

## Catálogo general tesa<sup>®</sup> Professional

Soluciones profesionales para Decoración, Ferretería y Construcción



## Índice de productos

Pintura Interior	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Pintura Interior</b></li> </ul>	tesa® 4306 Cinta para pintar Premium tesa® 4307 Cinta para pintar Estándar	tesa® 4323 Cinta para pintar de Uso general	8
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Especialidades Pintura Interior</b></li> </ul>	tesa® 4334 Precision Mask tesa® 56651 Película protectora universal tesa® 56652 Película protectora extra fuerte	tesa® 4319 Cinta para curvas tesa® 7006 Mask Sensitive tesa® 60100 Fibra de vidrio	9-10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Pintura Interior en Grandes Áreas</b></li> </ul>	tesa® 4364 Easy Cover® Papel	tesa® 4368 Easy Cover® Universal	11
Pintura Exterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Pintura Exterior en Grandes Áreas</b></li> </ul>	tesa® 4373 Easy Cover® UV Extra Fuerte tesa® 4371 Easy Cover® UV Extra tesa® 4369 Easy Cover® UV Exterior	tesa® 4372 Easy Cover® UV Paper Mask tesa® 4377 Dispensador Easy Cover® tesa® 4848 Film de Protección Exteriores	12-14
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Pintura Exterior</b></li> </ul>	tesa® 4437 Cinta UV Paper Mask tesa® 4438 Cinta UV Exterior	tesa® 4838 Cinta doble cara enmascarado	15
Reparación y Protección	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cintas de Protección</b></li> </ul>	tesa® 4840 Cinta de revoco rugosa Premium tesa® 4843 Cinta de revoco Premium tesa® 4172 Cinta de revoco Universal	tesa® 4370 Cinta de construcción UV tesa® 4363 Cinta de enyesado	16-18
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cintas de Reparación</b></li> </ul>	tesa® 4651 Cinta de tejido Premium tesaband® 4661 tesa® 53949 Cinta Gaffer Especial Mate tesa® 4688 Cinta Gaffer tesa® 4662 Cinta Americana	tesa® 4665 Cinta de tejido para Exteriores transp. tesa® 4664 Cinta Americana metalizada tesa® 56388/9 Extra Power Universal tesa® 4668 Cinta de PE transparente tesa® 50565 Cinta de Aluminio	19-22
Fijación	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cintas de doble cara para suelos</b></li> </ul>	tesa® 4984 Cinta de moquetas Premium tesa® 4944 Cinta de tejido Super Power	tesa® 64620 Cinta de moquetas Estándar	23
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cintas de doble cara para montajes</b></li> </ul>	tesa® 4952 Cinta para espejos Premium tesa® 64958 Cinta de espuma para montajes tesa® 64621 Cinta doble cara Multisusos	tesa® 4965 Cinta de montaje de film Premium tesa® 62934 Cinta de montaje de espuma Premium	24-25
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>tesa® Adhesivos y Limpiadores en Spray</b></li> </ul>			26-27
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cintas de Seguridad</b></li> </ul>	tesa® 4169 Señalización permanente tesa® 60760 Señalización temporal	tesa® 60950/51/52/53 Cintas Antideslizantes	28
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Aislamiento Eléctrico</b></li> </ul>	tesa® 4163 Cinta Aislante Premium tesa® 53948 Cinta Aislante Homologada	tesa® 4252 Cinta Aislante	29
Embalaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cintas de Embalaje</b></li> </ul>	tesa® 4100 Cinta de Embalaje de PVC rugoso tesa® 4120 Cinta de Embalaje de PVC tesa® 4024 Cinta de Embalaje de Poliolefina	tesa® 4089 Cinta de Embalaje de PP tesa® 6400 Dispensador COMFORT	30-31
Trucos y Consejos	Consejos para un mejor uso de la cinta según el tipo de aplicación y para retirarla de forma fácil y sin dejar residuos Nuevas Herramientas Profesionales para su negocio			32-37



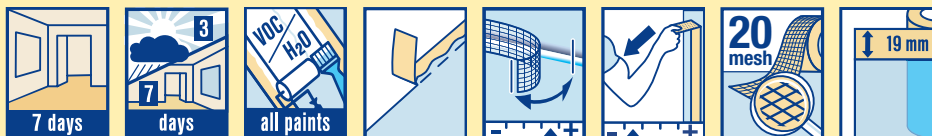
Este símbolo se refiere a todo el surtido tesa®. Muestra información adicional sobre la aplicación, así como de los beneficios de cada producto tesa®.

# La armonía entre iconos ofrece una guía clara sobre el producto a elegir

Para una mejor identificación de producto, hemos creado un nuevo diseño de etiqueta para la gama tesa® Professional (ver en la siguiente página). Las nuevas etiquetas muestran las características específicas de cada producto mediante iconos. Éstos simplifican el contenido

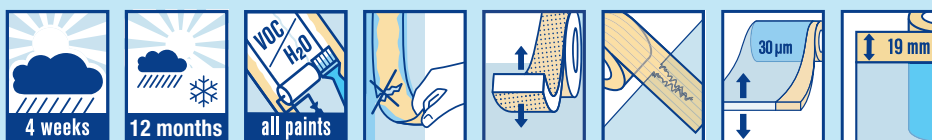
de las etiquetas y armonizan su estilo. En esta página podrá averiguar fácilmente qué significa cada icono y qué tipo de beneficio le ofrece la cinta tesa® que ha elegido. Para una mejor comprensión del catálogo le sugerimos que deje esta página abierta para ir consultándola.

## Soluciones en Pintura Interior



Para uso en interiores durante el período especificado  
 Para uso en interiores y exteriores durante el período especificado  
 Compatible con pinturas base agua y libres de disolventes  
 Para bordes muy precisos y nítidos  
 Resistente y rígida  
 Mayor o menor poder de adhesión  
 Trama de los tejidos. Cuánto más densa es la trama del tejido, más fuerte es la cinta  
 Ancho de la cinta en la Gama Easy Cover®

## Soluciones en Pintura Exterior

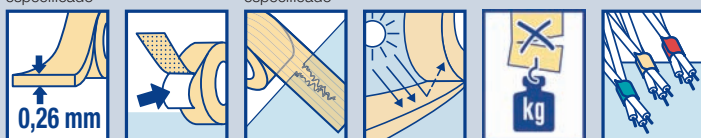


Para uso en exteriores durante el período especificado  
 Resiste a la intemperie durante el período especificado  
 Compatible con pinturas base agua y libres de disolventes  
 Resistente al rasgado  
 Cinta adhesiva de doble cara  
 Cinta de alta transparencia  
 Espesor del film en la Gama Easy Cover®  
 Ancho de la cinta en la Gama Easy Cover®

## Soluciones en Reparación y Protección

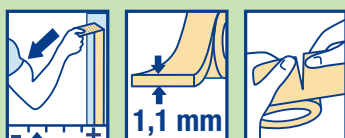


Para uso en exteriores durante el período especificado  
 Resistente a los rayos UV  
 Resiste a la intemperie durante el período especificado  
 Fácil de desbobinar  
 Mayor o menor poder de adhesión  
 Intervalo de temperatura recomendado durante la aplicación  
 Intervalo de temperatura recomendado durante el uso  
 Fácil de cortar con la mano, borde recto y preciso  
 Trama de los tejidos. Cuánto más densa es la trama del tejido, más fuerte es la cinta  
 Resistente a los ácidos



Espesor total de la cinta  
 Cinta con protector  
 Cinta de alta transparencia  
 No reflectante  
 Alta resistencia al rasgado  
 Cinta apropiada para códigos de coloración

## Montaje y Fijación



Mayor o menor poder de adhesión  
 Espesor total de la cinta  
 Fácil de cortar con la mano, borde recto y preciso

## Cintas de Seguridad y Aislamiento eléctrico



Para uso en exteriores  
 Resistente a los rayos UV  
 Intervalo de temperatura recomendado durante el uso  
 Espesor total de la cinta  
 Advertencia  
 Antideslizante  
 Para aplicaciones permanentes  
 Para el marcaje de suelos permanente  
 Cinta certificada  
 Cinta apropiada para códigos de coloración

**Beneficio de los nuevos iconos:**  
 ■ Consejos de aplicación  
 ■ Iconos fáciles y explicativos aprobados en un estudio de mercado\*

\* MW estudio de mercado, Julio 2007, con la autoridad de tesa AG



# El nuevo diseño tesa® Professional:

## 3 niveles distintos de calidad

Las nuevas etiquetas proporcionan una clara comunicación y diferenciación entre los distintos niveles de calidad de nuestras cintas. Esto lo hemos conseguido a través de la amplia gama de iconos explicativos, así como, los elementos adicionales que ayudan a remarcar la mejor calidad en un producto. El Estudio de Mercado\* nos ha demostrado que este nuevo diseño es muy efectivo para encontrar fácilmente el producto deseado.

\* MW estudio de mercado, Julio 2007, con la autorización de tesa AG



3 - 4 iconos  
Mejor calidad



2 - 3 iconos  
Alta calidad



1 - 2 iconos  
Calidad estándar



# El Nuevo Concepto Exteriores tesa® Professional:

Siempre que se realizan trabajos en el exterior, las cintas tienen que soportar condiciones muy duras. Pueden estar expuestas a: la luz solar, la lluvia, las bajas temperaturas, etc. Además pueden estar aplicadas en multitud de distintas superficies. \*Únicamente aquellas cintas que han sido especialmente diseñadas para uso exterior pueden reunir todos estos requisitos. Las cintas tesa® han sido debidamente probadas en aplicaciones de exterior durante semanas, meses y hasta 1 año para comprobar sus beneficios.

Durante el intervalo de tiempo indicado ...



- las cintas de enmascarado tesa se pueden retirar fácilmente sin dejar residuos; nunca más será necesario perder el tiempo limpiando la superficie de restos de adhesivo.
- El soporte de la cinta se mantiene inalterable
- la superficie permanecerá protegida y limpia

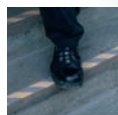


**Soluciones 2 en 1 para la protección de grandes áreas en el exterior**



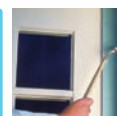
**Soluciones en Reparación**

**Cintas de Seguridad**



**Cintas de Protección**

**Soluciones en Pintura Exterior**



\* Le recomendamos que siempre realice una pequeña prueba de la cinta en la superficie donde vaya a aplicarla. No podemos garantizar con toda seguridad que en superficies envejecidas o que han sido muy castigadas por la intemperie, las cintas no vayan a dejar restos de adhesivo.

