

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Hermético / Clasificación contra fuego / Amortiguación acústica
Aislante / Eficiencia térmica / Sísmico / Transitable



JUNTAS DE EXPANSIÓN SIKA SOLUCIONES COMERCIALES Y ARQUITECTÓNICAS

Emseal® ■ Wabo®

BUILDING TRUST





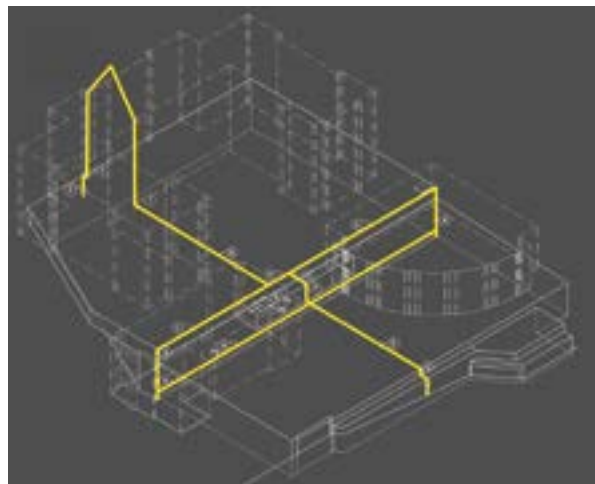
COMERCIAL JUNTAS DE EXPANSIÓN

Emseal® ■ Wabo®

Diseño colaborativo tridimensional de juntas de expansión

En Sika Emseal, creemos que las juntas de expansión (también conocidas como juntas de dilatación) herméticas y libres de problemas comienzan con un diseño inteligente, y eso empieza en 3D. Nuestro enfoque colaborativo y tridimensional para el diseño de juntas de expansión integra a todas las partes interesadas del proyecto – arquitectos, ingenieros, contratistas y fabricantes –, garantizando una coordinación total desde el concepto hasta la instalación. Este proceso integral da como resultado sistemas de juntas que no solo son funcionales, sino que también están integrados en la envolvente del edificio.

Un principio fundamental detrás de cada solución de Sika Emseal es la Continuidad del Sello. Nuestras transiciones fabricadas en planta y diseñadas con precisión garantizan que el sellado permanezca intacto a través de cambios de plano, dirección y material. Este enfoque proporciona hermeticidad en todo el sistema de juntas, incluidas esquinas, uniones en T e intersecciones complejas, minimizando el riesgo de falla y simplificando la instalación.



Transiciones y Terminaciones

Las soluciones de transición para juntas de expansión fabricadas en planta por Sika Emseal están diseñadas para mantener la integridad de hermeticidad, hermeticidad al aire, amortiguación acústica, aislamiento y resistencia al fuego en cada cambio de plano, dirección y condición. A diferencia de las alternativas fabricadas en obra, estas transiciones prefabricadas se producen bajo condiciones controladas para garantizar calidad y desempeño consistentes. Al eliminar la incertidumbre y la variabilidad en sitio, simplifican la instalación, reducen el tiempo de mano de obra y prácticamente eliminan el riesgo de filtraciones en puntos críticos de conexión como esquinas, pretilas y terminaciones. Centrados en la filosofía de Continuidad del Sello de Sika Emseal, estas transiciones son esenciales para ofrecer sistemas de juntas confiables y duraderos que funcionen durante toda la vida útil de la estructura.

PATENTES EE UU: 9,850,662 | 10,851,542 | 9,200,437
10,066,387 | 10,422,127 | 10,570,611



Compromiso de Sika Emseal

El compromiso de Sika Emseal con el diseño 3D y la coordinación planificada mejora la constructibilidad y reduce los errores de instalación. Al visualizar y resolver las transiciones durante la fase de diseño, nuestros sistemas de juntas de expansión ofrecen desempeño y confiabilidad a largo plazo.

Especifique Emseal y construya con confianza: logre continuidad, logre desempeño.

Coordinación de color para Diseño Arquitectónico

Sika Emseal ofrece una amplia paleta de sistemas de juntas de expansión de espuma precomprimida recubierta con sellador –como Seismic Colorseal®, Emshield® WFR y QuietJoint– diseñados para integrarse con los acabados arquitectónicos. Estos sistemas están disponibles en una extensa gama de colores aplicados en fábrica utilizando nuestro sellador de silicona estándar de alto desempeño, **Sikasil®**. Opcionalmente, nuestros sistemas de espuma pueden recubrirse con Dowsil™ 790 (consulte con Sika Emseal sobre precios y disponibilidad). Los productos de doble cara (como Seismic Colorseal-DS o Emshield WFR2) pueden fabricarse con colores distintos en las caras interior y exterior, brindando a los diseñadores una flexibilidad inigualable para cumplir tanto con criterios estéticos como de desempeño.

Además, Sika Emseal cuenta con un **programa de colores personalizados** para los sistemas recubiertos con sellador. Los colores personalizados deben ser revisados y aprobados por Sika Emseal antes de realizar un pedido. Todos los colores personalizados deben ser proporcionados por el cliente y enviados a nuestra planta para su fabricación.

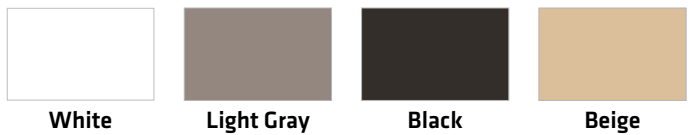
Los **sistemas interiores y exteriores Wabo®** que incluyen una junta de sellado de caucho se ofrecen en los cuatro colores estándar que se muestran a continuación.

Selladores de Espuma Precomprimida | Colores Estándar

Sikasil®

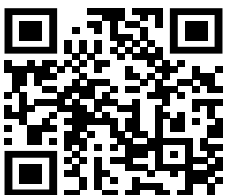


Colores de las juntas de sellado de caucho Wabo®



Los colores de esta hoja son aproximaciones cercanas a los colores reales y se proporcionan solo como referencia. Comuníquese con su distribuidor de Sika Emseal para solicitar muestras físicas y lograr una coincidencia precisa. Los usuarios deben confirmar que el color cumple con sus requisitos.

Para más información sobre opciones de color, visite emseal.com:



Soluciones Comerciales para Juntas de Expansión

Muros exteriores

Seismic Colorseal® / Colorseal®-On-A-Reel / SafeReseal® / Backerseal	5
Wabo®WeatherSeam / Wabo®SeismicCover	6

Plataformas – Estacionamientos

DSM / SJS / Horizontal Colorseal® / DSM-DS	7
Thermaflex / WaboCrete® Membrane Gen II	8
Wabo®SafetyFlex / Wabo®Seismic SafetyFlex / Wabo®SeismicSpan / Wabo®ElastoFlex	9

Clasificación contra fuego

Emshield® WFR / Emshield® DFR / SecuritySeal®	10
SJS-FR / SJS-FR-NB / SJS-FR-Inlay	11
DFR-FP / SJS-FP-FR / Wabo®FireFlex / DFR/WFR CE	12

Losa dividida

DSM-FP / SJS-FP / Migutan-FP / RoofJoint	13
--	----

Cubiertas

RoofJoint / Wabo®RoofCover	14
----------------------------	----

Subterráneo

BG	15
----	----

Especialidad

Chemseal / DSF	16
----------------	----

Pisos interiores

Wabo®CorridorWrap / Wabo®FastFloor / Wabo®HingeMount	17
Wabo®SeisMaxPlus / Wabo®SeismicFloor / Wabo®SeismicPan / Wabo®TwinSeam	18
Migutrans SFS / Migutec FGH	19

Muros interiores

QuietJoint / Wabo®Contour II / Wabo®CorridorWrap / Wabo®FastWall	20
Wabo®SeisMaxPlus / Wabo®SeismicCover / Wabo® WeatherSeam	21

Garantías de fuente única

Sikalastic® RoofPro / Hydrotech MM6125® / Sarnafil® y Sikaplan® / Sikalastic® DeckPro	22
---	----

La lista de verificación Emseal

23

Soluciones para Muros Exteriores



Seismic Colorseal®

HERMÉTICO / SELLO PRIMARIO PARA SEPARACIONES DE JUNTA DE 1/2" A 10" (12 – 250 mm)

Descripción

Seismic Colorseal es un sello primario precomprimido y recubierto de silicona que se utiliza en juntas estructurales de alto movimiento en prácticamente cualquier sustrato. Es ideal para lograr hermeticidad en juntas estructurales verticales, sísmicas y de estribo en el plano vertical. Disponible en una opción de doble cara (**Seismic Colorseal-DS**) para acabado sellado en ambos lados del muro.

