

Catálogo general tesa[®] Professional

Soluciones Profesionales para Ferretería, Construcción y Decoración
GAMA DE PRODUCTOS





La mejor opción.



tesa® MARCA LA DIFERENCIA ENTRE UN TRABAJO DURO O FÁCIL.

Utilice cinta adhesiva de doble cara tesa®.

- | Aplicación rápida y limpia
- | Resistencia hasta 100 kg/m
- | Sujeción en baldosas, madera y la mayoría de plásticos



tesa SE

tesa SE - tradición y modernidad

La innovación, la audacia y una idea clara de los deseos de los clientes y consumidores - estos son los principales fundamentos que la marca tesa® ha desarrollado en el transcurso de sus más de 75 años de historia. Desde el clásico tesafilm® la marca ha desarrollado más de 7.000 productos innovadores y orientados al cliente - para los segmentos industriales y comerciales, y los consumidores finales. Como uno de los principales fabricantes internacionales de productos autoadhesivos y soluciones integradas, y como sociedad anónima limitada independiente en Europa, estamos representados en más de 100 países y somos el líder mundial del mercado en numerosos campos de aplicación.

tesa® – la investigación consigue el progreso

Los más de 75 años de historia de la marca tesa® se basan en una amplia experiencia en el desarrollo, fabricación y comercialización de cintas autoadhesivas. Gracias al continuo trabajo de investigación, ahora podemos ocupar una posición de liderazgo mundial en muchos campos. Cerca de 220 científicos y desarrolladores en laboratorios de Alemania, EUA, China y Singapur son responsables de un flujo interminable de innovaciones con las que podemos satisfacer las necesidades de nuestros clientes y consumidores. Lo que es más, nuestros científicos también aseguran la continua mejora de las gamas de productos ya existentes. Los ejemplos más recientes son tesa® Powerstrips Waterproof y el nuevo tesa® Powerbond Ultra Strong - con una fuerza de sujeción de hasta 100 kg por metro, esta es la cinta de montaje más fuerte que tesa nunca ha hecho.

tesa® – la calidad como base de la satisfacción de los consumidores

La interacción de los beneficios de producto óptimos, la más alta calidad y la fiabilidad son elementos intrínsecos de la filosofía de tesa. El centrarnos en nuestros clientes y sus necesidades nos permite perseguir la perfección en la realización de todos los requisitos de los productos. Todas las instalaciones de tesa en todo el mundo están certificados de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad reconocidos a nivel internacional ISO 9001. Además de esto, las materias primas cuidadosamente seleccionadas y las auditorías regulares de proveedores garantiza que la calidad se mantiene a un nivel consistentemente alto.

tesa® – creemos en la sostenibilidad

En tesa®, el éxito financiero, la protección del medio ambiente y un comportamiento ético son por igual objetivos corporativos esenciales y una activa continuación activa de nuestra tradición. El desarrollo de tecnologías de producción compatibles con el respeto al medio ambiente es también una parte de esto. A día de hoy, seguimos fabricando la mayor parte de nuestros productos sin usar disolventes. Además continuamos nuestro compromiso con la sostenibilidad a nivel de producto.

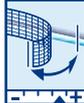
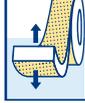
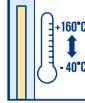
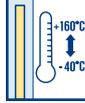
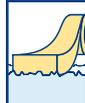
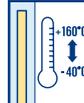
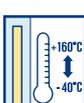


La armonía entre iconos ofrece una guía clara sobre el producto a elegir

Las etiquetas de producto tesa® muestran las características específicas de cada producto mediante iconos.

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.

