

# Cinta Barrera de Vapor



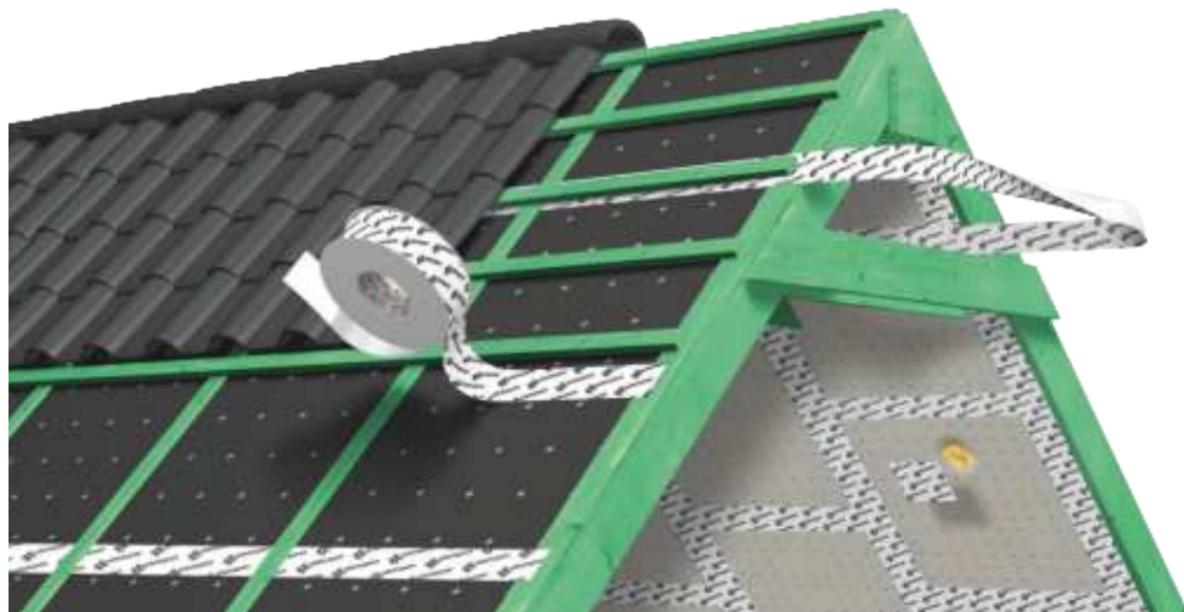
by  **Lohmann**  
The Bonding Engineers

Nos unimos a su techo:  
Todo en uno - uno para todo



## Un verdadero todoterreno

La nueva cinta de barrera de vapor universal.



Las uniones permanentes y herméticas juegan cada vez un papel más importante en construcciones sostenibles. Para interior se utilizan varias cintas adhesivas estándar. Para exterior las soluciones adhesivas tienen que cumplir con requisitos aún más altos. Lohmann ahora combina todos estos requisitos de adhesivo en una única cinta.

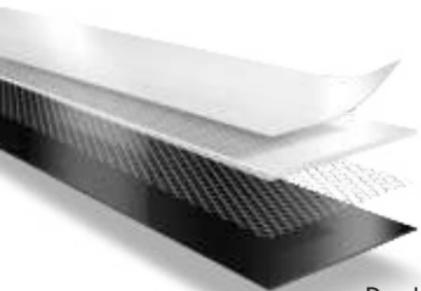
## Todo en uno - Uno para todo.

Nuestra cinta es una excelente opción para uniones herméticas al aire y al viento en conexiones, fenestraciones circulares y superposiciones tanto para interior como para exterior en una amplia variedad de sustratos.

La cinta es perfecta para usos multifuncionales. Un soporte especial y flexible le permite estirarse y adaptarse a la superficie. El adhesivo recientemente desarrollado ofrece una excelente adhesión inicial y una excelente adhesión final.

Tanto el soporte como el adhesivo se adaptan a condiciones de exterior. La adhesión inicial es muy buena incluso en climas fríos y puede aplicarse a temperaturas de hasta -10°C.

La Cinta Universal tiene una alta adhesión permanente. Su fórmula adhesiva no contiene caucho, resina ni solventes. No puede secarse ni cristalizarse. También es resistente a la intemperie - impermeabilidad y estabilidad a los rayos UV - hasta 12 meses. Las dilataciones se compensan de forma duradera y segura.



