

## SURE SEAL PS EPDM RUSS

Cinta de EPDM reforzada con armadura de poliéster, con un espesor nominal de 1.14 mm, laminada a un adhesivo totalmente curado y sensible a la presión de espesor nominal 0,76 mm. Esta cinta está diseñada para su uso con todos los sistemas EPDM de danosa.



### DATOS TÉCNICOS

Características	Valor Declarado	Unidad	Norma
Base	Membrana de EPDM (con refuerzo de poliéster) y cinta adhesiva de EPDM	-	-
Color	Negro	-	-
Espeor EPDM	1.14	mm	-
Espeor Cinta Adhesiva	0.76	mm	-
Periodo máximo de almacenamiento	1	año	-

### CAMPO DE APLICACIÓN

La cinta RUSS puede utilizarse en sistemas de cubierta invertida y totalmente adherida, a modo de aseguramiento adicional de la membrana en la zona de los petos, juntas y puntos singulares.

### PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Ancho	15	cm
Largo	30.5	m
Peso	8.6	kg/rollo
Código de Producto	220204	-

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Idónea como fijación adicional de las membranas, en función de las necesidades.
- Idónea para la fijación perimetral de las membranas.
- Idónea para la fijación de la membrana alrededor de puntos singulares.

## MODO DE EMPLEO

1. Desenrolle y coloque la cinta RUSS sensible a la presión en posición horizontal o vertical en el cambio de ángulo, con el recubrimiento del adhesivo apoyado horizontalmente y boca arriba.
2. Coloque las placas de fijación entre 3 y 19 mm del cambio de ángulo, con una separación máxima entre centros de 305 mm, y asegúrelas con una fijación. No fije las placas por encima del recubrimiento del adhesivo, ya que eso hará que se rompa al quitarlo.
3. Toda la zona de la membrana de EPDM en la que se vaya a aplicar la cinta RUSS debe limpiarse e imprimarse. El adhesivo del reverso de la cinta RUSS sensible a la presión no se adherirá a superficies sucias o polvorientas. Limpie los restos de suciedad o polvo producidos al montar las placas con un trapo limpio. Si existe una capa de suciedad incrustada, limpie concienzudamente la zona de empalme. Los restos de suciedad o polvo reducirán la capacidad de unión de la cinta adhesiva.
4. Aplicación de la imprimación de EPDM:
  - a. Membrana convencional de EPDM: aplique la imprimación con una toallita limpia (u otro producto equivalente). FROTE la zona de la membrana en la que deba aplicarse la cinta RUSS con un movimiento circular, hasta conseguir que la membrana quede cubierta por una capa fina y uniforme de producto. Para que la zona quede correctamente limpia e imprimada, debe presentar un color uniforme (sin vetas) y no deben existir grumos ni acumulaciones de producto en ella.
  - b. Membrana PRE-KLEENED#: aplique la imprimación con un rodillo de pelo corto en la zona de la membrana en la que vaya a aplicarse la cinta RUSS. En la zona recubierta no deben existir grumos ni acumulaciones de producto.
5. Deje secar la imprimación hasta que no manche al tocarla con el dedo seco.
6. Quite el recubrimiento del adhesivo de la cinta RUSS sensible a la presión, tirando de él en paralelo a la cubierta.
7. Aplique la cinta RUSS justo después de que la imprimación se seque, con el fin de minimizar la potencial contaminación por polvo y favorecer la adhesión cuando existan bajas temperaturas.
8. Extienda la membrana de la cubierta sobre el adhesivo y aplique presión con la mano en la zona del empalme.
9. Tire hacia atrás de la membrana para dejar al descubierto la parte de la cinta RUSS sensible a la presión que no se haya adherido. Aplique adhesivo a la membrana, a la parte de la cinta RUSS sensible a la presión que quede al descubierto y a la pared de parapeto.
10. Una vez que el adhesivo se haya secado, extienda la membrana sobre el cambio de ángulo y pliéguela. Extienda la membrana hacia arriba por la pared y cepíllela para conseguir una adhesión perfecta.
11. Extienda todo el ancho de la zona de empalme de la cinta RUSS sensible a la presión de 152 mm aplicando presión con un rodillo de 51 mm de ancho.

## INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

- No deben realizarse trabajos de impermeabilización con las membranas SURE-SEAL NR en condiciones de elevada humedad.
- Las láminas SURE SEAL NR pueden ser resbaladizas cuando estén húmedas y por tanto se debe extremar las precauciones al caminar sobre las láminas en estas circunstancias.
- Existe una gama de productos auxiliares para utilizar con la membrana (imprimación, cinta autoadherible para solapes, cinta de epdm no curado, cinta de epdm armado para ejecución de anclajes perimetrales, adhesivo, perfil de remate, etc.).
- Este producto forma parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberán tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda la normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.
- Se deberá prestar especial atención a la ejecución de los puntos singulares, como pueden ser petos (encuentros con elementos verticales y emergentes), desagües, juntas de dilatación, etc...).

## MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

1. Debe evitarse el contacto prolongado del producto con la piel. Si el producto entra en contacto con la piel, lave concienzudamente la zona afectada con agua y jabón.
2. Si la temperatura de almacenamiento en el lugar de trabajo es superior a 32 °C durante periodos prolongados, eso puede acortar el período máximo de almacenamiento del producto.
3. En climas cálidos y soleados, mantenga la cinta RUSS sensible a la presión en el interior de la caja o en una zona a la sombra hasta que esté listo para utilizarla.
4. El almacenamiento y uso de la cinta RUSS sensible a la presión a temperaturas inferiores a 4 °C dará lugar a una pérdida de agarre del adhesivo y, en casos extremos, hará que la cinta no se una al sustrato. Debe existir un lugar de almacenamiento nocturno que permita mantener la cinta RUSS sensible a la presión a una temperatura mínima de 15 °C. Debe haber cajones térmicos en el lugar de trabajo que permitan mantener el producto a una temperatura mínima de 4 °C.
5. La cinta RUSS sensible a la presión debe almacenarse en un lugar seco.
6. La evaporación del disolvente puede provocar condensación en la imprimación justo después de su aplicación si el valor de temperatura ambiente está próximo al punto de rocío. Si se forma condensación, no siga aplicando la imprimación ni la cinta RUSS, ya que no se conseguirá una adhesión correcta. Deje que la superficie imprimada se seque y aplique una nueva capa fina de imprimación sobre la capa inicial cuando las condiciones lo permitan.
7. La cinta RUSS sensible a la presión está diseñada para utilizarse con membranas Sure-Seal de color negro.
9. Si es necesario aplicar la cinta RUSS sensible a la presión a temperaturas inferiores a 5 °C, siga los pasos que se indican a continuación para conseguir una adhesión correcta.
  - a. Tras aplicar y dejar secar correctamente la imprimación, coloque la membrana sobre la cinta RUSS. Caliente la parte superior de la membrana directamente sobre la cinta con una pistola de aire caliente y, acto seguido, extiéndala con un rodillo de mano. La superficie calentada estará muy caliente al tacto. Tenga cuidado de no quemar o ampollar la membrana.

## AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas Danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. Danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio y en laboratorios independientes. Abril 2017 .

Página web: [www.danosa.com](http://www.danosa.com) E-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com) Teléfono: 902 42 24 52