



Cinta butílica selladora protegida con una película de LDPE flexible y extensible. "Easy Peel".

Sealing Tapes,
Strips &
Compounds

Producto

Bu-tylene PE 30 Flex Professional es una cinta flexible y extensible constituida por un compuesto de goma de butilo autoadhesiva y selladora, autoprotégida con una película de LDPE de 30 micras. **Bu-tylene PE 30 Flex Professional** está protegida hasta el momento de su uso por una película de silicona "easy peel", es decir, de fácil extracción. Así es, los bordes sobresalen unos milímetros con respecto a lo ancho de la cinta, lo cual facilita la acción de tirar de la misma. **Bu-tylene PE 30 Flex Professional** se caracteriza por su extraordinaria ductilidad tanto en sentido longitudinal como transversal, de modo que se adapta perfectamente a las formas geométricas irregulares de las superficies en que haya de ser aplicada. El producto se adhiere fácilmente y de manera definitiva a toda clase de materiales, como plástico, vidrio, metal, policarbonato, madera y betún.

Características

- Sellador de alto poder adhesivo, incluso a bajas temperaturas;
- Gran estabilidad frente al calor;
- Flexible, dúctil y extensible;
- Barrera ante gases y vapor;
- Sin solventes;
- "Easy Peel".

Aplicaciones

Sellar y cerrar juntas entre materiales como vidrio, acero, plexiglas, policarbonato, madera, aluminio, plástico, así como los materiales de construcción más comunes.

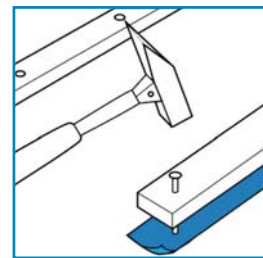
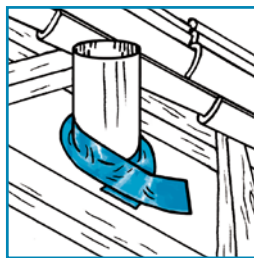
Bu-tylene PE 30 Flex Professional, concretamente, es un producto muy indicado:

- como guarnición para clavos;
- para sellar tuberías flexibles o rígidas, conductos de ventilación de aluminio, chapas galvanizadas, de polietileno o de PVC rígido.
- para sellar los perímetros de los elementos que interrumpen la continuidad del tejado (lucernarios o chimeneas).

Preparación de la Superficie

Bu-tylene PE 30 Flex Professional es compatible con la mayor parte de los materiales que suelen emplearse en la construcción. Las superficies sobre las que se coloquen las cintas habrán de estar secas, limpias y no deberán presentar impurezas. Si la superficie de colocación es porosa, aplíquese una mano de Primer Isoltema a razón de +/- 250 g/m². Se recomienda el uso del Primer Isoltema y atenerse rigurosamente a las indicaciones del producto, pues una aplicación errónea de la imprimación o el hecho de no respetar los tiempos y formas señalados pueden ir en detrimento del buen funcionamiento de la cinta. Para la

CHARACTERISTICS	VALUE	TEST
Standard Thickness	0.8 - 1.0 - 1.5 - 2.0 mm	-
Compound Colour	Grey	-
Elongation at Break	1000%	EN 12311-1
Solids	100%	-
Specific Weight	1.4 g/cm ³	ASTM D 792
Peel Adhesion 90°	≥ 90 N	ASTM D 1000
Loop Tack Test	≥ 80 N	ASTM D 6195
Probe Tack Test	≥ 8.0 N	ASTM D 2979
Vertical Flow	0 mm	ISO 7390
Application Temperature	0°C / +40°C	-
Service Temperature	-30°C / +80°C. Up to 160°C for max. 24h.	-



colocación de las cintas **Bu-tylene PE 30 Flex Professional** no se requiere ninguna herramienta en especial.

Instalación

- Elegir el rollo de **Bu-tylene PE 30 Flex Professional** de la anchura más adecuadas;
 - Desenrollar el producto hasta alcanzar la longitud deseada;
 - Quitar la película de silicona que recubre la parte adhesiva y situar la cinta en la posición oportuna;
 - Ejercer presión con un rodillo o un paño.
- Proteger la cinta de los rayos UV a los pocos meses de la instalación.

Notas Importantes

Almacenamiento La calidad y las características de los materiales permanecen inalterables durante un periodo de tiempo muy largo, de todas formas se aconseja utilizarlo en el plazo de 12 meses. Para un correcto almacenamiento se aconseja un lugar seco, cubierto y a una temperatura entre los +5°C y los +40°C. El almacenaje a una temperatura superior a los 50 °C puede provocar dificultades a la hora de despegar el papel adherente durante la instalación. No teme el hielo.

Precauciones y Seguridad El material no es peligroso para los normales usos y si es utilizado por personas capacitadas y maduras. En particulares condiciones existe el riesgo de cortarse o herirse. Mantener lejos del alcance de los niños. Para más informaciones está disponible la

ficha toxicológica de seguridad.

Clasificación para el transporte: No se puede aplicar.

Clasificación de inflamabilidad: M1 (UNE 23727:1990 - UNE 23721:1990).

Clase de reacción al fuego: E (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1).

El fabricante no es responsable de los usos, empleos y aplicaciones de los productos. Los selladores butílicos son productos plásticos deformables. Evítese utilizarlos en substitución de un sistema de fijación mecánica para fijaciones permanentes y en aplicaciones en las que el sellador haya de soportar algún peso. Los adhesivos butílicos son sensibles a los solventes. Queda a discreción del aplicador el control de la compatibilidad con la superficie en lo que se refiere a la adherencia, así como de la compatibilidad química en el intervalo de temperaturas de aplicación.

Dimensiones y Embalaje

Longitud estándar: 30 mt x 1.0 mm thickness;
18 mt x 2.0 mm thickness;

Anchura estándar: 50 - 80 - 100 mm.

Bajo pedido se hallan disponibles grosores, longitudes y anchuras distintos.

Los rollos se fabrican con el sistema **Easy Peel Professional**: la película siliconada sobresale con respecto al adhesivo facilitando la operación de extracción.

Los rollos se meten en cajas y se disponen en pallets.

The figures shown on this product leaflet can vary within a tolerance of +/-5%.

The manufacturer reserves the right to change product characteristics at any time without prior notice.