DuploCOLL® 21124

Idéntica construcción de cinta en varios colores:

La estructura de la cinta consta de un soporte de polietileno y una malla. La masa adhesiva es un adhesivo de dispersión con una fuerte adhesión. Gracias a esta excelente adhesión tanto inicial como final, la Cinta Universal se puede aplicar en numerosas superficies.



DuploCOLL® 21125

## Todo en uno - Uno para todo.

Construcción de la cinta para la versión de transferencia:

La cinta consiste en una malla, recubierta en ambos lados con un adhesivo de dispersión extremadamente fuerte. Gracias a su excelente adhesión inicial y final, la Cinta de Transferencia se puede aplicar en numerosas superficies.



DuploCOLL® 22522 y DuploCOLL® 22523

Las dos variantes difieren en el gramaje adhesivo.  
Estaremos encantados de asesorarle en su solicitud.

Debido a su fácil manipulación, las Cintas de Transferencia son adecuadas para aplicarse sobre diversos materiales.  
La capa adhesiva sirve para laminar films, telas, tejidos no tejidos y otros sustratos.

### Ventajas del producto:

- Para aplicaciones de interior y de exterior
- Excelente adhesión inicial incluso en bajas temperaturas
- Aplicable hasta a -10°C
- Exposición exterior hasta 12 meses (dependiendo del soporte)
- Bajas emisiones

## Una cinta - varias aplicaciones.



Para solapar uniones y  
cierre de orificios de soplado



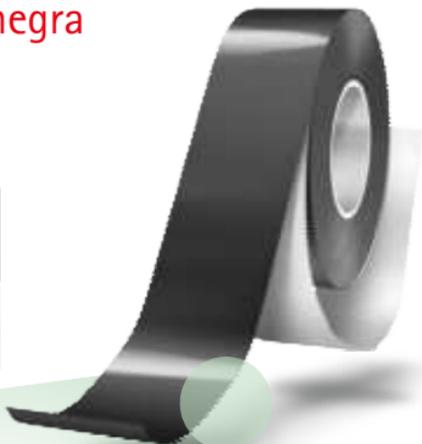
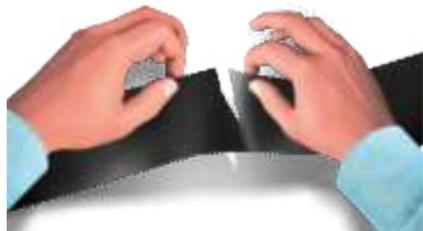
Uniones de membranas de techo y  
de fachada exterior



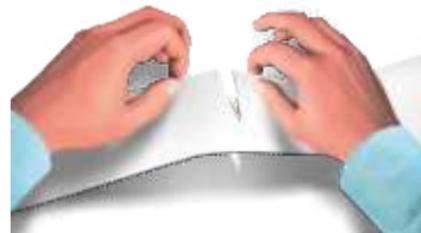
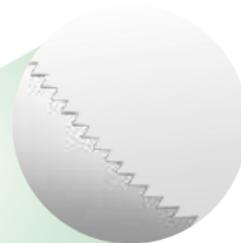
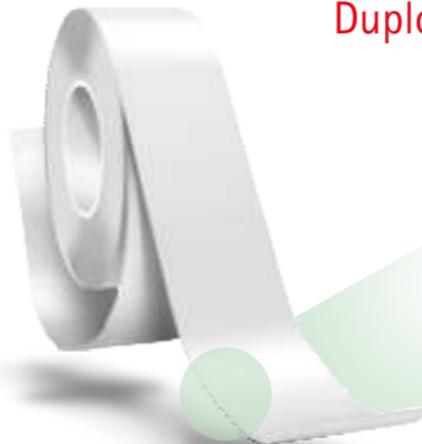
Uniones  
de penetración

- Muy buena adhesión inicial incluso en climas fríos, para requisitos de montaje estándar
- Temperatura de aplicación hasta de  $-10^{\circ}\text{C}$
- Impermeable y resistente a fuertes lluvias
- Se puede cortar a mano
- Excelente adhesión sobre una amplia variedad de sustratos
- Sin solventes, certificado según EMICODE®
- Resistente a los rayos UV
- Exposición en la intemperie hasta 12 meses
- Resistente al envejecimiento, acorde a según DIN 4108-11

DuploCOLL® 21124 – negra



DuploCOLL® 21125 – blanca



La cinta adhesiva está disponible con soporte negro (DuploCOLL® 21124) o soporte blanco (DuploCOLL® 21125) y se puede cortar a mano fácilmente debido a sus bordes dentados. Fácil de cortar pero resistente a la rotura durante su uso para una aplicación rápida y fácil.

