

# FILM PROTECTIVO MICROPERFORADO PANEL SANDWICH

## PRINCIPALES VENTAJAS

- La transparencia del film permite la inspección visual de la pieza que se protege.
- Optimiza procesos, reduciendo costes de procesado.
- Fácil de manipular tanto para aplicaciones automáticas como para aplicaciones manuales.
- Al retirar el film no deja restos de residuo adhesivo, dejando la superficie protegida perfectamente limpia.
- El adhesivo es removible y reposicionable, pudiendo quitar el film tantas veces como se desee, sin riesgo a dejar restos de masa adhesiva sobre la superficie.
- Producto desarrollado para proteger piezas con diferentes tipos de acabados: lacados, barnizados, anodizados, gofrados, corte por láser, plastificados, termoconformado, punzonado, etc.
- El film puede ser impreso. Además posee la capacidad de ser microperforado o liso, en función de los requisitos del cliente.



Film a base de polietileno, con otros aditivos plásticos, con propiedades físico-químicas superiores al polietileno convencional y provisto de un adhesivo removible de fácil despegue (Easy Peel), para la protección temporal de superficies.

Colores de soporte disponibles:



## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



### SOPORTE

Polietileno de baja densidad

### TIPO DE ADHESIVO

Acrilico modificado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	30 µm	AFERA 4006
Resistencia al rasgado	38 N/30 mm	ASTM D-882
Elongación	> 230 %	ASTM D-882
Adhesividad sobre acero	4.5 N/50 mm	AFERA 4001
Coefficiente de fricción	> 0.35	ASTM D-1894
Exposición rayos UV	6 meses	INTERNO

Les valeurs indiquées sont des valeurs typiques dans des conditions de température, surface d'application et différentes charges déterminées par norme. L'utilisateur du produit devra déterminer, à partir d'un test sur le ruban et la surface d'application, si le ruban est capable de donner réponse à leur besoin. Au cas où vous auriez besoin d'aide Bandanova Group vous donnera des conseils professionnels indiquant quel ruban adhésif convient le plus sur votre application.



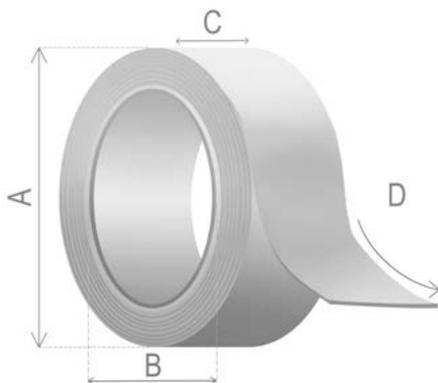
## APLICACIONES

- Recomendable para proteger las superficies contra la suciedad y deterioro durante el ciclo completo de superficies lacadas y plásticas con brillo medio.
- Aplicado también de forma generalizada sobre superficies mate, ligeramente texturizada.
- Usos en el sector de la construcción para la protección de paneles sandwich.



Es imprescindible que la superficie de aplicación esté limpia, seca, libre de grasa y aceite. Se debe adhesivar la cinta aplicando presión. En caso de no aplicar la suficiente presión, la cinta se verá afectada en sus propiedades y apariencia.

## PRESENTACIÓN HABITUAL



<b>Diámetro externo (A)</b>	105 mm	122 mm	136 mm	150 mm	
<b>Diámetro interno (B)</b>	76 mm				
<b>Ancho (C)</b>	19 mm	35 mm	60 mm	100 mm	280 mm
<b>Largo (D)</b>	100 m	200 m	300 m	400 m	

El producto puede suministrarse en multitud de acabados (consulte condiciones). Entre ellos se destaca: personalización de mandril, enfajado del rollo, retractilado y etiquetado del rollo.



## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para una mejor conservación de las propiedades, se debe almacenar el producto en su embalaje original, a una temperatura de entre 20 y 30° C, preservado de la exposición directa del sol y de la humedad. Se recomienda utilizar el producto durante los 24 meses posteriores a la recepción.



## CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

ATyT recomienda que las superficies de contacto estén limpias de grasa, aceite, polvo o de cualquier otra sustancia antiadherente.

Los datos técnicos contenidos en la presente especificación de producto tienen como misión orientar al usuario final y no presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades, debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo del producto.

Antes de su utilización, el consumidor debe evaluar la idoneidad del producto para su propósito concreto y asumirá todo riesgo y responsabilidad en relación a dicho uso.