Ventajas

- Aislamiento térmico
- Amortiguación acústica
- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Anclaje no invasivo
- Amplia gama de colores
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Colorseal®-On-A-Reel

HERMÉTICO / SELLO PRIMARIO PARA SEPARACIONES DE JUNTA DE 1/2" A 1 1/4" (12 – 30 mm)

Descripción

Colorseal-on-a-Reel es un sello primario hermético, precomprimido y recubierto de silicona para juntas más pequeñas. Se suministra en rollo para una instalación rápida en aberturas de expansión de 1/2 a 1 1/4 pulgadas de ancho (12 - 30 mm). El empaque en rollo, a diferencia del empaque en "tramos", reduce desperdicios, disminuye costos de producción, facilita la manipulación y permite una instalación rápida. Su bajo costo instalado convierte a este sistema en una alternativa económica frente al "calafateo y cordón de respaldo".

Ventajas

- Instalación rápida
- Se suministra en rollos de 10 pies
- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Anclaje no invasivo
- Amplia gama de colores
- Movimiento de +30% / -50% (80% total)



SafeReseal®

HERMÉTICO / SELLO PRIMARIO DE REPARACIÓN PARA SEPARACIONES DE JUNTA DE 1/2" A 1 1/4" (12 – 30 mm)

Descripción

SafeReseal es un sistema de sellado de juntas para EIFS, prefabricado, concreto y prácticamente para cualquier sustrato. Es un sellador de juntas para reparación, muy seguro, sin desbaste, sin polvo, silencioso, sin imprimante, sin tensión y pintable, que se instala sobre residuos de sellador antiguo sin requerir desbaste para eliminar completamente el sellador anterior.

Ventajas

- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Preparación sin desbaste
- Pintable
- Anclaje no invasivo
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Backerseal®

HERMÉTICO / SELLO SECUNDARIO PARA SEPARACIONES DE JUNTA DE 1/2" A 6" (12 – 150 mm)

Descripción

Backerseal es un sellador económico de espuma expansiva preformada que proporciona sellado secundario hermético en aplicaciones detrás del sellador líquido instalado convencionalmente con cordón de respaldo o directamente detrás de selladores líquidos de bajo módulo aplicados en obra.

Ventajas

- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Aislamiento térmico
- Amortiguación acústica
- Anclaje no invasivo
- Movimiento de +/- 25% (50% total)





Wabo®WeatherSeam (WSW)

JUNTAS ANCHAS EN MURO DE
10" A 24" (250 – 600 mm)

Descripción

Un sistema sísmico de junta de expansión para edificios en muros y cielos rasos interiores y exteriores, Wabo®WeatherSeam es resistente a la intemperie y se instala al ras con los sustratos terminados. Se suministra para anchos de junta de hasta 24" para acomodar en aberturas sísmicas.

Ventajas

- Resistente a la intemperie
- Barrera térmica
- Montaje al ras
- Capacidad para movimiento multidireccional/sísmico
- Gama de colores
- Movimiento total del 100% del tamaño nominal



Wabo®Seismic Cover (WFE, WFX)

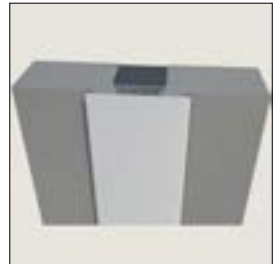
CUBIERTA PARA JUNTAS ANCHAS EN MURO DE
10" A 24" (250 – 600 mm)

Descripción

Una cubierta sísmica para juntas de expansión en muro, Wabo®SeismicCover es un sistema para muros interiores y exteriores diseñado para acomodar tanto movimiento térmico como multidireccional. El sistema se instala en el exterior o interior del edificio y proporciona una solución simple, atractiva y duradera para áreas expuestas al público en general y a posibles actos vandálicos.

Ventajas

- Resistente a la intemperie
- Montaje superficial
- Clasificación contra fuego al agregar Emsshield® WFR
- Hermeticidad al agregar Seismic Colorseal®
- Sin herrajes visibles
- Movimiento sísmico multidireccional



Soluciones para Plataformas y Estacionamientos



Sistema DSM

HERMÉTICO / RESISTENTE AL TRÁFICO DE
1/2" A 4" (12 – 100 mm)

Descripción

Una junta de expansión hermética, el Sistema DSM está diseñado para aplicaciones en plataformas en plano horizontal. Resistente al tránsito, adherido a las caras de la junta y precomprimido, el Sistema DSM es un sello primario para juntas de expansión en plataformas. Su resistencia y resiliencia provienen de su impregnación acrílica modificada y de su recubrimiento de fuelle de silicona de grado vial sin tensión.

Ventajas

- Hermético al agua
- Instalación rápida
- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Anclaje no invasivo
- Cumple con características ADA
- Movimiento de +/- 50% (100% total) del tamaño nominal



Sistema de Junta Sísmica SJS

HERMÉTICO / RESISTENTE AL TRÁFICO DE
2" A 16" (50 – 400 mm)

Descripción

SJS es un sistema de placa de cubierta hermético, de alto movimiento y con amortiguación acústica para juntas de expansión grandes y sísmicas. SJS está construido a partir de dos juntas horizontales preensambladas en paralelo junto a un riel central de servicio pesado (spline). El sistema no contiene insertos metálicos, barras autocentrantes ni otros componentes metálicos innecesarios.

Ventajas

- Hermético al agua
- Elimina la necesidad de canaletas
- Fácil instalación
- Anclaje no invasivo
- Disponible para juntas anchas
- Movimiento de +/- 50% (100% total) del tamaño nominal



Horizontal Colorseal®

HERMÉTICO / APLICACIONES SIN TRÁFICO DE
1/2" A 8" (12 – 200 mm)

Descripción

Horizontal Colorseal es un sistema de fuelle de silicona de alto movimiento para aplicaciones en plataformas, utilizado como sello primario típicamente sin placa de cubierta en áreas sin tráfico, como perímetros en plataformas o cubiertas. Puede utilizarse debajo de una placa de cubierta cuando se espera tránsito peatonal o vehicular.

Ventajas

- Hermético al agua
- Instalación rápida
- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Anclaje no invasivo
- Obra nueva o de reparación
- Movimiento de +/- 50% (100% total) del tamaño nominal



DSM-DS

HERMÉTICO / FUELLE DE SILICONA DE DOBLE CARA DE
1/2" A 4" (12 – 100 mm)

Descripción

DSM-DS es un sellador precomprimido altamente resiliente, de doble cara y recubierto con silicona, que ha demostrado a lo largo de los años su capacidad para resolver problemas difíciles de sellado de juntas donde otros sistemas han fallado o no son adecuados. Es ideal tanto para instalaciones nuevas como para trabajos de reparación de juntas de expansión.