Para más detalles, visite [www.tesatape.es](http://www.tesatape.es)

Para más detalles ver páginas:

Cintas de Pintura Exterior - pág. 12-15

Cintas de Reparación y Protección - pág. 16-22

Cintas de Seguridad y Aislamiento eléctrico - pág. 28-29



# Los nuevos productos de enmascarado tesa® Professional aseguran clientes más satisfechos

tesa® le ofrece una gama completa de productos para cubrir cualquier necesidad, especialmente en protección, construcción y renovación. Todos los productos que aparecen en este catálogo son de alta calidad y sin duda cubrirán todas sus necesidades.

Las cintas tesa® proporcionan siempre unos excelentes resultados y le pueden ayudar a ahorrar tiempo en cualquier trabajo de restauración, pintura, etc. Como fabricante líder en cintas adhesivas, tesa® desarrolla constantemente nuevas ideas y conceptos que pueden ayudarle a ahorrar tiempo y dinero, así como, a mejorar su eficacia. A continuación le presentamos las últimas novedades especialmente destinadas para pintura y renovación:

## tesa® 4848 Film de Protección Exteriores

Proteger fachadas o ventanas con grandes superficies acristaladas durante largos periodos de tiempo, presenta inconvenientes para los inquilinos de la casa puesto que los materiales empleados normalmente impiden que traspase la luz del día.

Pues bien, problema solucionado utilizando el nuevo film transparente tesa® 4848, ¡Pruébalo!

Para más detalles, ver página 14.



## tesa® 4665 Cinta de tejido para Exteriores transparente

La última innovación de tesa para trabajos de reparación en plástico o cristal en exteriores. tesa® 4665 es resistente a los rayos UV y a la intemperie en general. El adhesivo junto con el soporte de tejido resistente le otorgan una durabilidad en el exterior de hasta 1 año.

Para más información, ver página 21.



**tesa<sup>®</sup> 4372 Easy Cover<sup>®</sup> UV Paper Mask y  
tesa<sup>®</sup> 4373 Easy Cover<sup>®</sup> UV Extra Fuerte**

Toda la gama de tesa<sup>®</sup> Easy Cover<sup>®</sup> para la protección de grandes áreas se encuentra ya disponible en anchos de cinta de 19mm. Así nos aseguramos una aplicación más fiable y un mejor rendimiento del adhesivo. La gama tesa<sup>®</sup> Easy Cover<sup>®</sup> para Exteriores se ha ampliado con 2 nuevos productos en distintas medidas: tesa<sup>®</sup> 4373 Easy Cover<sup>®</sup> UV Extra Fuerte con film de PE de alta transparencia y baja densidad (30micras), especialmente diseñado para trabajos de estuco y tesa<sup>®</sup> 4372 Easy Cover<sup>®</sup> UV Paper Mask que incorpora nuestra reconocida cinta tesa<sup>®</sup> 4437 UV Paper Mask<sup>®</sup>.

Para más información ver páginas 12-13



**¡NUEVO!**

tesa<sup>®</sup> 4840 Cinta de revoco rugosa Premium  
Cinta apropiada para trabajos de restauración, enyesado, etc. Su soporte rugoso permite el corte manual y con acabado recto. Ideal para superficies lisas: PVC, aluminio, baldosas, etc. Resiste los rayos UV hasta 6 semanas.

Para más detalles ver página 16



# Pintura Interior

## tesa® 4306 Cinta para pintar Premium



P R E M I U M



### Aplicación

- Excelente para líneas largas y ligeras curvas
- Para conseguir bordes precisos y nítidos
- Alta fuerza adhesiva incluso con papel de enmascarado de grandes dimensiones

### Características del producto

- Ligeramente crepado
- Tack inicial excelente en superficies lisas y ligeramente rugosas, gracias a las prestaciones de su adhesivo Premium



Hasta 3 días de uso en exteriores

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	140,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,4
Resistencia a la rotura [%]	10,0

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Unds. 1er env/Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18

## tesa® 4307 Cint para pintar Estándar



### Aplicación

- Alta fuerza adhesiva incluso con papel de enmascarado de grandes dimensiones
- Para conseguir bordes de pintura nítidos

### Características del producto

- Adhesión fuerte y segura
- Ligeramente crepado
- Alta resistencia al rasgado



Retire la cinta con un ángulo de 45° para evitar dejar restos de adhesivo

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	140,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,3
Resistencia a la rotura [%]	10,0

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Unds. 1er env/Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18

## tesa® 4323 Cinta para pintar de Uso general



### Aplicación

- Para enmascarar, flejar, embalar, marcar, fijar y decorar

### Características del producto

- Ligeramente crepado
- Tack moderado

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	130,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,0
Resistencia a la rotura [%]	10,0

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Unds. 1er env/Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18



## Especialidades Pintura Interior

### tesa<sup>®</sup> 4334 Precision Mask



#### Aplicación

- Para conseguir bordes precisos y nítidos
- Para superficies delicadas
- Excelente comportamiento con pinturas base agua

#### Características del producto

- Soporte de papel extrafino y muy resistente
- Aplicación fácil y limpia
- La transparencia del soporte facilita la colocación de la cinta



Para bordes precisos y nítidos



#### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	90,0
Adhesión en acero [N/cm]	1,85
Resistencia a la rotura [%]	4,0

<b>m:mm</b>	<b>50:19</b>	<b>50:25</b>	<b>50:30</b>	<b>50:38</b>	<b>50:50</b>
Unds. 1er env./Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18
Colores					

### tesa<sup>®</sup> 56651 / tesa<sup>®</sup> 56652 Película protectora universal y extra fuerte



#### Aplicación

- El film que protege grandes áreas de la pintura, la suciedad y salpicaduras en los trabajos de casa y de jardín

#### Características del producto

- Resistente a la rotura
- Resistente a los disolventes de esmaltes
- Plástico de cobertura reutilizable

#### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	
Adhesión en acero [N/cm]	
Resistencia a la rotura [%]	

<b>m:mm</b>	<b>56651</b>	<b>56652</b>
Medidas	4 / 5000	4 / 5000
Unds. 1er env./Caja	-/20	-/10

# Especialidades Pintura Interior

## tesa® 4319 Cinta para curvas



### Aplicación

- Para aplicaciones de curvas y otros trabajos de pintura decorativa
- Para uso sobre superficies lisas y ligeramente rugosas.
- Especialmente apropiada para pintado con pistola

### Características del producto

- Muy crepado
- Alta adhesión en superficies lisas y ligeramente rugosas
- Alta elongación
- Excelente flexibilidad para hacer curvas



Para evitar que la pintura penetre debajo de la cinta, recomendamos tensarla hasta que quede completamente lisa



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	375,0
Adhesión en acero [N/cm]	4,5
Resistencia a la rotura [%]	58,0

<b>m:mm</b>	<b>25:19</b>
Unds. 1er env/Caja	1/48

## tesa® 7006 Mask Sensitive



### Aplicación

- Para superficies delicadas como papel pintado o superficies recién pintadas
- Para todo tipo de trabajo con brocha, rodillo y pistola
- Para enmascarar y proteger grandes áreas en un solo paso

### Características del producto

- Baja adhesión



Especialmente diseñada para la protección de paredes empapeladas. Asegure la adhesión de toda la cinta a la superficie. Evite una elongación excesiva de la cinta.

P R E M I U M



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	120,0
Adhesión en acero [N/cm]	0,3
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>50:25</b>	<b>50:30</b>	<b>50:50</b>
Unds. 1er env/Caja	6/36	5/30	3/18

## tesa® 60100 Fibra de Vidrio



### Aplicación

- Para unir placas de yeso y tapar juntas y grietas
- Cubre y une grietas de paredes de hasta 3mm permanentemente
- Lista para usar, sin necesidad de relleno o masilla.

### Características del producto

- Excelente adhesión, incluso en superficies polvorientas
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Muy buena resistencia al rasgado



No rellenar agujeros y grietas antes de usar esta cinta



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	300,0
Adhesión en acero [N/cm]	0,7
Resistencia a la rotura [%]	45,0

<b>m:mm</b>	<b>45:50</b>	<b>90:50</b>
Unds. 1er env/Caja	1/24	1/24

# tesa® Easy Cover® –la solución en un solo paso- La manera más inteligente de cubrir y proteger grandes áreas de forma fácil y rápida

- La solución 2 en 1 – Protección y enmascarado de grandes áreas en 1 solo paso
- Incremento de la eficiencia en el trabajo
- Ahorro de tiempo y dinero
- Para ligeras curvas y resultados limpios y nítidos



## Pintura Interior en Grandes Áreas

### tesa® 4364 Easy Cover® Papel



#### Aplicación

- Excelente para aplicaciones de pintado en pistola
- Para ligeras curvas y resultados limpios y nítidos
- Para superficies lisas
- Buenos resultados con pinturas base agua

#### Características del producto

- Cinta y papel de protección en 1
- tesa® 4306 Cinta de pintor Premium combinada con papel de protección de alta calidad
- Buena adherencia de la pintura en el papel



Apropiado para el uso en zócalos

#### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	140,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,4
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>25:180</b>	<b>25:300</b>
Unds. 1er env/Caja	-/40	-/20

### tesa® 4368 Easy Cover® Universal



#### Aplicación

- Para trabajos de pintura, estuco y pintado en pistola
- Para curvas suaves con resultados limpios y nítidos
- Para superficies lisas y ligeramente rugosas

#### Características del producto

- Film de protección translúcido y cinta en 1
- tesa® 4306 Cinta de pintor Premium combinada con film de PE de alta densidad (10 µm)
- Buena adherencia a la superficie debido a la carga electrostática del film
- Nuevas medidas más grandes



Film translúcido

#### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	140,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,4
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>33:300</b>	<b>33:550</b>	<b>33:1100</b>	<b>33:1400</b>
Unds. 1er env/Caja	-/60	-/60	-/20	-/20