	Pintura Interior	Pintura Exterior	Protección y Reparación	Fijación	Seguridad	Embalaje					
	 <p>7 days</p> <p>Para uso en interiores durante el periodo especificado</p>	 <p>7 days</p> <p>Para interiores y exteriores durante el periodo especificado</p>	 <p>all paints</p> <p>Compatible con pinturas base agua y libres de disolventes</p>	 <p>Para bordes muy precisos y nítidos</p>	 <p>Resistente y rígida</p>	 <p>Mayor o menor poder de adhesión</p>	 <p>20 mesh</p> <p>Trama del tejido</p>	 <p>19 mm 10 µm HDPE</p> <p>Ancho de la cinta y espesor del film en la Gama EasyCover</p>	 <p>19 mm paper</p> <p>Ancho de la cinta en la Gama Easy Cover Papel</p>	 <p>Cinta apta para curvas</p>	
	 <p>6 weeks</p> <p>Para uso en exteriores durante el periodo especificado</p>	 <p>all paints</p> <p>Compatible con pinturas base agua y libres de disolventes</p>	 <p>Resistente al rasgado</p>	 <p>Cinta adhesiva de doble cara</p>	 <p>30 µm LDPE</p> <p>Espesor del film en la Gama Easy Cover</p>	 <p>19 mm 10 µm HDPE</p> <p>Ancho de la cinta y espesor del film en la Gama EasyCover</p>	 <p>≥5°C</p> <p>Intervalo de temperatura recomendado durante la aplicación</p>	 <p>+160°C -40°C</p> <p>Intervalo de temperatura recomendado durante el uso</p>	 <p>Para bordes muy precisos y nítidos</p>		
	 <p>6 weeks</p> <p>Para uso en exteriores durante el periodo especificado</p>	 <p>12 months</p> <p>Resiste a la intemperie durante el periodo especificado</p>	 <p>Fácil de desbobinar</p>	 <p>Mayor o menor poder de adhesión</p>	 <p>≥5°C</p> <p>Intervalo de temperatura recomendado durante la aplicación</p>	 <p>+160°C -40°C</p> <p>Intervalo de temperatura recomendado durante el uso</p>	 <p>Fácil de cortar con la mano</p>	 <p>20 mesh</p> <p>Trama del tejido</p>	 <p>0,3 mm</p> <p>Espesor total de la cinta</p>	 <p>Cinta con protector</p>	
	 <p>Cinta de alta transparencia</p>	 <p>Cinta no reflectante</p>	 <p>Alta resistencia al rasgado</p>	 <p>Resiste a la intemperie</p>	 <p>protección segura hasta 8000 V</p>	 <p>Intervalo de temperatura recomendado durante el uso</p>					
	 <p>7 days</p> <p>Para uso en interiores durante el periodo especificado</p>	 <p>6 weeks</p> <p>Para uso en exteriores durante el periodo especificado</p>	 <p>Fácil de cortar con la mano</p>	 <p>2 weeks*</p> <p>Se retira sin dejar restos de adhesivo</p>	 <p>Alta resistencia al peso</p>	 <p>Apta para superficies rugosas</p>	 <p>permanent</p> <p>Para fijaciones permanentes</p>	 <p>0,2 mm</p> <p>Cinta muy fina</p>	 <p>170 kg/m²*</p> <p>Poder de sujeción</p>	 <p>+160°C -40°C</p> <p>Intervalo de temperatura recomendado durante el uso</p>	
	 <p>Para montajes fuertes y permanentes</p>	 <p>Para montajes extrafuertes y permanentes</p>	 <p>Para la unión de materiales porosos de peso medio</p>	 <p>Para fijación de materiales ligeros pesados / aplicaciones automóvil</p>	 <p>Reposicionable para aplicaciones a corto plazo</p>	 <p>Boquilla ajustable que regula la cantidad de adhesivo</p>	 <p>Boquilla adicional para aplicaciones en grandes áreas</p>	 <p>Spray transparente</p>			
	 <p>Cinta resistente a la intemperie</p>	 <p>Resistente a los rayos UV</p>	 <p>+160°C -40°C</p> <p>Intervalo de temperatura recomendado durante el uso</p>	 <p>0,3 mm</p> <p>Espesor total de la cinta</p>	 <p>Cinta de Advertencia</p>	 <p>Cinta Antideslizante</p>	 <p>Para Aplicaciones permanentes</p>	 <p>Para el Marcaje de suelos permanente</p>	 <p>Cinta Certificada</p>	 <p>Aplicación para codificación de colores</p>	 <p>Resistente a los ácidos</p>
	 <p>Desbobinado silencioso</p>	 <p>0,3 mm</p> <p>Espesor total de la cinta</p>	 <p>La cinta no se rompe</p>	 <p>Para el sellado de cajas de cartón con materiales ligeros a pesados</p>							