Ventajas

- Hermético al agua
- Instalación rápida desde el lado positivo o negativo
- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Anclaje no invasivo
- Obra nueva o de reparación
- Movimiento de +/- 50% (100% total)





Thermaflex®

HERMÉTICO / JUNTA TIPO ALA PARA SEPARACIONES DE JUNTA DE 1" A 5 1/2" (25 – 140 mm)

Descripción

Thermaflex es un sistema de junta tipo ala montado en cajón, compuesto por juntas de sellado de caucho termoplástico termosoldable con pestañas perforadas embebidas en un material de nariz de concreto elastomérico de alta resistencia, flexible y absorbente de impactos. Disponible en configuraciones de junta TM (doble celda) y TCR (multicelda). Ideal para plataformas de estacionamientos.

Ventajas

- Hermético al agua
- Montado en cajón
- Nariz absorbente de impactos
- Anclaje no invasivo
- Cumple con características ADA
- Hasta o por encima de +/- 50% de movimiento (100% total)



WaboCrete® Membrane Gen II

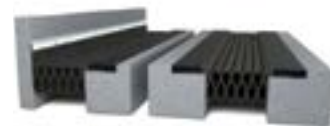
HERMÉTICO / ALTO MOVIMIENTO / JUNTA TIPO ALA PARA SEPARACIONES DE JUNTA DE 1" A 6" (25 – 150 mm)

Descripción

WaboCrete® Membrane Gen II (ME Gen II) es un sistema de junta tipo ala de alto movimiento, montado en cajón, con juntas de sellado de caucho termoplástico termosoldable con pestañas perforadas embebidas en un material de nariz de concreto elastomérico de alta resistencia, flexible y absorbente de impactos. Ideal para plataformas de estacionamiento con alto movimiento estructural.

Ventajas

- Hermético al agua
- Montado en cajón
- Nariz absorbente de impactos
- Anclaje no invasivo
- Cumple con características ADA
- Hasta o por encima de +/- 50% de movimiento (100% total)





Wabo® SafetyFlex (SFP)

AMORTIGUACIÓN ACÚSTICA / ANTIDESLIZANTE / TAPA ABATIBLE
SEPARACIONES DE JUNTA DE 1/2" A 31" (12 – 785 mm)

Descripción

La placa de cubierta para junta de expansión articulada Wabo®SafetyFlex (SFP) es ideal para zonas peatonales y áreas de tráfico vehicular a baja velocidad en estacionamientos. Sus placas metálicas independientes y resistentes, integradas a la cubierta de caucho EPDM moldeado, permiten que el sistema se flexione en respuesta a los cambios de desplazamiento vertical entre las losas opuestas. Se utiliza tanto en instalaciones empotradas como en superficie.

Ventajas

- Diseño articulado
- Diseño antideslizante y conforme con características ADA
- Flexible
- Clasificación contra fuego al agregar Emshield® DFR
- Hermético al agregar el sistema DSM
- Capacidad para movimiento sísmico



Wabo® SeismicSafetyFlex (SSF)

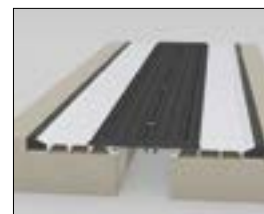
SÍSMICO / AMORTIGUACIÓN ACÚSTICA / ANTIDESLIZANTE /
ARTICULADO 2" A 24" (50 – 610 mm)

Descripción

Una cubierta articulada sísmica para juntas de expansión, Wabo®Seismic SafetyFlex (SSF) utiliza un sistema de placa de cubierta moldeada elastomérica recomendado para aberturas de junta más amplias que están expuestas de manera rutinaria a cargas pesadas o cuando las consideraciones de diseño requieren la capacidad de acomodar movimiento sísmico multidireccional. Las placas metálicas independientes integrales a la cubierta de caucho permiten que el sistema flexione en respuesta a los cambios de desplazamiento vertical entre los lados opuestos de la junta de expansión.

Ventajas

- Diseño articulado
- Montaje empotrado
- Flexible
- Clasificación contra fuego al agregar Emshield® DFR
- Hermético al agregar el sistema DSM
- Capacidad para movimiento sísmico multidireccional



Wabo® SeismicSpan (APS, APX)

CUBIERTA DE JUNTA DE EXPANSIÓN PARA CARGAS PESADAS
1 3/8" A 18" (35 – 675 mm)

Descripción

Como cubierta sísmica para juntas de expansión en pisos exteriores, el sistema Wabo®SeismicSpan (APS, APX) está diseñado para juntas más amplias expuestas a cargas pesadas o cuando las consideraciones de diseño requieren la capacidad de acomodar movimiento sísmico multidireccional en estacionamientos, estadios y pisos.

Ventajas

- Capacidad para movimiento sísmico multidireccional
- Barrera integrada contra humedad
- Alta capacidad de carga
- Opciones de montaje superficial/empotrado
- Clasificación contra fuego al agregar Emshield® DFR
- Hermético al agregar el sistema DSM



Wabo® ElastoFlex (EF)

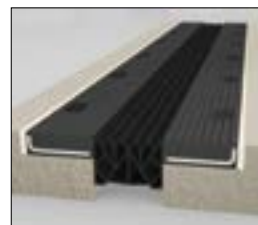
TRABAJO PESADO / MONTADO EN CAJÓN
1" A 6" (25 – 150 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como sistema de junta de expansión para plataformas de concreto en estacionamientos, Wabo®ElastoFlex (EF) proporciona una membrana continua combinada con bloques de caucho EPDM reforzados con acero para trabajo pesado. El sistema está diseñado para aplicaciones de servicio pesado en plataformas de estacionamiento, muelles de carga, vías elevadas, centros de convenciones, estadios y otras condiciones de tráfico vehicular y de montacargas.

Ventajas

- Hermético al agua
- Pestañas reforzadas con acero
- Obra nueva o de reparación
- Disponible en modelos plataforma-a-muro
- Clasificación contra fuego al agregar Emshield® DFR
- Movimiento de hasta 100%



Soluciones con Clasificación Contra Fuego



Emshield® WFR1 / WFR2 / WFR3

CLASIFICACIÓN UL/ULC DE 1, 2 O 3 HORAS / HERMÉTICO DE 1/2" A 6" (12 – 150 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Emshield® WFR1, WFR2 y WFR3 son juntas de expansión clasificadas contra fuego de unidad única que brindan protección contra el agua, amortiguación acústica, aislamiento térmico, coordinación de color y capacidad para acomodar el movimiento de juntas estructurales. WFR1 (Wall, Fire-Rated 1-Hour), WFR2 (Wall, Fire-Rated 2-Hours) y WFR3* (Wall, Fire-Rated 3-Hours) continúan la línea de materiales innovadores, multifuncionales y para juntas estructurales de Sika Emseal. Certificados por Underwriters Laboratories (UL) según los rigurosos estándares UL y ULC 2079.

Patentes EE.UU: 10,941,562 | 10,934,704 | 10,934,702

Ventajas

- Clasificación contra fuego de 1, 2 o 3 horas
- Hermético al agua
- Aislamiento térmico
- Amortiguación acústica
- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Anclaje no invasivo
- Amplia gama de colores
- Hasta +/- 50% de movimiento (100% total)



Emshield® DFR2 / DFR3

HERMÉTICO / RESISTENTE AL TRÁFICO / CLASIFICACIÓN UL/ULC DE 2 O 3 HORAS 1/2" A 4" (12 – 100 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Emshield® DFR2 y DFR3 son juntas de expansión de unidad única clasificadas contra fuego, resistentes al tráfico, de alto movimiento y herméticas. Proporcionan un sello de junta hermético, de manipulación limpia, estable a los rayos UV, que no mancha, flexible a bajas temperaturas, estable a altas temperaturas, resistente al tráfico y clasificado contra fuego, todo en una sola instalación.