<b>m:mm</b>	<b>33:1800</b>	<b>33:2100</b>	<b>17:2600</b>
Unds. 1er env/Caja	-/20	-/20	-/20



# Pintura Exterior en Grandes Áreas

## tesa® 4373 Easy Cover® UV Extra Fuerte



### Aplicación

- Excelente para la protección de ventanas durante los trabajos de pintura y estuco
- Para la protección a largo plazo de materiales pesados o rugosos en el exterior
- Para curvas suaves con resultados limpios y nítidos

### Características del producto

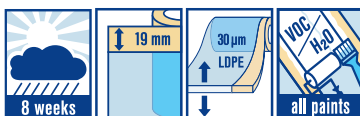
- Film de protección y cinta en 1
- tesa® 4370 Cinta de construcción UV combinada con film de PE de baja densidad muy fuerte y resistente (30 µm)
- Film de alta transparencia
- Nuevas medidas más grandes



Extra fuerte (30 µm), film de protección transparente para trabajos a largo plazo con materiales pesados o rugosos



### P R E M I U M



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	310,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,8
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>12:550</b>	<b>12:1400</b>	<b>12:2600</b>
Unds. 1er env/Caja	8/64	8/32	8/32

## tesa® 4371 Easy Cover® UV Extra



### Aplicación

- Excelente para la protección de ventanas durante el pintado
- Para la protección a largo plazo en el exterior
- Para superficies delicadas y rugosas

### Características del producto

- Film de protección y cinta en 1
- tesa® 4370 Cinta de construcción UV combinada con film de PE de alta densidad translúcido (10 µm)
- Buena adherencia a la superficie debido a la carga electrostática del film



Resiste 8 semanas en el exterior



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	340,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,8
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>12:550</b>	<b>12:1100</b>	<b>12:1400</b>	<b>12:1800</b>	<b>12:2100</b>
Unds. 1er env/Caja	8/64	8/64	8/32	8/32	8/32

**tesa® 4369 Easy Cover® UV Exterior**



**Aplicación**

- Excelente para la protección de ventanas durante el pintado
- Para la protección a medio plazo en el exterior
- Para superficies delicadas y rugosas

**Características del producto**

- Film de protección y cinta en 1
- tesa® 4363 Cinta de enyesado combinada con film de PE de alta densidad translúcido (10 µm)
- Buena adherencia a la superficie debido a la carga electrostática del film
- Nuevas medidas más grandes



Prestar atención en superficies porosas. Se recomienda un test de adhesión antes de usar el producto en perfiles de PVC envejecidos, en pinturas blancas y componentes nitrados.

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**

Espesor Total [µm]	310,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,5
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>14:550</b>	<b>14:1100</b>	<b>14:1400</b>	<b>14:1800</b>	<b>14:2100</b>	<b>14:2600</b>
Unds. 1er env/Caja	8/64	8/64	8/32	8/32	8/32	8/32



**tesa® 4372 Easy Cover® UV Paper Mask**



**Aplicación**

- Excelente para la protección de ventanas durante el pintado
- Para la protección a largo plazo en el exterior
- Para superficies lisas y delicadas
- Para bordes de pintura precisos

**Características del producto**

- Film de protección y cinta en 1
- Cinta tesa® 4437 UV Paper Mask combinada con film de alta densidad translúcido (10µm)
- Buena adherencia a la superficie debido a la carga electrostática del film
- Nuevas medidas más grandes



Las condiciones a las que han sido sometidas las distintas superficies pueden diferir bastante entre sí; por lo tanto, sugerimos probar el producto en una pequeña zona antes de su uso.

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**

Espesor Total [µm]	150,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,4
Resistencia a la rotura [%]	14,0

<b>m:mm</b>	<b>33:550</b>	<b>33:1400</b>	<b>17:2600</b>
Unds. 1er env/Caja	8/64	8/32	8/32



# Pintura Exterior Grandes Áreas

## tesa® 4377 Dispensador Easy Cover®



El Dispensador tesa® 4377 Easy Cover® asegura una aplicación fácil y rápida.

### tesa® 4377 Dispensador Easy Cover®:

	Medidas del producto m : mm	Dispensador pequeño tesa® 4377 PV 100	Dispensador grande tesa® 4377 PV 200
tesa® 4373 Easy Cover® UV Extra Fuerte	12 : 550 12 : 1400 12 : 2600	● — —	— — —
tesa® 4372 Easy Cover® UV Paper Mask	33 : 550 33 : 1400 17 : 2600	● — —	— ● —
tesa® 4371 Easy Cover® UV Extra	12 : 550/1100 12 : 1400/-2100	● —	— ●
tesa® 4369 Easy Cover® UV Exterior	14 : 550/1100 14 : 1400/-2600	● —	— ●
tesa® 4364 Easy Cover® Papel	25 : 180/300	● (180)	● (300)
tesa® 4368 Easy Cover® Universal	33 : 300/550 33 : 1100/-2100 17 : 2600	● — —	— ● ●

## tesa® 4848 Film de Protección Exteriores

**¡NUEVA CALIDAD!**  
Ahora más transparente



### Aplicación

- Protección de grandes áreas contra el polvo y la suciedad durante el pintado exterior
- Excelente para trabajos en interior

### Características del producto

- Muy Transparente
- Resiste a agentes químicos, al estrés mecánico y a la humedad
- Fácil de retirar y no deja restos de adhesivo



Gracias a la alta transparencia, permite la entrada de luz natural en el interior del edificio o casa



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	48,0
Adhesión en acero [N/cm]	0,8
Resistencia a la rotura [%]	200,0

m:mm	100:125	100:250	100:500	100:750	100:1000
Unds. 1er env/Caja	-/18	-/9	-/4	-/3	-/2





# Pintura Exterior

## tesa® 4437 Cinta UV Paper Mask



### Aplicación

- Para cualquier trabajo de pintura en exterior
- Para superficies delicadas como: madera, PVC, etc.

### Características del producto

- Resistente a todo tipo de pinturas
- Resistencia al rasgado
- Temperatura de aplicación  $\geq 5$  °C



Las condiciones a las que han sido sometidas las distintas superficies suelen diferir bastante. Por lo tanto, sugerimos probar el producto en una pequeña zona antes de su uso.

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [ $\mu$ m]	150,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,4
Resistencia a la rotura [%]	14,0

<b>m:mm</b>	<b>50:19</b>	<b>50:25</b>	<b>50:30</b>	<b>50:38</b>	<b>50:50</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18
Colores					



## tesa® 4438 Cinta UV Exterior



### Aplicación

- Para todo tipo de trabajos de pintura en exterior
- Soporte de papel más grueso que en la cinta 4437
- Para conseguir bordes de pintura rectos

### Características del producto

- No deja residuos incluso en superficies como cristal y pinturas acrílicas base agua
- Temperatura de aplicación  $\geq 5$  °C



Recomendado por los fabricantes de pintura

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [ $\mu$ m]	167,0
Adhesión en acero [N/cm]	4,0
Resistencia a la rotura [%]	5,0

<b>m:mm</b>	<b>50:19</b>	<b>50:30</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48	1/30
Colores		



## tesa® 4838 Cinta doble cara enmascarado



### Aplicación

- Para superficies lisas y delicadas
- Apropiado para uso con pinturas acrílicas base agua
- Para una protección segura
- Ideal para cualquier trabajo de fachada

### Características del producto

- Fácil y rápido de retirar
- Se puede usar con temperaturas  $\geq 5$  °C

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [ $\mu$ m]	140,0
Adhesión acero (parte protector) [N/cm]	5,2
Adhesión acero (parte descubierta) [N/cm]	3,2
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>25:25</b>	<b>25:38</b>
Unds. 1er env/Caja	-/36	-/24
Colores		



# Cintas de Protección

## tesa® 4840 Cinta de revoco rugosa Premium



### Aplicación

- Buena protección en superficies lisas y delicadas durante el pintado y enyesado

### Características del producto

- Resistente a los rayos UV e intemperie
- Fácil de cortar consiguiendo un acabado recto
- Resistente a ácidos y otras sustancias químicas
- Temperatura de aplicación  $\geq 5$  °C



Se recomienda un test de adhesión en componentes nitrados.



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	150,0
Adhesión en acero [N/cm]	1,8
Resistencia a la rotura [%]	150,0

<b>m:mm</b>	<b>33:30</b>	<b>33:50</b>
Unds. 1er env/Caja	10/60	6/36
Colores		



## tesa® 4843 Cinta de revoco Premium



### Aplicación

- Para proteger superficies lisas y ligeramente rugosas
- Para aplicaciones que requieren un alto poder de adhesión

### Características del producto

- Soporte extra fuerte
- Adhesión fuerte
- Fácil de cortar con la mano
- Resistente a ácidos y otras sustancias químicas
- Temperatura de aplicación  $\geq 0$  °C



Para una adhesión segura sugerimos no estirar la cinta mientras se aplica.



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	120,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,4
Resistencia a la rotura [%]	125,0

<b>m:mm</b>	<b>33:30</b>	<b>33:50</b>	<b>33:75</b>
Unds. 1er env/Caja	10/60	6/36	4/24
Colores			





tesa<sup>®</sup> 4172 Cinta de revoco Universal



**Aplicación**

- Especial para superficies lisas
- Posible aplicación en curvas

**Características del producto**

- Buena adhesión
- Resistente a ácidos y otras sustancias químicas
- Fácil de cortar con la mano
- Temperatura de aplicación  $\geq 5$  °C

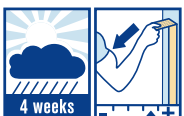


Se recomienda un test de adhesión en pinturas con disolventes. No se debería utilizar en pinturas acrílicas base agua.