Soluciones Profesionales para el pintado, la decoración y la restauración

Pintura Interior

■ Cintas de Enmascarado	Página	6 - 7
■ Para Aplicaciones Especiales	Página	8 - 10
■ Easy Cover para Grandes Áreas	Página	11

Pintura Exterior

■ Cintas de Enmascarado para Exteriores	Página	12
■ Protección de Superficies y Enmascardo de Grandes Áreas	Página	13

Protección y Reparación

■ Xtreme Conditions	Página	14
■ Cintas de Revoco	Página	15
■ Cintas de Tejido y Cintas Americanas	Página	16 - 19

Fijación

■ Sprays adhesivos	Página	20
■ Doble cara para Suelos	Página	21
■ Doble cara para Montaje	Página	22 - 23

Seguridad

■ Señalización	Página	24 - 25
■ Cintas Antideslizantes	Página	26
■ Aislamiento Eléctrico	Página	27

Embalaje

■ Cierre y Refuerzo	Página	28 - 29
---------------------	--------	---------

tesa® Insect Stop

■ Mallas Mosquiteras	Página	30 - 31
----------------------	--------	---------

tesamoll®

■ Burletes y Bajo Puertas	Página	32 - 35
---------------------------	--------	---------

tesa® On&Off

■ Cintas de Fijación y Cierre	Página	36 - 37
-------------------------------	--------	---------

tesa® Powerstrips

■ tesa® Powerstrips	Página	38 - 43
■ tesa® Powerbutton	Página	44 - 45
■ tesa® Powerstrips Waterproof	Página	46 - 47
■ tesa® Ganchos Permanentes	Página	48 - 49

tesafilm®

■ Soluciones para la casa y la oficina	Página	50 - 51
--	--------	---------

Trucos y Consejos

■ Información General	Página	52
■ Testando la superficie	Página	53
■ Adhesión en superficies de cristal	Página	53
■ Superficies metálicas y piedra natural	Página	54
■ Superficies de madera, pintura, vidrio	Página	55
■ Superficies especiales	Página	56 - 57
■ Retirar la cinta adhesiva	Página	58
■ tesa® 60042 Limpiador de adhesivo	Página	59

Pintura Interior

Cintas de Enmascarado





tesa[®] 4348 Cinta para pintar Estándar



7 days



Aplicación

- Bordes limpios en pintura y lacado
- Para superficies lisas
- Para tareas de pintura sencillas

Características del Producto

- Excelente tack inicial
- Alta resistencia al rasgado
- Fácil de desbobinar



Ficha técnica

Espesor total [µm]	140
Adhesión/Acero [N/cm]	3,3
Resistencia a la rotura [%]	10,0

Medidas y Embalaje

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Uds.1º Env./Caja	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36

tesa[®] 4323 Cinta para pintar de uso general



3 days



Aplicación

- Para tareas simples de enmascarado
- Para flejar, embalar, marcar, fijar y decorar

