

## CINTA AUTOADHESIVA SELF-DAN 10 CM

La Cinta autoadhesiva Self-Dan 10 cm es una cinta impermeabilizante autoadhesiva con autoprotección metálica compuesta por un mástico bituminoso de betún elastómero. Como material de protección de la cara externa de la cinta lleva una hoja de aluminio de 60/1000 mm de color natural, rojo o gris y como material de terminación en su cara interna, un film plástico antiadherente. Se presenta en rollos de 10 m de largo y en distintos anchos : 10, 15 y 30 cm.



### DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Sustancias peligrosas	PND	-	-

### DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES	VALOR	UNIDAD	NORMA
Masa nominal	1.2	kg/m <sup>2</sup>	-
Masa mínima	1	kg/m <sup>2</sup>	-
Espesor nominal	1.2	mm	-

Tolerancia de espesor de láminas = -0,3 mm, excepto láminas de espesor 2 y 2,4 mm con tolerancia = -0,2 mm.  
Tolerancia de masa de las láminas: -5% (mínimo) y +10% (máximo) del valor nominal.

### NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Uso recomendado:

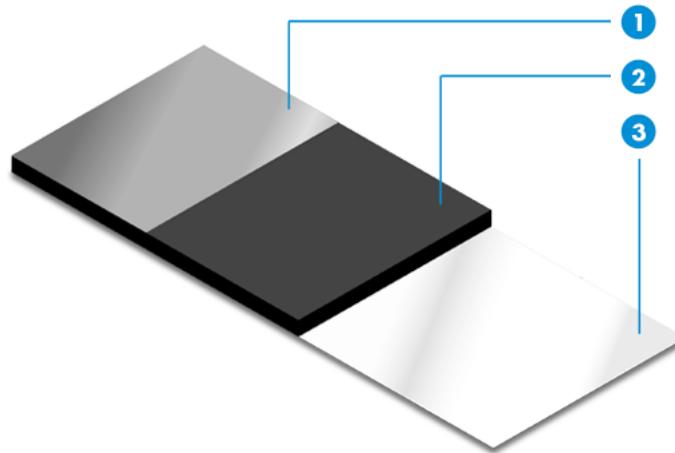
- En general, en todo tipo de sellados.
- Como corte de humedad en remates de chimeneas, encuentro con tubos, petos, carpinterías, grietas, bajantes, claraboyas, etc.
- En remates de limatesas y remates de limahoyas.
- En encuentros de faldones inclinados con paramentos verticales.
- Pequeños trabajos de reparación en canalones, forrado de bajantes.

Otros usos:

- Barrera anticapilaridad en arranque de muros.

**PRESENTACIÓN**

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	10	m
Ancho	10	cm
Cajas	12	rollos
Código de Producto	205001	-



1. hoja de aluminio de 60 micras
2. betún modificado con elastómeros (SBS)
3. film plástico

**VENTAJAS Y BENEFICIOS**

La Cinta autoadhesiva Self-Dan 10 cm, al estar constituida por un mástico de betún modificado con polímeros elastómeros tipo SBS que mejora sustancialmente al resto de másticos bituminosos, aporta unas prestaciones muy superiores en comportamiento a altas y bajas temperaturas, elasticidad y resistencia al envejecimiento, lo que conlleva una mejora de la durabilidad de la lámina y de la seguridad de la membrana impermeabilizante.

**VENTAJAS**

- Impermeabilidad total al agua y al vapor de agua.
- Total flexibilidad del material para una perfecta adecuación al soporte.
- Perfecta resistencia a la intemperie, tanto a bajas como a altas temperaturas.
- Resistente a la acción de los rayos ultravioleta.
- Perfecta adherencia sobre distintos tipos de soportes (hormigón, fibrocemento, metal, teja, etc).

**BENEFICIOS**

- Distintos colores para adecuarse al soporte.
- Facilidad y rapidez de instalación.