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**

Espesor Total [µm]	130,0
Adhesión en acero [N/cm]	1,8
Resistencia a la rotura [%]	170,0

<b>m:mm</b>	<b>33:30</b>	<b>33:50</b>
Unds. 1er env/Caja	10/60	6/36
Colores	<input type="checkbox"/>	



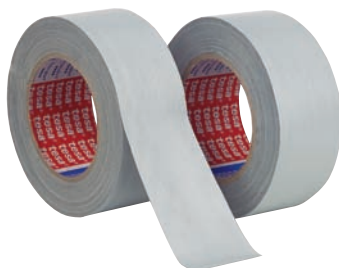
Aplicaciones tesa<sup>®</sup> cintas de revoco



# Cintas de Protección



tesa® 4370 Cinta de construcción UV



### Aplicación

- Para protección de superficies delicadas; p.ej: marcos de ventanas
- Resiste hasta 8 semanas en el exterior

### Características del Producto

- Alta adhesión
- Fácil de cortar con la mano
- Temperatura de aplicación  $\geq 5$  °C



Prestar atención en superficies porosas. Se recomienda un test de adhesión antes de usar el producto en perfiles de PVC envejecidos, en pinturas blancas y componentes nitrados.

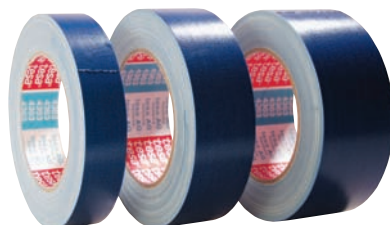
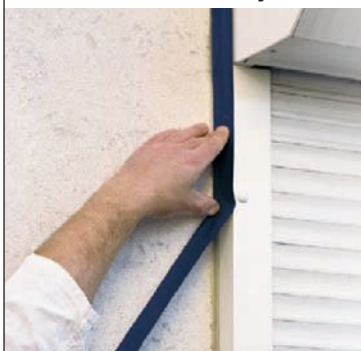


### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [μm]	310,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,8
Resistencia a la rotura [%]	10,0

<b>m:mm</b>	<b>25:25</b>	<b>25:38</b>	<b>25:50</b>
Unds. 1er env/Caja	-/48	-/32	-/24
Colores	<input type="checkbox"/>		

tesa® 4363 Cinta de enyesado



### Aplicación

- Para la protección de superficies delicadas. P.ej: marcos de ventanas durante trabajos en fachadas

### Características del Producto

- Fácil de cortar con la mano
- Alta adhesión
- Fácil y rápido de retirar
- Temperatura de aplicación  $\geq 5$  °C



Prestar atención en superficies porosas. Se recomienda un test de adhesión antes de usar el producto en perfiles de PVC envejecidos, en pinturas blancas y componentes nitrados.



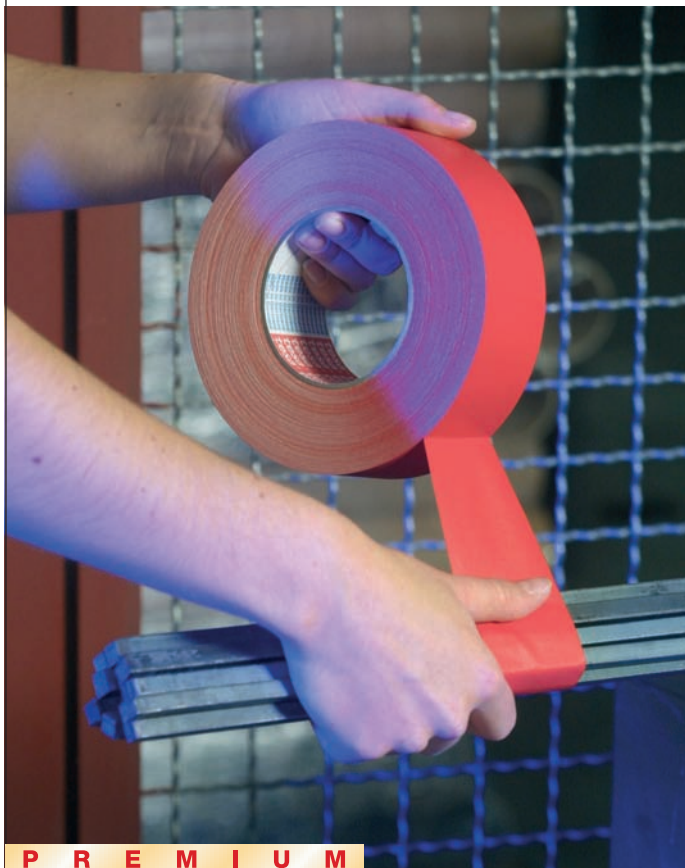
### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [μm]	310,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,5
Resistencia a la rotura [%]	10,0

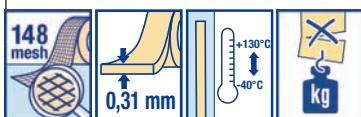
<b>m:mm</b>	<b>25:25</b>	<b>25:30</b>	<b>25:38</b>	<b>25:50</b>
Unds. 1er env/Caja	-/48	-/40	-/32	-/24
Colores	<input checked="" type="checkbox"/>			

## Cintas de Reparación

### tesa® 4651 Cinta de tejido Premium



**P R E M I U M**



#### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	310,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,3
Resistencia a la rotura [%]	13,0



#### Aplicación

- Cinta de tejido muy resistente para uso universal
- Para fijación, flejado, reparación, marcaje, etc.

#### Características del Producto

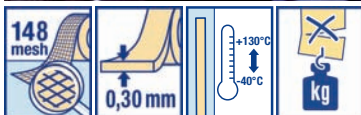
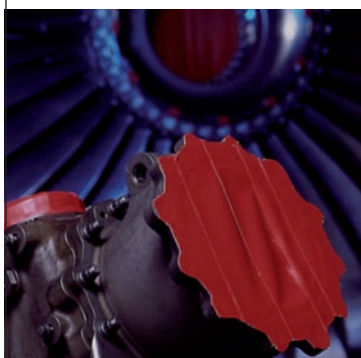
- Alta adhesión incluso en superficies rugosas y grasientas
- Excelente resistencia a la tensión
- Alta resistencia a la abrasión
- Cortes rectos
- Disponible en 8 colores y en 25m
- Se puede rotular



Cinta de tejido Premium ¡Para 1001 aplicaciones!

m:mm	25:50	50:19	50:25	50:38	50:50
Unds. 1er env/Caja	6/36	8/48	6/36	4/24	3/18
Colores					

### tesaband® 4661



#### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	300,0
Adhesión en acero [N/cm]	5,4
Resistencia a la rotura [%]	12,0

#### Aplicación

- Cinta de tejido muy resistente para uso universal
- Para fijación, flejado, reparación, marcaje, etc.

#### Características del Producto

- Alta adhesión incluso en superficies rugosas y grasientas
- Excelente resistencia a la tensión
- Alta resistencia a la abrasión
- Cortes rectos
- Disponible en varios colores
- Se puede rotular



Se retira sin dejar restos de adhesivo

m:mm	50:19	50:25	50:50
Unds. 1er env/Caja	8/48	6/36	3/18
Colores			

# Cintas de Reparación

## tesa® 4688 Cinta Gaffer



### Aplicación

- Para embalaje, protección, marcaje, flejado y muchas otras aplicaciones

### Características del Producto

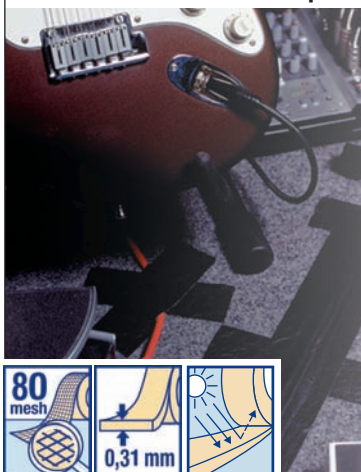
- Tejido con PE extruido
- Soporte de tejido muy flexible
- Muy fácil de desbobinar
- Buena adhesión incluso en superficies polvorientas

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	260,0
Adhesión en acero [N/cm]	4,7
Resistencia a la rotura [%]	9,0

<b>m:mm</b>	<b>25:50</b>	<b>50:50</b>
Unds. 1er env/Caja	5/20	-/18
Colores		

## tesa® 53949 Cinta Gaffer Especial Mate



### Aplicación

- Ideal para fotografía, vídeo y toda la industria del espectáculo en general
- Sujetar, marcar, reparar, cubrir o atar cables, proteger y mucho más, siempre sin reflejos

### Características del Producto

- Cinta de tejido de alta densidad con PE extruido
- Fácil y rápida de retirar sin dejar restos de adhesivo
- Absorbe la luz, no refleja
- Muy fácil de cortar con la mano
- Impermeable y resistente al envejecimiento

**i** La cinta multiusos indispensable en cualquier plató

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	310,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,0
Resistencia a la rotura [%]	11,0

<b>m:mm</b>	<b>50:50</b>
Unds. 1er env/Caja	-/18
Colores	

## tesa® 4662 Cinta Americana



### Aplicación

- Para aplicaciones Universales, Ej. fijación de láminas para la construcción.
- Especial para superficies rugosas, Ej. Madera o ladrillos

### Características del Producto

- Flexible para adaptarla a superficies rugosas
- Resistente al agua
- Tack inicial fuerte
- Buena adhesión incluso en superficies polvorientas

**i** Se recomienda no usar el producto en superficies pintadas

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	230,0
Adhesión en acero [N/cm]	4,5
Resistencia a la rotura [%]	15,0

<b>m:mm</b>	<b>50:48</b>
Unds. 1er env/Caja	-/24
Colores	



**tesa® 4665 Cinta de tejido para Exteriores transparente**

**¡NUEVO!**



**Aplicación**

- Reparar plásticos de invernaderos
- Reparar paneles de vidrio
- Sellar mangueras y tubos

**Características del Producto**

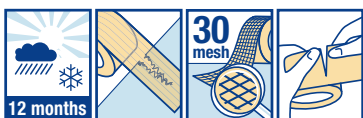
- Transparente – para reparaciones casi invisibles
- Aplicación fácil y rápida
- Fácil de cortar con la mano
- Cinta muy maleable



Nuestra cinta de reparación para aplicaciones de hasta **12 meses** en el exterior



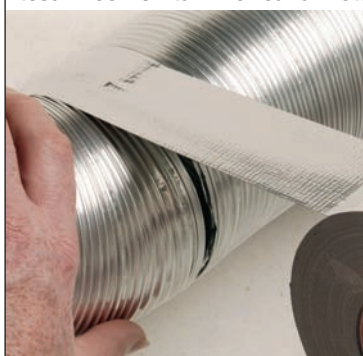
**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**



