener la uniformidad del espesor aplicado que no deberá resultar inferior a 2 mm. Desenrollar y poner en obra la banda WINBAND 170, sobre el recubrimiento adhesivo fresco, apretándola contra la resina, extendiendo a mano las extremidades y bien procurando evitar pliegues y burbujas de aire, hasta que la resina subyacente impregnara completamente el tejido al lado de la banda. Aplicar con espátula metálica una segunda capa (de al menos 2 mm) del adhesivo WINCOLLA en el tejido a los bordes de la banda, ya impregnado, con el fin de protegerlo definitivamente de daños accidentales y de obtener una segura resistencia de la extremidad al soporte. Para los empalmes entre dos bandas juntas, efectuar la soldadura de los limbos terminales por superposición y soldarlos mediante soldadora por aire caliente. Para mayor seguridad de la resistencia, sobre los limbos calentados deberá ser aplicada una pequeña capa de WINCOLLA. Las resistencias finales del sistema se alcanzarán después de aproximadamente 7 días siguientes a la colocación, pero ya después de 24 horas a 20°C se alcanzan valores iguales al 60-70% de las prestaciones finales. En cualquier caso, las prestaciones después de 24 horas serán superiores a las de un hormigón de elevada calidad.

► Datos técnicos

	Anchura: 170 mm		Conservabilidad: 24 meses
	No inflamable		Temperatura de uso: +5°C/+40°C

► Especificaciones técnicas

Alargamiento a la rotura lateral DIN EN ISO 527-3 486 %
Alargamiento a la rotura longitudinal (solo faja central) DIN EN ISO 527-3 279 %
Elongación a la rotura DIN EN ISO 527-3 33%
Espesor 1.5 mm
Potencia absorbida al 25% de elasticidad lateral DIN EN ISO 527-3 0.8 N/mm
Potencia absorbida al 50% de elasticidad lateral DIN EN ISO 527-3 1.0 N/mm
Presión hidráulica máxima DIN EN 1928 (B) >1.5 bar
Resistencia a la tracción lateral DIN EN ISO 527-3 23 N/15 mm
Resistencia a la tracción longitudinal DIN EN ISO 527-3 104 N/15 mm
Resistencia a la tracción longitudinal DIN EN ISO 527-3 (solo faja central) ... 56 N/15 mm
Resistencia a los rayos UV DIN EN ISO 4892-3 2480 h

► 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

El producto en su envase íntegro, conservado en lugar seco y protegido en condiciones óptimas de almacenamiento, tiene una estabilidad de 24 meses. Teme al hielo.

Almacenar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +40°C.

WINBAND 170

(Antiguo WINPAN WINJOINT BAND 170)

Banda elastomérica impermeable de 17 cm. para juntas de dilatación

CÓDIGO DE PRODUCTO: 102610

FICHA N° 20192610

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► 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.