

## BTS

### 1. Descripción:

El BTS es una banda de EPDM vulcanizado de 10 cm de ancho y espesores de 1.2 ó 1.5 mm a la cual se ha laminado un film de termoplástico para la unión de las membranas Giscolene ó para las uniones transversales con láminas Giscotherm.

Hay también una versión con 15 cm de ancho para recubrir las barras de anclaje en sistemas mecánicamente anclados.

### 2. Características

Facilidad y rapidez de unión, con calor.

Reducción de envases y de VOCs.

### 3. Instalación

La colocación de las bandas BTS debe ser realizada por personal experimentado e instaladores homologados de acuerdo con las instrucciones del Manual Técnico de Giscosa y empleando los accesorios del sistema.

La membrana debe reposar unos 30 minutos antes de realizar las uniones.

Desenrollar el BTS y dejarlo reposar.

Colocar las dos láminas de EPDM a unir, juntándolas exactamente en el orillo. Situar el BTS encima (junta a testa), situándolo justo en medio de la zona a unir.

Mediante fuente de calor (Leister ó similar, ajustado a unos 600°C) calentar el film termoplástico hasta que este adquiera la fluencia necesaria para la unión. Ir presionando la junta con un rodillo por encima de la membrana, primero a través y después a lo largo de toda su longitud.

La velocidad dependerá de las condiciones ambientales, pero con máquina manual la velocidad habitual es de 1 metro/minuto mientras que con máquina automática la velocidad es hasta 4 veces superior.

Consulte con el Departamento Técnico de Giscosa si desea información adicional.

### 4. Rendimiento

De acuerdo con la longitud de la junta.

## 5. Características técnicas

Cizalla	$\geq 200$ N/50 mm
---------	--------------------

## 6. Presentación/Almacenamiento/Caducidad

Rollos: 10 cm de ancho por 50 metros de largo.

15 cm de ancho por 50 metros de largo.

Caducidad: Ilimitada.

## 7. Precauciones

Para más información consultar al ficha de seguridad.