Espesor Total [µm]	210,0
Adhesión en acero [N/cm]	8,0
Resistencia a la rotura [%]	23,0

<b>m:mm</b>	<b>25:48</b>
Unds. 1er env/Caja	6/24

**tesa® 4664 Cinta Americana metalizada**



**Aplicación**

- Para una gran variedad de aplicaciones en la instalación de aire acondicionado, calefacción y ventilación.
- Para el empalme de material aislante

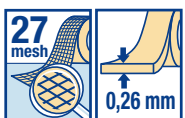
**Características del Producto**

- Tack Inicial muy alto
- Excelente adhesión en superficies rugosas
- Muy maleable
- Resistente a la humedad y al vapor
- Resistente a temperaturas de hasta 95 °C



Tiene en cuenta la normativa UL 723 para llama y humo

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**



Espesor Total [µm]	260,0
Adhesión en acero [N/cm]	5,5
Resistencia a la rotura [%]	12,0

<b>m:mm</b>	<b>50:48</b>
Unds. 1er env/Caja	-/24

# Cintas de Reparación

## tesa® 56388/9 Extra Power Universal



### Aplicación

- Para manualidades, reparaciones, sujeciones y mucho más
- Para reparaciones rápidas

### Características del Producto

- Cinta fácil de cortar con las manos
- Disponible en varios colores



tesa® Extra Power Universal es la solución rápida, fácil y útil para hobbies y aplicaciones en el hogar

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	206
Adhesión en acero [N/cm]	-
Resistencia a la rotura [%]	-

<b>m:mm</b>	<b>25:50</b>	<b>50:48</b>
Unds. 1er env/Caja	6/24	6/24

## tesa® 4668 Cinta de PE transparente



### Aplicación

- Para una reparación segura de materiales plásticos dañados.
- Diseñada especialmente para el empalme de láminas de PE de baja densidad en la construcción.
- Para su aplicación en el sector de la construcción tanto para exteriores como interiores.

### Características del Producto

- Cintas de PE transparente muy fuerte
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie hasta 180 días.
- Fuerte adhesión y resistente al envejecimiento



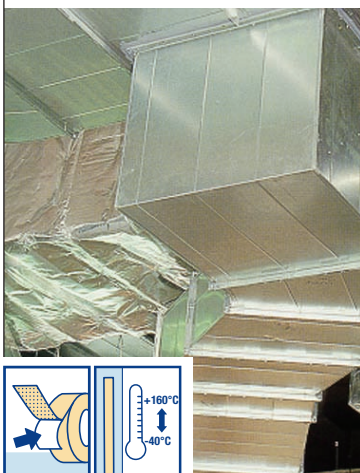
Ahorre tiempo y dinero en reparaciones o uniones de plásticos o láminas

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	140,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,9
Resistencia a la rotura [%]	400,0

<b>m:mm</b>	<b>33:50</b>
Unds. 1er env/Caja	-/18

## tesa® 50565 Cinta de Aluminio



### Aplicación

- Cinta de aluminio resistente para, por ejemplo, aislar juntas de tuberías.
- Aislamiento del calor y del frío

### Características del Producto

- Alta adhesión
- Resistente a las rozaduras, al agua y vapores
- Disponible con y sin papel protector
- Resistente a temperaturas de hasta -40 °C a 160 °C
- Aplicación fácil y flexible



tesa® 50565 es de combustión lenta según la normativa UL 510.

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	90,0
Adhesión en acero [N/cm]	6,0
Resistencia a la rotura [%]	8,0

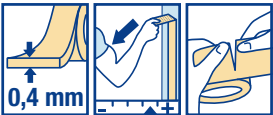
<b>m:mm</b>	<b>25:50</b>	<b>50:75</b>
Unds. 1er env/Caja	1/18	1/12

# Cintas de doble cara para suelos

## tesa® 4984 Cinta de moquetas Premium



**P R E M I U M**



### Aplicación

- Solución Premium para los más altos requerimientos
- Cinta de tejido de alta calidad
- Para instalación de suelos sintéticos y moquetas

### Características del Producto

- Para elevadas prestaciones
- Para superficies rugosas
- Se retira sin dejar residuos



¡Calidad Premium! Excelente para ferias, exhibiciones y suelos muy transitados. Aplicable sobre suelos radiantes

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	390,0*
Adhesión en acero [N/cm]	8,0
*(sin protector)	

m:mm	10:50	25:50
Unds. 1er env/Caja	3/18	3/18

## tesa® 4944 Cinta de tejido Super Power



### Aplicación

- Cinta de tejido muy fuerte para aplicación permanente sobre suelos.
- Cinta apropiada incluso sobre recubrimientos de suelos
- Especialmente recomendada para fijar moquetas en superficies rugosas

### Características del Producto

- Excelente adhesión sobre todo tipo de superficies
- Soporte de tejido muy fuerte



¡Super Power, especial para superficies irregulares!

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	220,0*
Adhesión en acero [N/cm]	10,0
*(sin protector)	

m:mm	10:50	25:50
Unds. 1er env/Caja	6/36	6/24

## tesa® 64620 Cinta de moquetas Estándar

**¡NUEVO!**



### Aplicación

- Para aplicación permanente sobre suelos
- Para superficies lisas o ligeramente rugosas
- Apropiada para multitud de aplicaciones de montaje.

### Características del Producto

- Buena adhesión
- Fácil de cortar con la mano
- Aplicación rápida y segura
- Soporte de film

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	185,0*
Adhesión en acero [N/cm]	6,0
*(sin protector)	

m:mm	10:50	25:50
Unds. 1er env/Caja	6/36	6/24

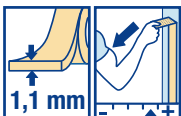


# Cintas de doble cara para montajes

## tesa® 4952 Cinta para espejos Premium



**P R E M I U M**



### Aplicación

- Cinta de doble cara muy resistente para aplicaciones interiores y exteriores
- Apropiaada para áreas húmedas como baños (ej. Montaje de espejos)

### Características del Producto

- Excelente adhesión en superficies lisas y rugosas
- Soporte de espuma de gran calidad
- Alto Poder adhesivo y Tack
- Resistente al envejecimiento
- Resistente a la humedad
- Compensa superficies irregulares



Excelente poder adhesivo y un tack muy alto. Limpie la superficie con alcohol. Presione firmemente la cinta. No toque el adhesivo. No utilice la cinta por debajo de 10°. Para un espejo de 70cmx70cm necesita cerca de 4m de cinta de espejos (en la mayoría de superficies lisas). No es apropiada sobre paredes con papel de vinilo y superficies deslizantes.

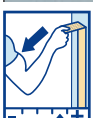
### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	1150,0*
Adhesión en acero [N/cm]	> 8,0
*(sin protector)	

<b>m:mm</b>	<b>5:19</b>	<b>10:19</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48	16/96

## tesa® 64958 Cinta de espuma para montajes

**¡NUEVO!**



### Aplicación

- Cinta de doble cara fuerte para multitud de aplicaciones como fijación de carteles, porta precios, etc ...
- Para aplicación sobre superficies lisas o ligeramente rugosas

### Características del Producto

- Soporte de espuma altamente maleable que permite una fijación y montaje de objetos en superficies verticales



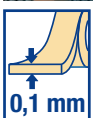
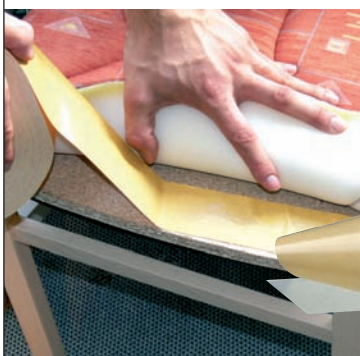
Aplicar en temperaturas por encima de 10°. Limpie la superficie que tiene que ser aplicada. Su adhesivo caucho sintético limita su resistencia a temperatura a: 40° (largo plazo) a 60° (corto plazo)

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	1050,0*
Adhesión en acero [N/cm]	> 4,0
*(sin protector)	

<b>m:mm</b>	<b>5:19</b>	<b>10:19</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48	8/48

## tesa® 64621 Cinta doble cara Multiusos



### Aplicación

- Cinta de doble cara transparente para todo tipo de aplicaciones
- Para superficies lisas
- Unión de elementos decorativos ligeros
- Pegado de pósters
- Uso en manualidades escolares

### Características del Producto

- Soporte de film muy delgado

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	90,0*
Adhesión en acero [N/cm]	12,0
*(sin protector)	

<b>m:mm</b>	<b>10:50</b>	<b>25:50</b>
Unds. 1er env/Caja	6/36	6/36



**tesa® 4965 Cinta de montaje de film Premium**



**Aplicación**

- Para aplicaciones permanentes
- Especialmente indicado para aplicaciones de exteriores

**Características del Producto**

- Cinta de film transparente
- Alta tack inicial y alto poder de adhesión



Cinta especialmente indicada para uso en exteriores

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**

Espesor Total [µm]	205,0
Adhesión en acero [N/cm]	11,5
*(sin protector)	

<b>m:mm</b>	<b>25:19</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48



**tesa® 62934 Cinta de montaje de espuma Premium**



**Aplicación**

- Para aplicaciones permanentes
- Especialmente indicado para aplicaciones de exteriores

**Características del Producto**

- Cinta muy resistente de espuma
- Alto tack inicial y alto poder de adhesión



Cinta especialmente indicada para uso en exteriores

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**

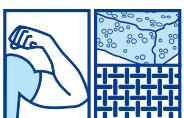
Espesor Total [µm]	800,0
Adhesión en acero [N/cm]	19,0
*(sin protector)	

<b>m:mm</b>	<b>10:19</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48



# tesa® Adhesivos en Spray

## tesa® 60021 Adhesivo en Spray PERMANENTE



### Características del Producto

- Adhesivo versátil para la unión permanente de papel, cartón, fieltro, tejido, madera, piel, poliestireno y una gran variedad de plásticos
- Pegado limpio, rápido, seguro y eficiente de grandes áreas
- Pulverización fina y uniforme. De secado rápido, resistente a la humedad y a cargas mecánicas y térmicas

### Datos técnicos

Base	caucho sintético
Tiempo de ventilación	5 min.
Tiempo de secado	< 10 min.
Resist. a la temp. de	-20 hasta +60°C

	<b>ml</b>
Contenido	500 ml
Colores	

## tesa® 60022 Adhesivo en Spray EXTRA FUERTE



### Características del Producto

- Gotas pulverizadas muy finas
- Buena adhesión sobre PE y PP
- Unión de gran variedad de materiales y pesos
- Boquilla spray ajustable
- Especialmente indicado para la industria de la automoción
- Libre de silicona y disolventes clorados



Adhesivo extra fuerte, filmógeno para la fijación permanente de materiales como tejido, plástico, cartón, goma espuma, materiales aislantes, vinilo, piel, piel sintética y goma entre sí, sobre metal o madera.

