

# COLLAR PP-BUTYL

Cinta cuadrangular autoadhesiva para refuerzo de cruces y pasos en sistemas de impermeabilización líquida NEW IMPER

## 1. Descripción del producto

Cinta cuadrangular autoadhesiva a base de butilo recubierta con tejido no tejido, para reforzar la impermeabilización líquida en puntos críticos como cruces y pasos de instalaciones.



## 2. Beneficios

- **Autoadhesivo**
- **Fácil aplicación y manejabilidad**
- **Alta resistencia**

## 3. Aplicación

El COLLAR PP-BUTYL se utiliza para reforzar puntos de cruce en cubiertas donde se pretende aplicar un sistema de impermeabilización líquida, como pasos de tuberías de instalaciones, antenas, desagües, entre otros.

Su alta flexibilidad y propiedades adhesivas les otorgan una excelente adaptabilidad a superficies con formas complejas. Sin embargo, antes de su aplicación, se recomienda limpiar el soporte. Las superficies deben estar niveladas, limpias, secas y libres de polvo, aceite, elementos sueltos o sustancias que dificulten la adhesión.

En algunos casos, la cinta autoadhesiva COLLAR PP-BUTYL se emplea junto con la CORNER TAPE PP-BUTYL para reforzar los detalles. En una primera fase, todos los puntos de cruce deben ser reforzados con CORNER TAPE PP-BUTYL, y posteriormente, sobre esta cinta autoadhesiva, se debe colocar el COLLAR PP-BUTYL. La cinta autoadhesiva debe ser cortada en el centro, siguiendo el diámetro del cruce. Durante la aplicación, presionar la cinta gradualmente para evitar la formación de burbujas.

Para más detalles sobre la aplicación del COLLAR PP-BUTYL como accesorio del sistema de impermeabilización líquida NEW IMPER NGP, consulte la ficha técnica del producto NEW IMPER NGP Tixo.

## 4. Datos logísticos

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Dimensiones</b>     | 32 cm x 32 cm |
| <b>Piezas por caja</b> | 25            |
| <b>Cajas por palé</b>  | 84            |

## 5. Parámetros técnicos

|                                                                                 |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Película</b>                                                                 | Polipropileno                                   |
| <b>Adhesivo</b>                                                                 | Borracha butílica                               |
| <b>Peso (D 45 1012)</b>                                                         | 50g/m <sup>2</sup>                              |
| <b>Temperatura de aplicación</b>                                                | 0°C a +40°C                                     |
| <b>Contenido de sólidos</b>                                                     | 100%                                            |
| <b>Resistencia al escurrimiento (ISO 7390)</b>                                  | Butílico a +5°C: <3mm<br>Butílico a +70°C: <3mm |
| <b>Reacción a -30°C (D421313)</b>                                               | Sin desprendimiento                             |
| <b>Resistencia a deformaciones (chapa perforada, método a caliente D455256)</b> | Sin deformaciones                               |
| <b>Resistencia al peel a 90°C (en acero MEL52)</b>                              | > 4 N/cm                                        |
| <b>Adherencia (ASTM D 2979)</b>                                                 | 7,5 N                                           |
| <b>Impermeabilidad (EN 1928)</b>                                                | Sim                                             |
| <b>Flexibilidad a baja temperatura (EN 495-5)</b>                               | ≤ - 40°C                                        |
| <b>Permeabilidad al vapor (EN 1931)</b>                                         | μ ≈ 26176 ± 30%                                 |
| <b>Resistencia al impacto (EN 12691)</b>                                        | Sim, B ≥ 100 mm                                 |
| <b>Resistencia al rasgado (EN 12310)</b>                                        | Longitudinal: ≥ 130 N<br>Transversal: ≥ 125 N   |
| <b>Tensión de ruptura (EN 12311)</b>                                            | Longitudinal: ≥ 145 N/50 mm ≥ 100%              |

Producto en conformidad con la directiva 2033/53/CE.

## 6. Almacenaje

Almacenar en un ambiente ventilado, protegido de la humedad y a una temperatura de +5°C a +35°C.