Se utiliza para todo tipo de sellados, produciendo un corte inmediato de la humedad en remates de chimeneas, tubos, petos, carpinterías, grietas, bajantes claraboyas, vidrieras. etc.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación del soporte:

- La superficie del soporte base deberá ser resistente, uniforme, lisa, estar limpia, seca y carecer de cuerpos extraños.
- Los soportes deberán estar limpios y secos para conseguir una buena adherencia, recomendándose la limpieza previa de los mismos.
- En caso de soportes porosos o poco homogéneos, se debe aplicar una imprimación bituminosa (Curidán, Impridán 100, Maxdán o Maxdán Caucho) previamente a la colocación.
- En caso de soportes poco porosos (hormigones, elementos metálicos) puede ser suficiente una limpieza previa del soporte. No obstante se recomienda hacer una prueba previa para verificar la adherencia.
- En caso de ser necesario adherirse sobre elementos metálicos o soportes poco porosos, previamente se aplicará una imprimación bituminosa (Impridán 100) a toda la superficie a adherir.

### Aplicación de la lámina:

- Para la facilidad de la instalación, se recomienda cortar los rollos en dimensiones más pequeñas, más manejables.
- Cortar el trozo de cinta necesario para cubrir la superficie a tratar, quitar la capa antiadherente y aplicar presionando fuertemente sobre la superficie. Se recomienda el uso de un rodillo para efectuar mayor presión sobre la cinta y mejorar la adherencia.
- Barrera anticapilaridad en arranque de muros. Previamente se aplicará una imprimación bituminosa (Curidán, Impridán 100, Maxdán o Maxdán Caucho). Para la facilidad de la instalación, se recomienda cortar los rollos en dimensiones más pequeñas, más manejables, ajustándose a la anchura del muro.

## INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

- Sobre soportes porosos o poco homogéneos se debe aplicar una imprimación bituminosa (Curidán, Impridán 100, Maxdán o Maxdán Caucho) previamente a la colocación.
- En caso de ser necesario adherirse sobre elementos metálicos o poco porosos, previamente se aplicará una imprimación bituminosa (Impridán 100) a toda la superficie a adherir.
- Para la facilidad de la instalación, se recomienda cortar los rollos en dimensiones más pequeñas, más manejables.
- Se recomienda el uso de un rodillo para efectuar mayor presión sobre la cinta y mejorar la adherencia.
- Se controlará la posible incompatibilidad entre los aislamientos térmicos y la impermeabilización.
- Se evitará proyectar espuma de poliuretano directamente encima de la impermeabilización sin la utilización de una capa separadora adecuada (geotextiles, capas de mortero, film de polietileno, etc...).
- En caso de rehabilitación, se tendrá en cuenta las incompatibilidades químicas con antiguas impermeabilizaciones consistentes en láminas de PVC flexible y másticos modificados de base alquitrán, pudiendo ser necesario la eliminación total o utilizar capas separadoras adecuadas (geotextiles, capas de mortero, film de polietileno, etc...).
- En caso de obra nueva y rehabilitación se tendrá en cuenta las posibles incompatibilidades químicas con las láminas de betún modificado con plastómero APP.

NOTA: Para mayor información sobre los sistemas Danosa en que interviene la CINTA AUTOADHESIVA SELF DAN, rogamos ver documento "Soluciones de impermeabilización".

## MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Este producto no es tóxico ni inflamable.
- Se almacenará en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- Se almacenará en posición vertical.
- No se apilará un palet sobre otro.
- Se utilizará por orden de llegada a la obra.
- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, humedad superficial > 8% según NTE QAT, o cuando sople viento fuerte.
- La CINTA AUTOADHESIVA SELF DAN no debe ser instalado cuando la temperatura ambiente, del material o del soporte sea inferior a + 10 °C.
- En tiempo frío conviene calentar ligeramente el soporte con el soplete.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en [www.danosa.com](http://www.danosa.com), o bien puede solicitarse por escrito a nuestro Departamento Técnico.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

## 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. Septiembre 2006.

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