### Datos técnicos

Base	caucho sintético
Tiempo de ventilación	10 min.
Tiempo de secado	< 20 min.
Resist. a la temp. de	-30 hasta +80°C

	<b>ml</b>
Contenido	500 ml
Colores	

## tesa® 60023 Adhesivo en Spray REPOSICIONABLE



### Características del Producto

- Fácil de retirar con aplicación a una banda, unión permanente y segura con aplicación a dos bandas
- No traspasa, ni colorea ni crea ondulaciones
- Pulverización fina y uniforme
- Boquilla adicional integrada en el tapón para grandes áreas
- Libre de silicona y disolventes clorados



Adhesivo reposicionable para el pegado temporal de materiales ligeros como papel, cartón y láminas de plástico. Fijación de, por ejemplo, patrones, tabloncillos publicitarios, pósters, fotos, etc.

### Datos técnicos

Base	resina acrílica
Tiempo de ventilación	1 min.
Tiempo de secado	varios días
Resist. a la temp. de	+15 hasta +35°C

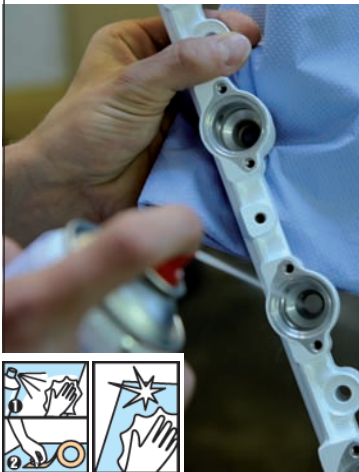
	<b>ml</b>
Contenido	500 ml
Colores	



## tesa<sup>®</sup> Limpiadores en Spray



tesa<sup>®</sup> 60040 Limpiador Industrial



### Características del Producto

- Limpiar las superficies para una perfecta adhesión de las cintas adhesivas
- Evapora sin dejar residuos
- Excelentes resultados de limpieza en maquinaria y en múltiples superficies como plástico y metal
- Limpia incluso manchas persistentes como cera, aceite, grasa, restos de goma y silicona

### Datos técnicos

Base	hidrocarburos alifáticos y limoneno
Contenido	500 ml

tesa<sup>®</sup> 60042 Limpiador de adhesivo



### Características del Producto

- Elimina de forma fiable restos de etiquetas, de la mayoría de cintas adhesivas, así como grasa, alquitrán, materiales resinosos y otras impurezas, en piezas plásticas, vidrio y superficies metálicas
- Se evapora sin dejar restos y deja un aroma agradable

### Datos técnicos

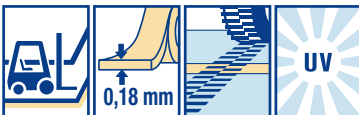
Base	hidrocarburos alifáticos y limoneno
Contenido	200 ml

# Cintas de Seguridad

## tesa® 4169 Señalización permanente



P R E M I U M



### Aplicación

- Para marcación permanente de suelos y objetos tanto móviles como fijos
- Para delimitar zonas de trabajo, p.ej. en talleres, almacenes, etc.
- Para la protección de zonas peligrosas y de seguridad

### Características del Producto

- Soporte de vinilo grueso y resistente
- Buena adhesión en gran variedad de superficies
- Resistente a disolventes y productos químicos
- Muy flexible incluso para curvas pronunciadas



Aplicación fácil y precisa con un dispensador diseñado especialmente para esta cinta

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	180,0
Adhesión en acero [N/cm]	1,8
Resistencia a la rotura [%]	200,0

**m:mm** **33:50**

Unds. 1er env/Caja

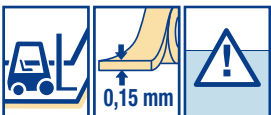
6/36

Colores



Colores acordes con las directrices de la UE

## tesa® 60760 Señalización temporal



### Aplicación

- Para marcación temporal de suelos
- Para delimitar zonas de trabajo, p.ej. en talleres, almacenes, etc.
- Para la protección de zonas peligrosas y de seguridad

### Características del Producto

- Soporte de vinilo grueso y resistente
- Buena adhesión en gran variedad de superficies
- Se puede cortar con la mano

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	150,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,5
Resistencia a la rotura [%]	160,0

**m:mm** **33:50**

Unds. 1er env/Caja

6/36

Colores



## tesa® 60950/51/52/53 Cintas Antideslizantes



### Aplicación

- Adecuada para aplicaciones que requieren antideslizamiento, p.ej. escaleras, peldaños, andamios, entradas, etc...
- Adecuada para zonas húmedas

### Características del Producto

- Superficie antideslizante
- Extremadamente rugosa y resistente.
- Alta adhesión
- Resistente al agua, temperatura, rayos UV y productos de limpieza



Estas cintas previenen de caídas en zonas resbaladizas. tesa® 60953 brilla en la oscuridad

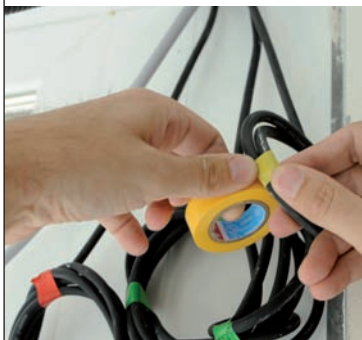
### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	810,0
Adhesión en acero [N/cm]	10,0
Resistencia a la rotura [%]	200,0

	60950			60951	60952	60953
<b>m:mm</b>	<b>15:25</b>	<b>15:50</b>	<b>15:100</b>	<b>15:50</b>	<b>15:25</b>	<b>15:25</b>
Unds. 1er env/Caja	6/36	3/18	3/9	3/18	6/36	6/36
Colores						

# Aislamiento eléctrico

## tesa® 4163 Cinta Aislante Premium



### Aplicación

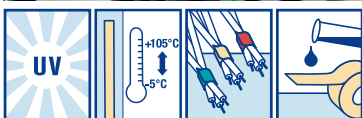
- Apropriada para tareas de instalación
- Se puede usar en exteriores

### Características del Producto

- Resiste temperaturas hasta +105°C
- Resiste ácidos y disolventes
- Resistencia a los rayos UV
- Gama de colores adecuada para trabajos de instalación



Solución excelente para uso en exteriores



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	150,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,6
Resistencia a la rotura [%]	170,0

<b>m:mm</b>	<b>33:19</b>	<b>33:50</b>
Unds. 1er env/Caja	5/120	3/36
Colores		

## tesa® 53948 Cinta Aislante Homologada



### Aplicación

- Para aislar, marcar, flejar, reparar y muchas otras aplicaciones

### Características del Producto

- Producto certificado IEC
- Colores acorde con la normativa Europea HD 308 S2
- Disponible en torres multicolores



Cinta aislante que cumple con la normativa IMQ, SEMKO y IEC



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	120,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,0
Resistencia a la rotura [%]	170,0

<b>m:mm</b>	<b>10:15</b>	<b>10:19</b>	<b>20:19</b>
Unds. 1er env/Caja	10/250	10/250	10/160
<b>m:mm</b>	<b>25:25</b>	<b>25:50</b>	
Unds. 1er env/Caja	8/128	4/64	
Colores			

## tesa® 4252 Cinta Aislante



### Aplicación

- Apropriada para aplicaciones temporales

### Características del Producto

- Gama de colores y medidas



### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	120,0
Adhesión en acero [N/cm]	1,7
Resistencia a la rotura [%]	100,0

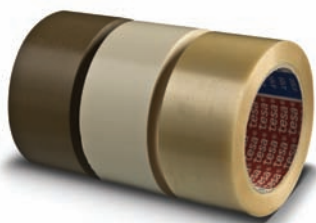
<b>m:mm</b>	<b>20:19</b>	<b>33:19</b>	<b>33:25</b>
Unds. 1er env/Caja	10/250	10/160	8/128
Colores			



# Cintas de Embalaje



tesa® 4100 Cinta de Embalaje de PVC rugoso



### Aplicación

- Cinta de embalaje de PVC para el precintado de cajas pesadas
- También es apta para sujetar y proteger temporalmente superficies

### Características del Producto

- Desbobinado suave y silencioso
- Excelente adaptabilidad
- Fuerza adhesiva muy elevada
- Resistencia a golpes y rozaduras
- Resistente al envejecimiento



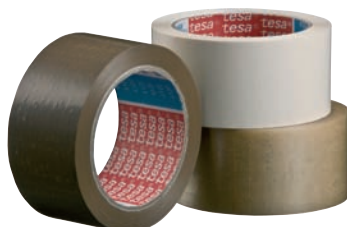
A pesar del fuerte adhesivo de caucho natural, puede despegarse fácilmente. Es ideal para procesos tanto automáticos como manuales.