Patentes EE.UU: 10,941,562 | 10,934,704 | 10,934,702

Ventajas

- Clasificación contra fuego de 2 o 3 horas
- Hermético al agua
- Amortiguación acústica
- Anclaje no invasivo
- Instalación fácil
- Hasta +/- 50% de movimiento (100% total)



Emshield® SecuritySeal® SSF2 / SSF3 / SSW2

RESISTENTE A MANIPULACIÓN / HERMÉTICO / CLASIFICACIÓN UL/ULC DE 2 O 3 HORAS 1/2" A 6" (12 – 150 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Emshield® SecuritySeal® son juntas de expansión resistentes a manipulación, herméticas y con clasificación contra fuego de 2 horas (SSF2 y SSW2) y 3 horas (SSF3) para aplicaciones horizontales y verticales que requieren una superficie endurecida resistente a vandalismo.

Patentes EE.UU: 10,941,562 | 10,934,704 | 10,934,702

Ventajas

- Superficie endurecida resistente a manipulación
- Clasificación contra fuego de 2 o 3 horas
- Hermético al agua
- Amortiguación acústica
- Se adapta a las irregularidades de la abertura de la junta
- Anclaje no invasivo
- Instalación fácil





Emshield® SJS-FR

HERMÉTICO / RESISTENTE AL TRÁFICO / CLASIFICADO CONTRA FUEGO 2" A 10" (50 – 250 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Patentes EE.UU: 8,341,908 | 10,787,805 | 10,787,806

Descripción

SJS-FR1 y SJS-FR2 son sistemas clasificados contra fuego, herméticos, de alto movimiento y amortiguación acústica para juntas de expansión grandes y sísmicas. Están diseñados para uso en plataformas/pisos de concreto con clasificación contra fuego, losas interiores o expuestas al aire libre, huellas y contrahuellas, tanto en construcción nueva como en actualizaciones. Incorporan placas de tráfico montadas en superficie capaces de soportar cargas vehiculares y otras cargas.

Ventajas

- Clasificación contra fuego de 1 o 2 horas con listados UL/ULC
- Hermético al agua
- Elimina la necesidad de canaletas o mantas
- Anclaje no invasivo
- Disponible para juntas anchas
- Instalación fácil
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Emshield® SJS-FR-NB

JUNTA DE EXPANSIÓN CON PLACA DE CUBIERTA "SIN RESALTO" / CLASIFICADA CONTRA FUEGO 2" A 10" (50 – 250 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Patentes EE.UU: 8,341,908 | 10,787,805 | 10,787,806

Descripción

SJS-FR-NB incorpora una placa de cubierta transitable montada al ras. El sistema es hermético, clasificado contra fuego, con amortiguación acústica y transitable para juntas de expansión grandes y sísmicas. SJS-FR-NB está construido con dos juntas horizontales preensambladas en paralelo junto a un riel central de servicio pesado. El sistema no contiene insertos metálicos ni componentes metálicos innecesarios.

Ventajas

- Hermético al agua
- Clasificación contra fuego de 1 o 2 horas
- Placa de cubierta transitable montada al ras
- Instalación fácil
- Anclaje no invasivo
- Disponible para juntas anchas
- Alta capacidad de movimiento



Emshield® SJS-FR-Inlay

JUNTA DE EXPANSIÓN CON PLACA DE CUBIERTA INTEGRADA AL PISO / CLASIFICADA CONTRA FUEGO 2" A 10" (50 – 250 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Patentes EE.UU: 8,341,908 | 10,787,805 | 10,787,806

Descripción

SJS-FR-Inlay es una junta de expansión interior que incorpora una placa de cubierta de aluminio diseñada para integrar la estética del acabado de piso adyacente a los bordes de la placa. El sistema es hermético, clasificado contra fuego, de alto movimiento, con amortiguación acústica y transitable para juntas de expansión grandes y sísmicas. SJS-FR-Inlay está construido con dos juntas horizontales preensambladas en paralelo junto a un riel central de servicio pesado. El sistema no contiene insertos metálicos ni componentes metálicos innecesarios.

Ventajas

- Hermético al agua
- Clasificación contra fuego de 1 o 2 horas
- Placa fresada para integración con acabados de piso
- Instalación fácil
- Anclaje no invasivo
- Disponible para juntas anchas
- Movimiento de +/- 50% (100% total)





Emshield® DFR-FP

HERMÉTICO / CLASIFICADO CONTRA FUEGO
1/2" A 4" (12 – 100 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Emshield DFR-FP es un sistema de junta transitable de unidad única y clasificado contra fuego para plataformas de plazas y losas divididas, diseñado para cubrir separaciones de junta de hasta 4 pulgadas (100 mm). DFR-FP amplía el uso de Emshield DFR a diseños de plataformas impermeabilizadas tipo losa dividida mediante el uso de láminas laterales de tapajuntas que se integran con la membrana impermeabilizante de la plataforma. Emshield DFR-FP ha sido certificado por Underwriters Laboratories (UL) conforme a los rigurosos requisitos de UL/ULC 2079.

Patentes EE.UU: 10,941,562 | 10,934,704 | 10,934,702

Ventajas

- Hermético al agua
- Clasificación contra fuego de 2 horas con listados UL/ULC
- Resistente al tráfico
- Soporta altas cargas puntuales
- Láminas laterales de tapajuntas integradas
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Emshield® SJS-FP-FR

HERMÉTICO / CLASIFICADO CONTRA FUEGO / SISTEMA CON PLACA DE CUBIERTA 2" A 10" (50 – 250 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

El sistema SJS-FP-FR está diseñado para proporcionar una junta clasificada contra fuego, hermética y transitable, certificada por UL/ULC, para uso en aberturas sísmicas y juntas grandes en plataformas de diseño con losa dividida. SJS-FP-FR amplía el uso del sistema SJS-FR mediante láminas laterales de tapajuntas que se integran con la membrana impermeabilizante de la plataforma.

Patentes EE.UU: 8,341,908 | 10,787,805 | 10,787,806

Ventajas

- Hermético al agua
- Clasificación contra fuego de 2 horas con listados UL/ULC
- Resistente al tráfico
- Placa de cubierta no invasiva
- Soporta altas cargas puntuales
- Láminas laterales de tapajuntas integradas
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Wabo®FireFlex (HFF, HFW, VFF)

BARRERA CORTAFUEGO UL / MUROS Y PLATAFORMAS
10" A 20" (255 – 510 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como sistema de junta de expansión con barrera sísmica contra fuego, Wabo®FireFlex es una manta resistente al fuego para reparación e instalación nueva en juntas estructurales anchas y juntas de construcción en aplicaciones de plano horizontal y vertical.

Ventajas

- Probado en ciclos para superar ASTM E1399
- Clasificación contra fuego de 2 horas para juntas de hasta 20 pulgadas (510 mm) de ancho
- No requiere masilla líquida ni sellador para la instalación
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Emshield DFR/WFR CE

MARCADO CE, CERTIFICADO EN-1366-4 / MUROS Y PLATAFORMAS
1/2" A 4" (12 – 100 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Emshield DFR / WFR CE es una junta de movimiento resistente al fuego de 4 horas para muros y plataformas. Ensayado por CSTB Francia y certificado por la Evaluación Técnica Europea (ETA), DFR/WFR CE es adecuado para mercados europeos y otros mercados que requieren marcado CE.

Ventajas

- Clasificación contra fuego de 4 horas, certificado EN-1366-4
- Hermético al agua
- Aislante térmico
- Amortiguación acústica
- Anclaje no invasivo
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Soluciones para Plazas y Losas Divididas



DSM-FP

HERMÉTICO / RESISTENTE AL TRÁFICO
1/2" A 4" (12 – 100 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

DSM-FP es un sistema de junta transitable para plazas y losas divididas, diseñado para cubrir separaciones de junta de hasta 4 pulgadas (100 mm). DSM-FP amplía el uso del sistema DSM a diseños de plataformas impermeabilizadas tipo losa dividida mediante el uso de láminas laterales de tapajuntas que se integran con la membrana impermeabilizante de la plataforma.

