



Línea de cintas butílicas biadhesivas

Sealing Tapes,
Strips &
Compounds

Producto

Bu-tylene Duo Professional es una línea de cintas biadhesivas constituidas por un compuesto a base de goma butílica. Las cintas biadhesivas **Bu-tylene Duo Professional** se hallan disponibles en varias formas y medidas y se distinguen entre sí según su consistencia, adhesividad inmediata y fuerza de adherencia permanente.

Características

- Adhesividad en frío;
- Gran estabilidad frente al calor;
- Autoamalgamantes;
- Impermeables al agua y al vapor;
- Disponibles en varias formas y tamaños;
- Sin solventes;
- "Easy peel".

Aplicaciones

- Ensamblado y sellado de construcciones metálicas;
- Sellador para aplicaciones en los campos de la construcción y la industria;
- Fijación y sellado de paneles fotovoltaicos;
- Sujeción temporal de algún elemento antes de su definitiva fijación mecánica;

- Amortiguador y atenuador de vibraciones.

Preparación de la Superficie

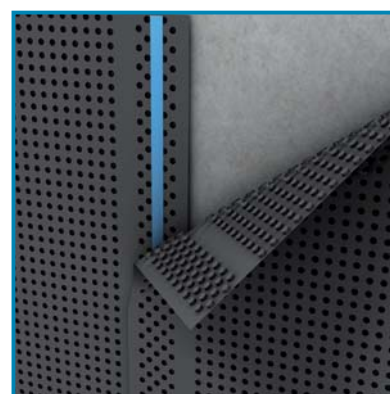
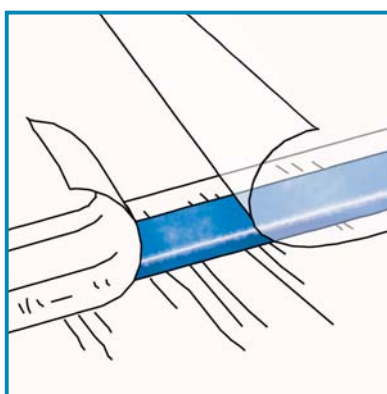
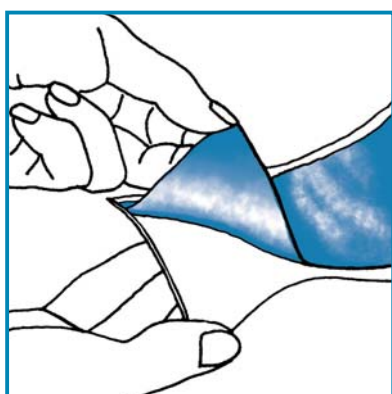
Bu-tylene Duo Professional es compatible con la mayor parte de los materiales que suelen emplearse en la construcción. Las superficies sobre las que se coloquen las cintas habrán de estar secas, limpias y no deberán presentar impurezas. Si la superficie de colocación es porosa, aplíquese una mano de 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 colocación de las cintas **Bu-tylene Duo Professional** no se requiere ninguna herramienta en especial.

Instalación

Una vez preparada la superficie, actuar de la manera siguiente:

- Elegir el rollo de **Bu-tylene Duo Professional** de la anchura más adecuadas;
- Situar la cinta en la posición oportuna;
- Ejercer presión con una fuerza recomendada de entre 5 y 15 g/cm²;
- Quitar la película de silicona.

CHARACTERISTICS	VALUE	TEST
Standard Thickness	1.0 - 1.5 mm	-
Compound Colour	Grey	-
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.	-



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 sustitución 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;
25 mt x 1.5 mm thickness.

Anchura estándar: 50 - 75 - 100 - 150 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 envasan individualmente en un envoltorio termocontraíble, 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.