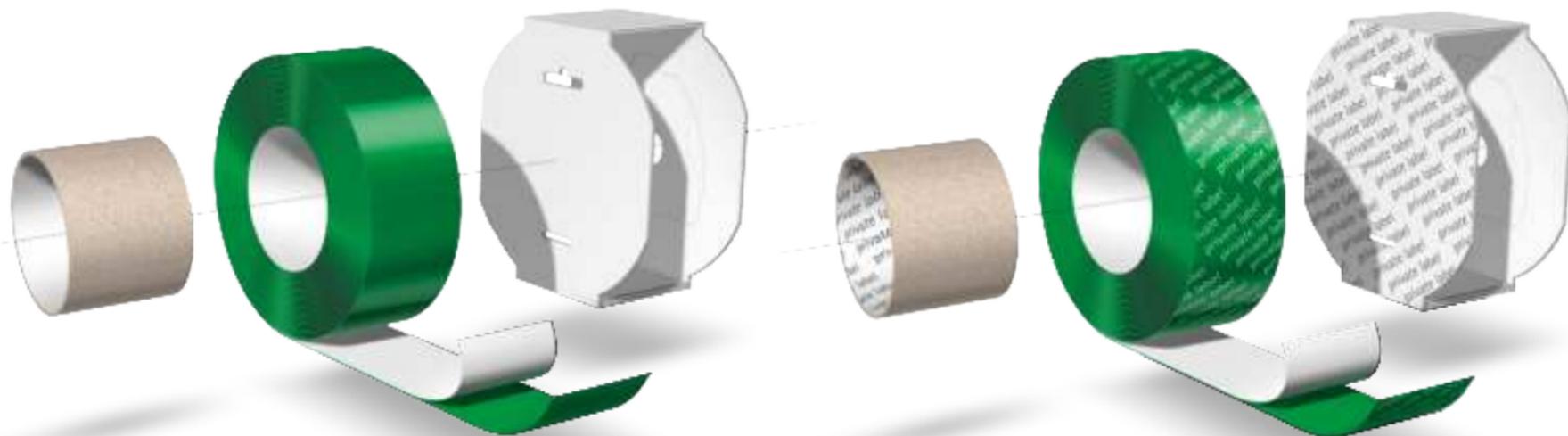
## Todo en uno: cumpliendo sus deseos.

La Cinta Universal está disponible en versión neutra o con etiqueta personalizada.

El soporte, el liner y el núcleo del rollo se ofrece neutro o impreso.

Bajo solicitud también se puede personalizar el embalaje.

Disponible en rollos de varios largos y anchos.



## Nuestras certificaciones.

La Cinta Universal está etiquetada con el sello EMICODE® EC1 como producto de construcción de bajas emisiones. También se cumplen los requisitos medioambientales para COV (compuestos orgánicos volátiles) y las normas de emisión según la etiqueta M1.

Tenemos en cuenta los requisitos del mercado y probamos la unión de acuerdo a DIN 4108-11. Esta norma certifica los requisitos mínimos para la durabilidad de las uniones adhesivas en capas herméticas. Para ello, se examina la resistencia al desprendimiento, especialmente en condiciones difíciles mediante un proceso de envejecimiento artificial en una cámara climática.

Pero eso no es todo: además de la durabilidad de la unión, también examinamos las cargas alternas según el método B de DIN 4108-11. Incluye simulaciones de cómo la carga a velocidad máxima de viento afecta a la unión. Esta prueba no es obligatoria, pero garantiza a nuestros clientes un nivel de seguridad aún mayor al aplicar nuestros productos.

En el canal de Lohmann YouTube, puede encontrar videos de nuestras diversas aplicaciones y certificaciones. Simplemente siga el siguiente enlace sobre el ensayo según DIN 4108-11:

<https://youtu.be/vp2wc8pSuto>



Estamos a su disposición para más información.

Video channel: YouTube - Lohmann GmbH & Co.KG



[www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

[building-construction@lohmann-tapes.com](mailto:building-construction@lohmann-tapes.com)

Lohmann GmbH & Co. KG

Irlicher Straße 55

56567 Neuwied/Germany

Phone.: +49 2631 34-0 · Fax: +49 2631 34-6661