Ventajas

- Hermético al agua
- Resistente al tráfico
- Soporta altas cargas peatonales
- Patas laterales de acero disponibles en múltiples alturas
- Láminas laterales de tapajuntas integradas
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



SJS-FP

HERMÉTICO / SISTEMA CON PLACA DE CUBIERTA
2" A 16" (50 – 400 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

SJS-FP amplía el uso del sistema SJS a diseños de plataformas impermeabilizadas tipo losa dividida mediante el uso de láminas laterales de tapajuntas que se integran con la membrana impermeabilizante de la plataforma. El sistema está compuesto por dos subconjuntos que incluyen las patas de soporte montadas en la losa estructural con láminas laterales impermeabilizantes integrales y el conjunto de sellado de junta y placa de cubierta.

Ventajas

- Hermético al agua
- Disponible para juntas anchas
- Resistente al tráfico
- Soporta altas cargas peatonales/vehiculares
- Láminas laterales de tapajuntas integradas
- Movimiento de +/- 50% (100% total)



Migutan-FP

HERMÉTICO / TRANSICIONES FABRICADAS EN PLANTA
1/2" A 4 3/4" (12 – 120 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Migutan FP110 y FP155 son diseños únicos que incorporan láminas laterales de membrana de tapajuntas que se integran con el sistema impermeabilizante de la plataforma para formar un sistema continuo y completamente hermético al agua.

Ventajas

- Hermético al agua
- Transiciones fabricadas en planta
- Rieles laterales de enclavamiento positivo de servicio pesado
- Láminas laterales de tapajuntas integradas
- Hasta +/- 50% de movimiento (100% total)



RoofJoint

HERMÉTICO / JUNTA DE EXPANSIÓN PARA CUBIERTAS Y LOSA DIVIDIDA 2" A 9" (50 – 225 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

RoofJoint es un sistema patentado de caucho termoplástico extruido, de doble sellado y doble ala, para sellar juntas de expansión en cubiertas, ensamblajes de plaza, cubiertas verdes y vegetativas. La hermeticidad se logra mediante la integración positiva con la membrana impermeabilizante y un sistema diseñado específicamente para realizar la transición entre la junta en una losa dividida y la interfaz con la junta de muro.

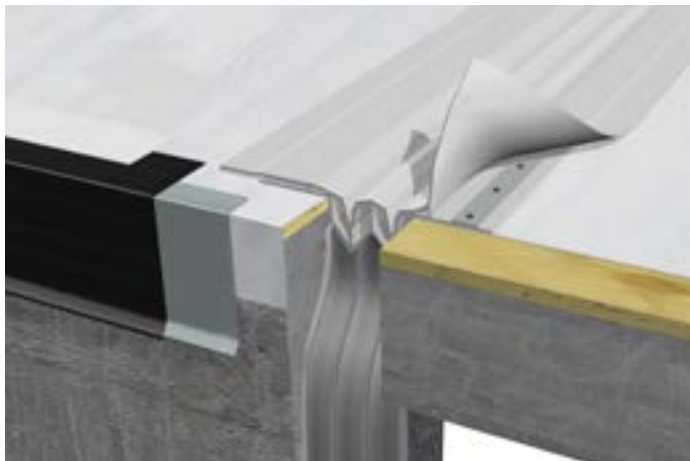
Ventajas

- Alto movimiento
- Sellado redundante
- Transiciones fabricadas en planta
- Termosoldable
- Logra una interfaz hermética al agua entre junta de muro y losa dividida



Soluciones para Cubiertas

Los productos de juntas de expansión para cubiertas de Sika Emseal están diseñados para ofrecer soluciones herméticas, duraderas y con capacidad de movimiento para las aplicaciones de cubiertas más exigentes. Estos sistemas se integran con distintos ensamblajes de cubierta y envolventes de edificio, proporcionando continuidad en transiciones entre cubierta y muro, pretilos y otras interfaces complejas. Mediante el uso de componentes fabricados en planta, selladores de espuma precomprimida y opciones con clasificación contra fuego, Sika Emseal garantiza que las juntas de expansión para cubiertas funcionen de manera confiable ante movimientos térmicos, sísmicos y estructurales, manteniendo al mismo tiempo la estética, la eficiencia energética y la durabilidad a largo plazo.



Redundancia diseñada

Una fortaleza clave del sistema Roofjoint radica en su redundancia incorporada, con alas patentadas de integración a doble nivel, sellado de junta a doble nivel y fijación mecánica por doble método, además de durabilidad a largo plazo. Este enfoque multinivel asegura un desempeño superior de hermeticidad, incluso bajo las condiciones dinámicas del movimiento térmico, las cargas estructurales y la exposición a condiciones climáticas extremas.



Roofjoint

HERMÉTICO / JUNTA DE EXPANSIÓN PARA CUBIERTA
2" A 9" (50 – 225 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Roofjoint es un sistema patentado de caucho termoplástico extruido, de doble sellado y doble ala, para sellar juntas de expansión en cubiertas, ensamblajes de plaza, cubiertas verdes y vegetativas. La hermeticidad se logra mediante la integración positiva con la membrana de cubierta y un sistema diseñado específicamente para realizar la transición entre la junta en la cubierta y las juntas en los muros. Disponible en caucho termoplástico Nitrile PVC o TPV.

Patentes EE.UU: 9,850,662 | 10,851,542

Ventajas

- Alto movimiento
- Sellado redundante
- Transiciones fabricadas en planta
- Termosoldable
- Logra la interfaz entre junta de muro y junta de cubierta
- Membranas TPV y NPVC disponibles en color negro o blanco reflectivo



Wabo®RoofCover

JUNTA DE EXPANSIÓN PARA CUBIERTAS DE GRAN ABERTURA
10" A 24" (250 – 600 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®RoofCover (RFC, RFL) es un sistema de placa de cubierta de aluminio diseñado para cubiertas planas e inclinadas sujetas a movimiento térmico y sísmico. El sello climático integral y la barrera de humedad tipo fuelle evitan que los elementos exteriores penetren en la abertura estructural y el espacio interior debajo de la junta. La cubierta de aluminio protege la junta de expansión frente a cargas de hielo/nieve, rayos UV y tránsito peatonal ocasional.

Ventajas

- Resistente al agua
- Cubierta de aluminio duradera
- Soporta cargas de nieve y hielo
- Protege la junta del tránsito peatonal ocasional
- Capacidad para movimiento sísmico multidireccional



Soluciones Subterráneas

El sistema BG (Below Grade) de Sika Emseal es una solución de junta de expansión de alto desempeño diseñada específicamente para impermeabilización subterránea en aplicaciones tanto con relleno posterior como de muro ciego. Diseñado para absorber el movimiento estructural mientras mantiene la hermeticidad, el sistema BG se integra con muros de cimentación y membranas impermeabilizantes. De manera destacada, el sistema admite transiciones herméticas fabricadas en planta hacia juntas de expansión sobre nivel, garantizando una continuidad de sellado duradera desde la cimentación hasta la fachada, algo crítico para una protección integral de la envolvente del edificio.



BG System

HERMÉTICO / JUNTA DE EXPANSIÓN SUBTERRÁNEA
2" A 7" (50 – 175 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Patentes EE.UU: 9,850,662 | 10,851,542

Descripción

El sistema BG es una junta de caucho extruido, termosoldable, de doble celda y servicio pesado, flanqueada por láminas laterales integrales de tapajuntas. Las láminas laterales de tapajuntas se integran en obra con la membrana impermeabilizante. El sistema BG es el único sistema de junta de expansión diseñado tanto para construcción con relleno posterior como de muro ciego. Se suministran transiciones fabricadas en planta para garantizar la continuidad del sello.