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	65,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,2
Resistencia a la rotura [%]	75,0
Resistencia a la tensión [N/cm]	47,0

<b>m:mm</b>	<b>66:38</b>	<b>66:50</b>	<b>132:50</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48	6/36	6/36

tesa® 4120 Cinta de Embalaje de PVC



### Aplicación

- Buenas prestaciones de precintado de cajas ligeras y sobres

### Características del Producto

- Buena adhesión
- Desbobinado silencioso
- Adhesivo de Caucho Natural



Precintado y flejado seguro de objetos de peso medio

### Datos técnicos, Medidas y Embalaje

Espesor Total [µm]	49,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,0
Resistencia a la rotura [%]	75,0
Resistencia a la tensión [N/cm]	43,0

<b>m:mm</b>	<b>66:50</b>
Unds. 1er env/Caja	6/36

**tesa® 4024 Cinta de Embalaje de Poliolefina**



**Aplicación**

- PP Acrílico para el precintado de objetos de peso ligero-medio

**Características del Producto**

- Buena adhesión gracias a su alto tack
- Resistente al paso del tiempo
- Desbobinado silencioso
- Libre de disolventes



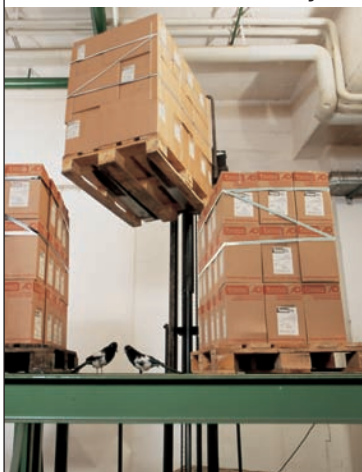
Como el producto no contiene cloros, podemos afirmar que es respetuoso con el medioambiente. Aplicable con cualquier dispensador tesa®

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**

Espesor Total [µm]	52,0
Adhesión en acero [N/cm]	3,0
Resistencia a la rotura [%]	140,0
Resistencia a la tensión [N/cm]	45,0

<b>m:mm</b>	<b>66:38</b>	<b>66:50</b>
Unds. 1er env/Caja	8/48	6/36

**tesa® 4089 Cinta de Embalaje de PP**



**Aplicación**

- Precintar cajas de peso ligero

**Características del Producto**

- Buena adhesión sobre cartón
- Solución económica

**Datos técnicos, Medidas y Embalaje**

Espesor Total [µm]	46,0
Adhesión en acero [N/cm]	2,5
Resistencia a la rotura [%]	150,0
Resistencia a la tensión [N/cm]	41,0

<b>m:mm</b>	<b>66:48</b>
Unds. 1er env/Caja	6/36

**tesa® 6400 Dispensador COMFORT**

**¡NUEVO!**



**Características del Producto**

- Aplicador manual de buenas prestaciones
- Tensión de la cinta regulable
- Dispone de protector contra cortes: Cubre cuchilla.



Apropiado para todas nuestras Cintas de Embalaje tesa®

# Trucos y consejos para la correcta aplicación de la cinta

## Aplicación sobre distintas superficies

En primer lugar es importante seguir ciertas normas para la aplicación de las cintas adhesivas. Recomendamos realizar un test inicial sobre la superficie dónde va a aplicar la cinta para asegurar la compatibilidad de la superficie a tratar con la cinta.

Debido a la gran variedad de superficies utilizadas para pintar, el test realizado por el mismo pintor es la forma más efectiva para rechazar o no una cinta antes de su aplicación real. A continuación, queremos darle algunas informaciones y trucos acerca de las superficies más comunes para el pintor con el fin de ahorrar costes y tiempo utilizando la cinta tesa® más adecuada. Así pues, su trabajo mostrará unos acabados inmejorables. Para evitar daños, trabajo adicional y coste extra le explicaremos algunas de las superficies críticas tal y como se muestra en las siguientes imágenes.

## Condiciones de aplicación de las cintas

Un requisito indispensable para la buena aplicación de las cintas adhesivas, es que la superficie esté limpia y seca.

En cuanto a la temperatura de aplicación, el intervalo de temperatura ambiente para un correcto funcionamiento de las cintas, es de  $+10^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Se debe prestar especial atención antes del uso de la cinta, cuando ésta ha estado almacenada bajo condiciones extremas, de frío o de calor, ya que pueden afectar al rendimiento de la misma (roturas, baja adhesión, restos de adhesivo, etc.)

Para asegurar un retirado sin residuos, debemos retirar la cinta con un ángulo de  $45^{\circ}\text{C}$  y asegurarnos que la cinta no está por debajo de los  $10^{\circ}\text{C}$ .

## ¿Dónde debe prestar atención a la hora de seleccionar una cinta adhesiva?

### Características de la superficie:

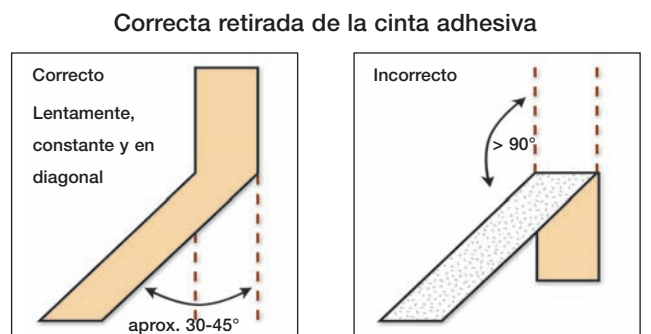
- Lisa / rugosa / estructurada
- Materiales de sellado/enyesado/materiales de recubrimiento
- Influencias químicas
- Recubrimientos tratados con suavizantes o plasticidas

### Aplicación:

- Aplicación en exterior o interior
- Aplicación de toda la superficie con el adhesivo o sólo hasta los bordes.

### Características de la cinta:

- Tipo de soporte
- Resistencia a la temperatura
- Resistencia a la humedad y al frío
- Resistencia al calor y a los rayos UV
- Tiempo de aplicación



Retirando la cinta a  $45^{\circ}$  no se dejan residuos en la superficie. Si el ángulo es mayor que  $90^{\circ}$ , puede dejar residuos en la superficie, en algún caso, imposibles de eliminar.



### Superficies Metálicas

El cobre, el zinc y el plomo pueden perder color como consecuencia de reacciones químicas. Las cintas, por lo tanto, sólo deberían aplicarse en estas superficies durante un breve período de tiempo y deben ser lo más estrechas posible.

#### Superficies de aluminio anodizado

Si el anodizado es de baja calidad, es posible que queden restos de adhesivo en perfiles de ventanas y puertas, persianas, pasamanos, etc., después de retirar la cinta. Recomendamos aplicar previamente un paño empapado en tinta sobre las superficies de aluminio anodizado. Si quedan restos visibles de tinta después de pasar un trapo, significa que la superficie no estaba correctamente sellada. Aplique cinta adhesiva sólo después de haber efectuado un test previo.

#### Piedra Natural y Artificial

En general, no recomendamos la utilización de cintas para pintar sobre distintos tipos de piedra natural – como el mármol – o de piedra artificial. Incluso si se aplica la cinta durante un breve período de tiempo, es posible que provoque pérdida de color en las zonas de aplicación.



Adhesión sobre superficies de aluminio anodizado sin dejar residuos



Pérdida de color en la piedra natural después de aplicar la cinta adhesiva

### Descripción del problema

#### Superficie metálica

##### Aspecto del daño

Decoloración del metal, plomo y estaño

##### Razón

Reacción química de la superficie con el adhesivo

##### Solución/medida

Uso de cinta adhesiva de poca anchura durante un breve periodo de tiempo

No utilice film de protección de vidrios totalmente adhesivado debido a su fuerte tack. tesa® 4369 y 4371 Easy Cover® son particularmente adecuados

#### Superficies de aluminio anodizado

##### Aspecto del daño

Trazas de cinta adhesiva en la superficie

##### Razón

Superficies sucias

##### Solución/medida

Antes de empezar a trabajar: Limpie la superficie donde deberá aplicar la cinta

Restos de adhesivo

Superficie incorrectamente sellada

Antes de empezar a trabajar: haga un test con tinta

Haga un test de adhesión

Utilice solamente cintas adhesivas con un tack bajo p.ej. tesa® 4128, tesa® 4438

#### Piedra Natural y Artificial

##### Aspecto del daño

Decoloración oscura en paneles del suelo

##### Razón

La humedad natural de la piedra no puede salir del área protegida

##### Solución/medida

El proceso de secado se realizará con el paso del tiempo

Restos de cinta adhesiva en piedras naturales sin recubrimiento (p.ej. Granito belga)

Cada uso de cinta adhesiva deja residuos inmediatamente

Evite el uso de cinta adhesiva. Los restos solo pueden eliminarse con abrasión

Restos de cinta adhesiva en superficies selladas de piedra natural (p.ej. Mármol)

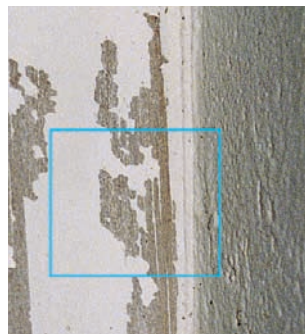
El sellado queda abierto al retirar la cinta

Recomendamos no usar cintas adhesivas

# Trucos y consejos para la correcta aplicación de la cinta

## Superficies de Madera / Pintura / Vidrio

La aplicación correcta de las cintas adhesivas sobre estas superficies nunca ha sido tarea fácil y se recomienda un test previo. Debido a los últimos desarrollos de pinturas ecológicas (sobre todo las acrílicas base agua) los problemas de aplicación se han incrementado. La problemática surge al existir un peor contacto entre las nuevas pinturas y la superficie, especialmente la madera. Con la retirada de la cinta puede haber desprendimientos de pintura y madera. Debido a esto, cada usuario debe conocer qué tipo de pintura está trabajando. Esta información junto con qué cinta es la más recomendable, la obtendrá del respectivo fabricante de pintura.



Desconchado de una pintura acrílica no completamente seca



Para evitar el desconchado de la pintura debido al fuerte adhesivo de una cinta de tejido, recomendamos el uso de tesa® 4438 UV Exterior.

