

## Solución para el sellado entre superficies y sellado de perforaciones

La Cinta Effisus 2Bond DS es una cinta bi-adhesiva para el sellado de dos superficies, de un mismo material o de materiales distintos; o para el sellado de perforaciones/conexiones en cubiertas o fachadas. Se basa en un adhesivo de avanzada tecnología, con sellantes activos, que garantizan un excelente pegado en diversos materiales.

### TECNOLOGIA CON SELLANTES ACTIVOS

La Cinta Effisus 2Bond DS utiliza una tecnología innovadora con sellantes activos. Esta tecnología utiliza sellantes que no contienen dobles enlaces entre los átomos de carbono, resultando una estructura molecular extremadamente estable. Resistente al oxígeno, ozono, variaciones de temperatura extremas y continuas.

A través del encapsulamiento de un primario, se obtiene un adhesivo que se "funde" a nivel molecular con la superficie sobre la que se aplica, garantizando un pegado excepcional con los distintos materiales utilizados corrientemente en la construcción civil.

# Effisus 2Bond DS

### Cinta Effisus 2Bond DS:

- Pegado excepcional en muchos materiales
- Sellado impermeable, estanco al aire
- Moldeable con cualquier configuración y espesor
- Aplicación en una sola vez, sin necesidad de accesorios.



### Aplicaciones Tipo:

- Sellado de perforaciones con fijaciones mecánicas
- Sellado de puntos de fijación de piezas
- Sellado de puntos de fijación de barandillas.
- Sellado de puntos de fijación de perfiles en fachadas o cubiertas
- Sellado entre perfiles metálicos

### Excelente Adhesividad en los Seguintes Materiales:



Policarbonato



Vidrio



Metales



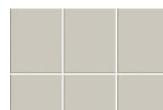
Piedra natural



Hormigón



Fibrocemento



Cerámica

### BENEFICIOS DE LA SOLUCIÓN

- Robusta – Impermeable, resistente a UV's y flexible hasta -56°C.
- Universal – Compatible con los diferentes materiales existentes en la obra.
- Duradero – Tiempo de vida útil superior a 20 años.
- Flexible – Adaptable a las exigencias de la obra.
- Fácil de aplicar – Materiales simples sin necesidad de accesorios.

### INFORMACION PARA EL SUMINISTRO

- Fita Effisus 2Bond DS – Rollos con 15.2m de extensión y anchos de 25mm a 76mm.



## CINTA EFFISUS 2BOND DS

### DESCRIPCIÓN

La cinta Effisus 2Bond DS tiene por base la innovadora y avanzada tecnología con sellantes activos, con una película adhesiva por ambas caras. Desarrollada para el pegado de dos superficies, aunque sean de material diferente.

La Cinta Effisus 2Bond DS crea una barrera impermeable, estanca al aire y a la humedad sin necesidad de sellamientos adicionales. La Cinta Effisus 2Bond DS permanece flexible hasta temperaturas de -57°C haciendo viable que sea prácticamente imposible la existencia de choque térmico en las juntas que puedan provocar infiltraciones.

La Cinta Effisus 2Bond DS se adhiere a una amplia gama de superficies, incluyendo: EPDM, TPO, la mayoría de los PVC's, CSPE/Hypalon, CPE, SBS, APP modificado, BURs, todos los tipos de cubiertas metálicas, tejas cerámicas, listones para tejados, aluminio, acero galvanizado, cementos, madera, polietileno, propileno, poliestireno, fibra de vidrio, ladrillo, albañilería, placas de OSB, membranas de protección, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	
Adhesión	8.64 kg/en el ancho
Temperatura de aplicación	66°C a -29°C ambiente
Anchos disponibles	Hasta 121.9cm como pedido especial
Resistencia eléctrica	Excede de los 12KV
Estiramiento	> 500% ± 100
Resistencia térmica	10 <sup>6</sup> MegaoHms
Flexibilidad a bajas temperaturas	1.7mm radio a -34.4°C
Permanencia	0.001 perms máximo
Maleabilidad	Sin grietas en la membrana
Plazo de validez	Hasta 5 años
Adhesión	9 kg
Cantidad por caja	30.5 m2
Anchos estándar de los rollos	1.5cm, 2.5cm, 5cm, e 7.6cm x 15.2m
Rango de temperaturas conservando la flexibilidad	-57°C a >+93°C
Grosor total	0.77mm o 1.54mm
Prueba de Vapor de Agua (ASTM 96B)	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C



## OTROS

### Utilización

La Cinta Effisus 2Bond DS es una membrana autoadhesiva estanca que garantiza un sellado impermeable entre dos o más superficies irregulares, uniendo de forma permanente e impermeable, superficies similares o distintas.

### Composición

Utiliza una innovadora y avanzada tecnología con sellantes activos, 100 % resinas sintéticas, termoplásticos y caucho (no butílico) con un primario incorporado, protegida entre dos películas protectoras desmontables.

### Preparación de la superficie

La superficie tiene que estar limpia y seca. Se eliminará la humedad, polvo, suciedad y otros cuerpos extraños. Eliminar aceites y grasas etc. con el líquido de Limpieza Effisus Setup EC o con otro líquido de limpieza que no deje residuos como acetona. Eliminar la sal u otros contaminantes.

### Aplicación

Para utilizar la Cinta Effisus 2Bond DS, retirar uno de los dos lados de la película protectora y aplicar sobre la superficie que va a ser protegida o pegada. Ejercer presión sobre la membrana utilizada, empleando la mano o un rodillo para activar el proceso de pegado.

Retirar la segunda película protectora y colocar sobre ella la otra superficie, ejerciendo presión. La Cinta Effisus 2Bond DS también puede ser utilizada como una masa, para eso retirar ambas películas protectoras y enrollarla para conseguir una masa o cordón. Colocar y moldear sobre la junta para su sellado..

Este material puede ser utilizado sobre superficies limpias y secas, entre temperaturas ambiente de -29°C a +66°C. Para temperaturas entre los -29°C y +4.5°C tratar previamente las superficies con el Primario Effisus Coat EP.

### Versión

V 1.3 – AP – 24/09/2014