Ventajas

- Sellado en muros y bajo losa
- Compatible con relleno posterior y muro ciego
- Transiciones hacia juntas de expansión sobre nivel
- Alta capacidad de movimiento
- Sellado redundante a la impermeabilización mediante integración mecánica, térmica y/o química



Soluciones especializadas



Chemseal

HERMÉTICO / JUNTA DE EXPANSIÓN TOLERANTE A QUÍMICOS
1/2" A 4" (12 – 100 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Chemseal es un sello resistente a químicos y una junta de expansión precomprimida de sello primario para juntas estructurales de expansión y juntas de construcción, tanto en reparación como en obra nueva, donde se espera contacto con químicos agresivos y sus diluciones.

Ventajas

- Hermético al agua
- La gama más amplia de tolerancia química
- Instalación rápida
- Anclaje no invasivo
- +/- 25% de movimiento (50% total)



DSF System

HERMÉTICO / JUNTA DE EXPANSIÓN CONFORME CON NSF/ANSI
1/2" A 8" (12 – 200 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como sellador de juntas conforme con NSF, el sistema DSF proporciona una solución duradera para aplicaciones de sellado de juntas y no representa riesgo de contaminación para líquidos o sólidos que puedan ser ingeridos. El recubrimiento de silicona cumple con la Norma NSF/ANSI 61 para contacto con agua potable. También cumple con la regulación FDA CFR 177.2600 para contacto indirecto con alimentos.

Ventajas

- Hermético al agua
- Resistente al agua clorada (hasta 5 ppm)
- Resistente al agua salina
- Instalación rápida
- Anclaje no invasivo
- Cumple con NSF/ANSI STANDARD 61
- +/- 25% de movimiento (50% total)



Cubiertas para Pisos Interiores



Wabo® CorridorWrap (Piso)

CUBIERTA INTERIOR PARA JUNTA DE EXPANSIÓN
1" A 3" (25 – 75 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como cubierta interior para juntas de expansión en pisos, Wabo®CorridorWrap es un sistema estético de junta con líneas visuales estrechas que ofrece una selección de modelos, cada uno compuesto por una variedad de sellos elastoméricos y retenedores de borde. Esta variedad permite aplicaciones en pisos y la selección de un sistema adecuado según el movimiento esperado y las condiciones del proyecto, incluido el cumplimiento con lineamientos ADA.

Ventajas

- Capacidad de carga: uso interior normal
- Insertos al ras
- Cumple con características ADA
- Continuidad estética con opciones para piso, muro y cielo raso



Wabo® FastFloor

PLACA DE CUBIERTA PARA JUNTA DE EXPANSIÓN EN PISO
1" A 6" (25 – 150 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®FastFloor (FJF, FJS) es una serie sin cajón preformado de sistemas de junta para piso duraderos y confiables, capaces de acomodar movimiento térmico y sísmico multidireccional. Los sistemas se montan en superficie directamente sobre la losa de concreto y no requieren el uso de cajones preformados tradicionales.

Ventajas

- Capacidad de carga: uso interior normal
- Instalación sin cajón preformado
- Cumple con características ADA
- Compatibilidad con acabados de piso como alfombra, baldosa, etc.



Wabo® HingeMount

PLACA DE CUBIERTA ARTICULADA
2" A 10" (50 – 250 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®HingeMount (HDH) es un sistema interior de placa de cubierta articulada para juntas de expansión en piso. Se monta en superficie y es ideal para pisos y plataformas irregulares. Se instala rápida y fácilmente en proyectos de reparación.

Ventajas

- Capacidad de carga: uso interior normal
- Instalación sin cajón preformado
- Cumple con características ADA
- Diseño articulado para pisos irregulares





Wabo®SeisMaxPlus (Floor)

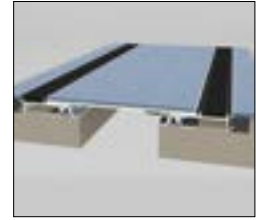
JUNTA DE EXPANSIÓN SÍSMICA INTERIOR AL RAS
2" A 24" (50 – 600 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®SeisMaxPlus para pisos (NBS) queda al ras del nivel del acabado de piso para una transitabilidad óptima. El inserto empotrado permite la instalación de superficies rígidas de acabado de piso de hasta 1/4" de espesor y ayuda a integrar visualmente la placa de cubierta con el piso terminado. Los sellos elastoméricos a ambos lados del sistema permiten el movimiento térmico sin pandeo ni abultamiento.

Ventajas

- Montaje empotrado al ras
- Sin herrajes visibles
- Apto para rutas de evacuación
- Capacidad para movimiento multidireccional



Wabo®SeismicFloor

PLACA DE CUBIERTA SÍSMICA INTERIOR PARA PISO
2" A 24" (50 – 600 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®SeismicFloor (FNB, FXE) está diseñado con una placa de cubierta de bisel invertido, reduciendo así las aberturas entre la cubierta y la placa de extensión, y quedando al ras con el piso terminado. Es un sistema interior de piso duradero y confiable, capaz de acomodar movimiento térmico y sísmico multidireccional.

Ventajas

- Capacidad para movimiento multidireccional
- Opciones de montaje empotrado o superficial
- Cumple con características ADA
- Compatibilidad con acabados de piso como alfombra, baldosa, etc.



Wabo®SeismicPan

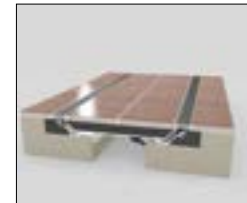
CUBIERTA TIPO BANDEJA PARA JUNTA DE EXPANSIÓN SÍSMICA EN
PISO 2" A 18" (50 – 450 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®SeismicPan (SP) es un sistema de piso tipo bandeja con mínima interrupción de la baldosa, terrazo, alfombra, concreto u otro material de plataforma o acabado de piso.

Ventajas

- Se integra estéticamente con el acabado del piso
- Cumple con características ADA
- Montaje empotrado



Wabo®TwinSeam Floor

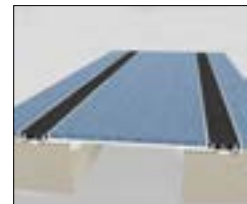
CUBIERTA INTERIOR TIPO BANDEJA AL RAS PARA JUNTA DE
EXPANSIÓN 2" A 6" (50 – 150 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®TwinSeam Floor (TSF) es un sistema interior de piso duradero, capaz de acomodar movimiento térmico y sísmico. Este atractivo sistema proporciona un acabado al ras que se instala fácilmente y se monta en superficie directamente sobre la losa de concreto. Todos los modelos cumplen con los lineamientos ADA y admiten insertos de acabado de piso de hasta 5/16" de espesor.

Ventajas

- Empotrado al ras sin requerir cajón preformado
- Inserto tipo bandeja
- Alta capacidad de movimiento
- Cumple con características ADA





Migutrans SFS

CUBIERTA INTERIOR DE SERVICIO PESADO PARA JUNTA DE EXPANSIÓN 3/8" A 4" (10 – 100 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como sistema interior de cubierta para juntas de expansión en piso de servicio pesado, Migutrans SFS se instala al ras con la superficie del acabado de piso y es ideal para tráfico con altas cargas puntuales y cumplimiento de los lineamientos ADA.

Ventajas

- Extremadamente durable
- Perfil totalmente metálico (aluminio)
- Instalación rápida
- Cumple con características ADA
- Superficie de tránsito lisa y sin impacto en cualquier estado de apertura de la junta



Migutec FGH2 65/30

PERFIL DE JUNTA DE EXPANSIÓN DE ALTA ESTÉTICA / REQUISITO HIGIÉNICO 3/16" A 2" (20 – 50 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Inserto ultrasuave para limpieza sin residuos que favorece una esterilidad y seguridad fisiológica óptimas. Superficie visible continua y simétrica. Inserto especial de alta resistencia al desgaste para un tránsito más suave y silencioso.