## Pintado sobre maderas envejecidas por los rayos UV

Para evitar el desconchado en parquets o marcos de ventanas es recomendable una cinta de pintar con una adhesión media o baja, p.ej. tesa® 7006 o tesa® 4334



Desconchado en viejos cubrimientos con cintas adhesivas incorrectas – demasiada adhesión

### Descripción del problema

#### Pintura y vidrio

##### Aspecto del daño

Desconchado de la pintura

##### Razón

La cinta adhesiva tenía un tack demasiado alto  
La cinta de enmascarar utilizada no era apta para pinturas base agua  
Defectos ocultos bajo la superficie

##### Solución/medida

Aplice solamente cintas aptas para lacas acrílicas p.ej. tesa® 4438, tesa® 4838, tesa® 4334  
Los plásticos de protección de PVC pueden ser apropiados en estos casos  
Test del corte transversal según la norma DIN EN ISO 2409

#### Pintado sobre maderas envejecidas por los rayos UV

##### Aspecto del daño

Desconchado de la pintura

##### Razón

Retirada no uniforme de la cinta.  
El tack de la cinta utilizada era demasiado alto

##### Solución/medida

Retirada de la cinta en un ángulo de 45°  
Aplicación de larga duración con un soporte de papel especial. p.ej. tesa® 4334 o tesa® 4438  
Aplicaciones de corta duración, hasta 3 días con soporte de papel: p.ej. tesa® 7006  
Con superficies cuyo recubrimiento es desconocido, utilice cintas de baja adhesión

### Paredes delicadas con estucados / papel pintado

Las superficies delicadas como paredes estucadas, empapeladas, perfiles ... o paneles acústicos necesitan cintas para pintar con un adhesivo no agresivo, que pueda ser retirado sin dañar la superficie ni dejar residuos al cabo de un tiempo.

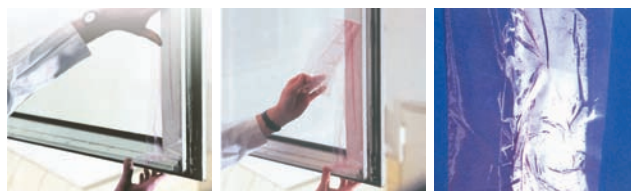
### Superficies de plástico

Recomendamos realizar un test de aplicación durante 48 horas para comprobar si la cinta se puede retirar sin dejar restos de adhesivo, o bien, si se produce una decoloración o un desconchado en el caso de ventanas, perfiles de puertas de PVC o en superficies tratadas con pintura de base nitrada.

En el caso específico de perfiles de ventanas y puertas de PVC antiguas, existe la posibilidad de que al retirar la cinta, se arranque una microcapa de PVC ya descompuesto.

### Superficies (Anti-adherentes) difíciles

Entre estas superficies se encuentran materiales siliconados, Teflon, PE y PP. La fuerza adhesiva sobre PE o PP es limitada.



#### Descripción del problema

##### Paredes y techos delicados. Paredes pintadas y de papel

Aspecto del daño	Razón	Solución/medida
Daño en superficies no tratadas	Rasgado de las fibras	Utilizar sólo cintas con un tack bajo
Daño del material recubierto, p.ej. pintura dañada por la retirada de la cinta adhesiva	Selección errónea de la cinta adhesiva o retirada defectuosa de la misma	Aplicación de corta duración: tesa® 7006 Aplicación de larga duración: tesa® 4334
Superficie de papel pintado dañada	El tack de la cinta es demasiado alto	Recomendación: tesa® 7006
Adhesión baja en superficies lisas	El tack de la cinta es demasiado bajo	Recomendación: tesa® 4334
Adhesión baja en superficies ligeramente rugosas	El tack de la cinta es demasiado bajo	Recomendación: tesa® 4334

##### Superficies de plástico

Aspecto del daño	Razón	Solución/medida
Decoloración en perfiles	Parte de la superficie más externa ha sido arrancada durante la retirada de la cinta produciendo un efecto más claro o más oscuro	Proteja los perfiles con todo el ancho de la cinta utilizando tesa® 4438; no utilice cintas de revoco de PVC
Desconchado de la superficie	Superficie quebradiza debido a los rayos UV, el ozono y otras emisiones. Puertas y ventanas con aspecto SW son especialmente vulnerables. Incluso si la ventana tiene más de 5 años	Enfoque general: 1. Realice el test de la cinta adhesiva con un tesa® film transparente 2. Tenga en cuenta que no hay un adhesivo fiable en estas superficies 3. Limpie los perfiles, como recomendación adicional

##### Superficies (Anti-adherentes) difíciles

Aspecto del daño	Razón	Solución/medida
Poca o ninguna adhesión a la superficie	La superficie contiene siliconas	Una adhesión segura sólo es posible con cintas adhesivas especiales p.ej. tesa® 4331, tesa® 4308, tesa® 4662
		Doble cara: tesa® 4970



# Trucos y consejos para la correcta aplicación de la cinta

## Retirado de la cinta adhesiva

Para obtener unos bordes limpios, la cinta para pintar debe retirarse inmediatamente después de que la pintura esté seca, separándola de la superficie de manera uniforme del borde. Si le resulta difícil porque se ha dejado durante un tiempo excesivo en el exterior, recomendamos tirar de la cinta lenta y uniformemente, cambiando el ángulo desde el que se ejerce la fuerza en la medida de lo necesario.

## Eliminación de restos de adhesivo

Si no se utiliza correctamente una cinta debido a un error o al desconocimiento, suele ocurrir que no es posible quitar la cinta sin recurrir a otros medios. Por ejemplo, es el caso de productos que sólo se debían aplicar por poco tiempo en exteriores y que se ven sometidos a los rayos UV y a la intemperie durante largo tiempo, es posible que surjan

problemas al retirar la cinta adhesiva. Los resultados no deseados son que la cinta se rompe y los restos de adhesivo permanecen en la superficie. Recomendamos que sigan los pasos explicados más abajo.

Los disolventes o mezclas sólo pueden ablandar el adhesivo, pero no disolverlo. Recomendamos, por lo tanto, impregnar y, a continuación, rascar el adhesivo con una espátula de plástico. Los restos de adhesivo se pueden frotar con un paño empapado con un disolvente adecuado. Recomendamos realizar previamente una prueba sobre un punto poco visible a fin de no dañar la superficie protegida. Debe existir suficiente ventilación al realizar tal operación. En caso necesario, trabaje con mascarilla de protección provista de filtro A. Lea cuidadosamente la información del fabricante del disolvente en cuanto a posibles riesgos.



Restos de Adhesivo -  
Cinta retirada a temperaturas por debajo del punto de congelación

### Cintas Adhesivas con adhesivo de caucho natural p. ej. . tesa® 4306, 4307, 4323, 4319

La cinta se puede retirar pero el adhesivo permanece

Elimine los restos de adhesivo con éter de petróleo

La cinta se resquebraja y rompe con facilidad, adhesivo ligeramente endurecido

1. Caliéntelo con un secador y arránquelo con cuidado. Elimine los restos de adhesivo tal y como se ha descrito anteriormente
2. Si esto no fuera posible, aplique éter de petróleo con un cepillo, déjelo actuar durante un minuto como mínimo. A continuación, rasque cuidadosamente con una espátula de plástico

El adhesivo se ha endurecido

Use un disolvente universal y siga el punto 2

### Cintas adhesivas con adhesivo de resina sintética p. ej. tesa® 4438, 4838, 4840

La cinta se resquebraja y rompe con facilidad, adhesivo ligeramente endurecido

Caliéntelo con un secador y retírelo con cuidado

Pruebe de eliminar los restos de adhesivo con los siguientes disolventes y mezclas, en el orden indicado.

1. Disolvente
2. Una mezcla de alcohol 40%, éter de petróleo 40% y acetona 20%

## Herramientas de Apoyo a la Venta - Nuevas Herramientas Profesionales para su negocio

tesa<sup>®</sup> le proporciona las herramientas perfectas para incrementar su facturación. tesa<sup>®</sup> ofrece una gran variedad de nuevo material informativo y de mejora en el punto de venta que le aportará más ventas en su negocio.

Pregunte a su representante tesa<sup>®</sup> para más detalles.



Estos catálogos le ofrecen un resumen de nuestra gama tesa<sup>®</sup> Professional y le darán trucos y sugerencias de cómo utilizar nuestras cintas tesa<sup>®</sup> de una forma profesional. Dispone también de una hoja muestrario laminada para colocar en su expositor tesa<sup>®</sup>

Los displays de sobremesa con cintas para la decoración están para ayudarle a vender más. Son una herramienta ideal para que los clientes prueben las cintas y conozcan el valor añadido de las cintas tesa<sup>®</sup>

### Un gran negocio en un mínimo espacio

Para una perfecta presentación de nuestra gama en su tienda, tesa<sup>®</sup> le ofrece tres medidas de expositores estándar (188x50cm, 188x90cm y 188x127cm, alto / ancho) para poder presentar la gama principal de cintas especializadas tesa<sup>®</sup>.

El expositor de 188 x 90 x 50 cm (alto/ancho/profundidad) le ofrece una clara imagen de nuestra gama principal. Las nuevas etiquetas de producto ofrecen la mejor ayuda para orientar a sus clientes sobre qué cinta es la más apropiada.



#### ¡Beneficios reales para su negocio!

- El nuevo diseño tesa<sup>®</sup> Professional subraya nuestra calidad Profesional.
- Una imagen homogénea en su punto de venta.
- Correcta elección de los productos por parte del usuario final
- Menos asesoramiento por parte del dependiente

**Mejor diseño = Mejor orientación = Mejores ventas.**  
**tesa® le ayuda a incrementar sus ventas con sus nuevas etiquetas**

**Nuevo diseño de etiquetas tesa® Professional – ¡Descubra sus ventajas!**



Los productos tesa® demuestran su nivel de calidad día tras día, cumpliendo nuestros estrictos controles de calidad y adaptándose a la demanda de nuestros clientes. Los datos y las recomendaciones que facilitamos se basan en nuestra experiencia y en nuestros conocimientos actuales. No obstante, tesa® AG no reconoce ningún derecho de garantía, ni implícita ni explícita, en relación con la información facilitada, incluyendo – pero sin limitarse a la misma – cualquier garantía en cuanto a la comerciabilidad o idoneidad para una aplicación concreta. El usuario, por consiguiente, es el único responsable a la hora de determinar si el producto de tesa es apto para una aplicación concreta y adecuado para el método de aplicación del propio usuario. En caso de duda, nuestro personal técnico está a su disposición para asesorarle.

#### SOUTH WEST EUROPE

##### tesa tape s.a.

Carretera de Mataró a Granollers, km. 5,4  
E-8310 Argentona (Barcelona)  
España  
Tel.: +34 93 758 33 00  
Fax: +34 93 758 33 90  
[www.tesatape.es](http://www.tesatape.es)

**tesa®**  
**PROFESSIONAL**