Ventajas

- Capacidad de carga estándar
- Perfil bajo
- Alta capacidad de movimiento
- Cumple con características ADA
- Versiones piso-a-muro disponibles



Cubiertas y rellenos para muros interiores

QuietJoint®

RELLENO ACÚSTICO DE JUNTA Y CIERRE DE PARTICIÓN
1" A 6" (25 – 150 mm) SEPARACIONES DE MURO

Descripción

Como relleno acústico de junta, QuietJoint® es un cierre de partición acústico cargado en masa que bloquea sonido, corrientes de aire, calor, frío y polvo para juntas y aberturas interiores sin movimiento. Es un cierre no mecánico, de alto STC (Sound Transmission Class), con anclaje no invasivo, que une rápida y fácilmente particiones con ventanas, montantes o muros de entramado.

Ventajas

- Instalación rápida y sencilla
- Aislante térmico
- Anclaje no invasivo
- El cambio de tamaño acomoda variaciones en la abertura
- Amplia gama de colores
- No sufre deformación permanente por compresión



Wabo®Contour II

CUBIERTA INTERIOR DE ALUMINIO PARA JUNTA DE EXPANSIÓN
EN MURO 1" A 10" (25 – 250 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como sistema de placa de cubierta para juntas de expansión en muros y cielos rasos interiores, Wabo®Contour II (CTR) puede acomodar movimiento térmico y sísmico y se integra con una variedad de acabados de muro y cielo raso. La placa de aluminio se embebe en el acabado del muro para una instalación al ras.

Ventajas

- Capacidad para movimiento multidireccional
- Sin herrajes visibles
- Condiciones de esquina
- Opciones de montaje superficial o al ras
- Movimiento de hasta +/- 50% (100% total) del tamaño nominal



Wabo®CorridorWrap (Wall/Ceiling)

CUBIERTA INTERIOR PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN EN MUROS Y
CIELOS RASOS 1" A 6" (25 – 150 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como cubierta interior para juntas de expansión en muros y cielos rasos, Wabo®CorridorWrap es un sistema estético de junta con líneas visuales estrechas que ofrece una selección de modelos, cada uno compuesto por una variedad de sellos elastoméricos y retenedores de borde. Esta variedad proporciona una amplia gama de soluciones de fijación para muro, drywall y cielos rasos, y permite seleccionar un sistema adecuado según el movimiento esperado y las condiciones del proyecto.

Ventajas

- Insertos al ras
- Versiones para muros en esquina
- Continuidad estética con opciones para muro y cielo raso
- Perfil bajo
- Insertos ultrasuaves para limpieza sin residuos



Wabo®FastWall

CUBIERTA INTERIOR PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN EN MUROS
1" A 4" (25 – 100 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Wabo®FastWall (EWH) es una placa de cubierta para muros y cielos rasos interiores capaz de acomodar tanto movimiento térmico como cortante. El sistema está diseñado para instalarse al ras con paneles de yeso de 5/8" de espesor o puede montarse superficialmente sobre otros tipos de construcción de muro, como bloque de mampostería. Es simple de instalar gracias a sus componentes de encaje a presión para un ensamblaje fácil.

Ventajas

- Instalación rápida
- Opciones de montaje superficial o al ras
- Sin herrajes visibles
- Versiones para muros en esquina
- Continuidad estética con opciones para muro y cielo raso





Wabo®SeisMaxPlus (Wall/Ceiling)

JUNTA DE EXPANSIÓN SÍSMICA INTERIOR PARA MURO Y CIELO
RASO 4" A 24" (100 – 610 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

SeisMaxPlus para muros y cielos rasos (NBW) queda al ras de la superficie terminada del muro/cielo raso para limitar la interrupción de la estética deseada. El inserto empotrado permite integrar múltiples tipos de acabados de muro en la cubierta de la junta de expansión. Los sellos elastoméricos a ambos lados del sistema permiten el movimiento térmico sin pandeo ni abultamiento.

Ventajas

- Montaje empotrado al ras
- Sin herrajes visibles
- Apto para rutas de evacuación
- Capacidad para movimiento multidireccional
- Condiciones de esquina / piso-a-muro



Wabo®SeismicCover

CUBIERTA SÍSMICA PARA JUNTA DE EXPANSIÓN EN MURO DE
DRYWALL 2" A 24" (50 – 610 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como cubierta sísmica para juntas de expansión en muro, Wabo®SeismicCover es un sistema exterior e interior diseñado para acomodar tanto movimiento térmico como multidireccional. El sistema se instala en el exterior o interior del edificio y proporciona una solución simple, atractiva y duradera. Para aplicaciones interiores, SeismicCover WFI/WFT se monta superficialmente sobre la abertura de la junta de expansión en cielo raso, plafón o muro.

Ventajas

- Instalación rápida
- Montaje superficial
- Sin herrajes visibles
- Capacidad para movimiento multidireccional/sísmico



Wabo®WeatherSeam

CUBIERTA SÍSMICA PARA JUNTA DE EXPANSIÓN EN MURO PARA
JUNTAS ANCHAS 2" A 24" (50 – 610 mm) SEPARACIONES DE JUNTA

Descripción

Como sistema sísmico de junta de expansión para edificios en muros y cielos rasos interiores y exteriores, Wabo®WeatherSeam es resistente a la intemperie y se instala al ras con los sustratos terminados. Se suministra en anchos de junta de hasta 24" para acomodar aberturas sísmicas.

Ventajas

- Instalación rápida
- Montaje superficial
- Sin herrajes visibles
- Resistente a la intemperie
- Capacidad para movimiento multidireccional/sísmico



Soluciones Integradas de Garantía

Sika Emseal ofrece sólidos programas de garantía de fuente única que combinan nuestros sistemas comprobados de juntas de expansión con membranas impermeabilizantes y de cubierta de primer nivel. Ya sea para membranas de aplicación líquida, aplicación en caliente, PVC o recubrimientos para plataformas transitables, estas garantías proporcionan integración hermética, sellado redundante y seguridad de desempeño a largo plazo, todo respaldado por un fabricante confiable.

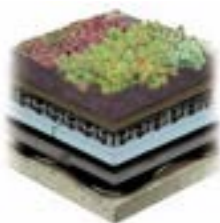
Cubiertas de Aplicación Líquida

Cuando se combina con las membranas de aplicación líquida **Sikalastic® RoofPro**, el **sistema Roofjoint** de Sika Emseal califica para una garantía de fuente única de hasta 20 años, brindando una seguridad inigualable para propietarios y profesionales del diseño. La integración hermética entre la tecnología de doble sellado de Roofjoint, sus transiciones fabricadas en planta y la membrana Sikalastic flexible y duradera garantiza una barrera continua e impermeable en detalles complejos de cubierta. Esta combinación es ideal para acomodar el movimiento estructural mientras mantiene la integridad de la membrana a lo largo del tiempo. Las interfaces reforzadas entre la junta de expansión y la membrana líquida están diseñadas para eliminar puntos débiles, reducir errores de instalación y simplificar el mantenimiento. Respaldado por soporte de campo coordinado y control de calidad de un solo fabricante, este sistema ofrece desempeño a largo plazo y una cobertura de garantía simplificada en toda la envolvente impermeabilizada.



Cubiertas verdes y Plataformas de Plaza

Cuando **Roofjoint de Sika Emseal** se integra con la membrana asfáltica de caucho en caliente **MM6125® de Hydrotech**, el resultado es un sistema de alto desempeño y fuente única cubierto por una garantía de 20 años que abarca tanto la membrana impermeabilizante como la junta de expansión. Esta integración asegura una interfaz totalmente compatible entre el sistema de junta y la membrana de aplicación en caliente, minimizando el riesgo de instalación y maximizando la confiabilidad a largo plazo. Este sistema es especialmente adecuado para cubiertas vegetativas y plataformas de plaza donde se prefieren membranas de aplicación en caliente y las exigencias de movimiento son altas. La garantía unificada brinda tranquilidad y simplifica la coordinación al concentrar la responsabilidad por el desempeño, el soporte y el aseguramiento de calidad bajo una sola marca: Sika.



Recubrimientos para Plataformas

Para aplicaciones de plataformas sometidas a tráfico, como estacionamientos y estadios, los recubrimientos **Sikalastic® DeckPro** pueden integrarse con los sistemas horizontales de juntas de expansión líderes de Sika Emseal, incluidos **DSM, DFR, SJS y Thermaflex**. Esta combinación ofrece un sistema de alto desempeño, durable y hermético al agua bajo una garantía de fuente única, que cubre tanto el recubrimiento impermeabilizante como las juntas de expansión. Este enfoque de fuente única elimina los riesgos asociados con ensamblajes de múltiples fabricantes al ofrecer detalles coordinados respaldados por un único proveedor de garantía. Garantiza que todos los componentes críticos, desde las juntas de movimiento hasta la membrana impermeabilizante, trabajen en conjunto para acomodar el movimiento estructural, resistir el tráfico vehicular y peatonal, y soportar la exposición prolongada a rayos UV, sales descongelantes y ciclos térmicos. Con más de un siglo de experiencia combinada en tecnologías de sellado de juntas estructurales y recubrimientos impermeabilizantes, Sika brinda a contratistas, diseñadores y propietarios tranquilidad mediante un desempeño comprobado del sistema, soporte técnico local y un aseguramiento de calidad optimizado.

Cubiertas de PVC Sika Sarnafil

Cuando se utiliza con los sistemas de cubierta de PVC **Sarnafil®** o **Sikaplan®**, Roofjoint de Sika Emseal se convierte en una solución totalmente integrada dentro de una garantía integral de fuente única, cubriendo tanto la junta de expansión como la membrana de cubierta por hasta 20 años. Este sistema coordinado garantiza que la compatibilidad, el desempeño y la durabilidad a largo plazo estén incorporados desde el inicio, eliminando los riesgos comúnmente asociados con ensamblajes de múltiples fabricantes.

El sistema Roofjoint está diseñado para integrarse perfectamente con las membranas Sarnafil y Sikaplan mediante conexiones soldadas con aire caliente, creando un sello continuo y hermético al agua que resiste el ciclado térmico, el movimiento estructural y las condiciones ambientales severas.

Al combinar el desempeño comprobado de las membranas de PVC con la experiencia de Sika Emseal en juntas de expansión, este sistema integrado simplifica el detallado, la instalación y la gestión de la garantía, todo bajo la confiable marca Sika.



LISTA DE VERIFICACIÓN JUNTAS DE EXPANSIÓN

Emseal® ■ Wabo®

BUILDING TRUST



Nombre _____ Empresa _____ Fecha _____

Teléfono _____ Correo Electrónico _____

Nombre de la Obra _____ Ubicación de la Obra _____

INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

☐ Interior
☐ Exterior

1

☐ Pared
☐ Piso/Losa

2

☐ Sobre Nivel
☐ Bajo Nivel
☐ Sumergida

3

TIPO DE CONSTRUCCIÓN

☐ Construcción Nueva
☐ Renovación

4

RESISTENCIA AL FUEGO

☐ No Requerida
Resistencia: ☐ 1-hr ☐ 2-hr ☐ 3-hr

5

INFORMACIÓN DE LA ABERTURA PARA JUNTA DE EXPANSIÓN

Ancho de la Abertura: _____
Ancho Varía de: _____ a _____

6

Profundidad de la Abertura: _____

7

Metros Lineales (total): _____

8

¿Fueron las medidas de la junta verificadas en obra? ☐ Sí ☐ No
Temp. del Sustrato _____ Temp. Ambiente _____

9

Composición del Sustrato: _____
(ej. concreto, ladrillo, metal, etc.)

10

Movimiento (si es conocido): _____
(ej. ± 10 mm, etc.)

11

Junta Es: ☐ Sello Primario
☐ Sello Secundario

12

Junta Sellará: ☐ Lluvia/Agua ☐ Frío/Calor
☐ Sonido ☐ Aire ☐ Otro _____

13

¿Existen transiciones? ☐ Sí (Explique) / ☐ No

14

¿Cómo es la terminación de la junta?

15

SOLO PARA JUNTAS HORIZONTALES (LOSAS, PISOS, PLATAFORMAS)

CONSTRUCCIÓN DE LA LOSA

¿Es una condición de losa sólida?

☐ Sí / ☐ No

¿Es una condición de doble losa?

☐ Sí / ☐ No

¿Existen "Blockouts" en la Junta?

☐ Sí / ☐ No



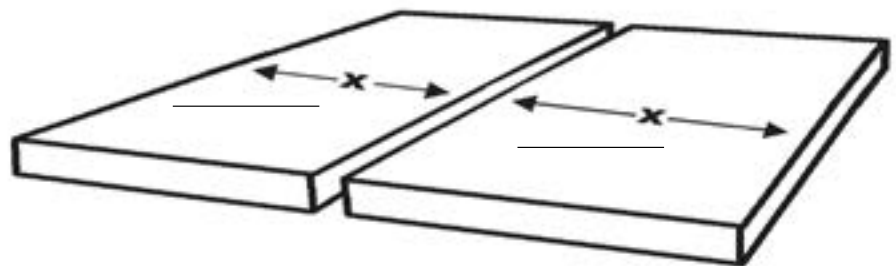
16

Tipos de Tráfico (Marque todo lo que aplique):

☐ Coche ☐ Autobús ☐ Peatonal

☐ Otro _____

17



Por favor, escriba las dimensiones de lo ancho de la losa en cada "x". Si un sustrato de la junta es una pared en lugar de una losa, por favor indicar esa "x" como "Pared" en lugar de dar una dimensión. Si más de una junta se produce dentro de la misma área inmediata, por favor dibújenlos y las dimensiones más apropiadas. Adjuntar dibujos adicionales, según sea necesario.

Por favor incluya cualquier detalle relevante cuando envíe la lista de verificación a EMSEAL.

Arquitecto _____ Ingeniero: _____ Contratista: _____

Por Favor FAX o Email a SIKI EMSEAL Fax: (508) 836-0281 / Correo Electrónico: techinfo@emseal.com / Teléfono: (508) 836-0280

SIKA EMSEAL CHECKLIST V9.0 Copyright 2025 © by EMSEAL Joint Systems, Ltd. All rights reserved.

COMERCIAL JUNTAS DE EXPANSIÓN

Emseal® ■ Wabo®



Para obtener información actualizada sobre CAD y BIM, especificaciones técnicas, datos de producto, datos de instalación, boletines técnicos, fotos de producto, catálogos y videos de instalación, y mucho más, visite:

www.emseal.com

La versión en español de este catálogo ha sido revisada por los equipos de Sika Emseal y Sika Latinoamérica. En caso de discrepancia, conflicto, ambigüedad o diferencia de interpretación entre esta versión y la versión original en inglés, prevalecerá la versión en inglés publicada en emseal.com.

© 2026 Emseal Joint Systems, LTD, rev 07/2026

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD

25 Bridle Lane
Westborough, MA 01581
USA
Teléfono 508-836-0280
Fax 508-836-0281

EMSEAL, LLC

111 Royal Group Crescent
Woodbridge, Ontario L4H 1X9
Canada
Teléfono 416-740-2090
Fax 416-740-0233

SIKA CORPORATION

201 Polito Avenue
Lyndhurst, NJ 07071
USA
Teléfono 201-933-8800
Fax 201-933-6225

BUILDING TRUST