Características del Producto

- Ligeramente crepado
- Fácil y rápido de retirar



Ficha técnica

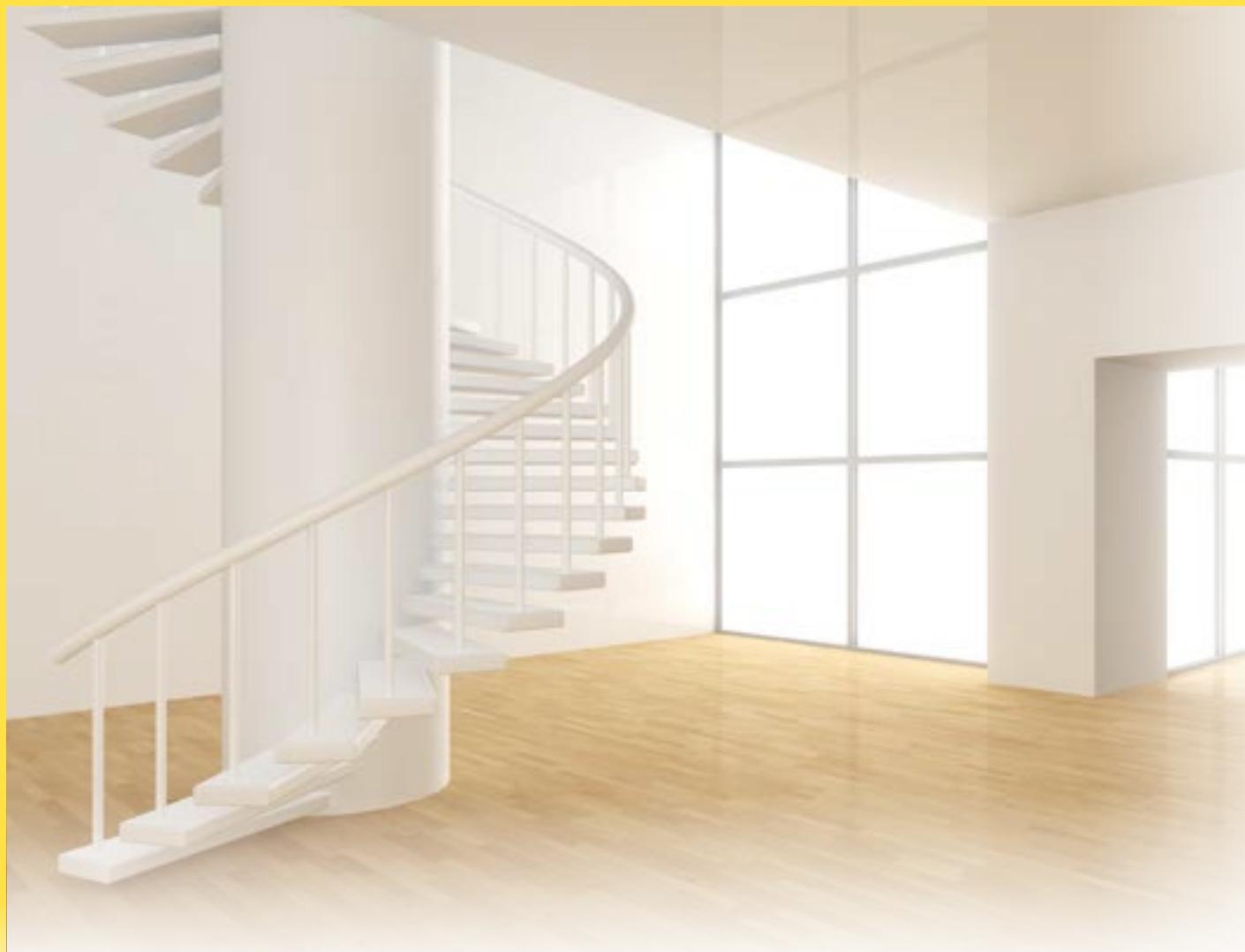
Espesor total [µm]	130
Adhesión/Acero [N/cm]	3,0
Resistencia a la rotura [%]	10,0

Medidas y Embalaje

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Uds.1º Env./Caja	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36

Pintura Interior

Cintas para Aplicaciones Especiales



tesa® 4319 Cinta para curvas



Aplicación

- Especialmente indicada para adhesión en curvas
- Para el enmascarado seguro en superficies lisas y rugosas.

Características del Producto

- Alto tack inicial
- Muy crepada y de alta elongación
- Excelente flexibilidad para hacer curvas



Ficha técnica		Medidas y Embalaje			
Espesor total [µm]	375	m:mm	50:19	50:25	50:50
Adhesión/Acero [N/cm]	4,5	Uds.1° Env./Caja	16/96	12/72	6/36
Resistencia a la rotura [%]	58,0				



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

tesa 4334 Precision Mask[®]



Aplicación

- Para bordes precisos y nítidos
- Para superficies lisas y ligeramente rugosas
- Adecuado para la pintura decorativa y los lacados

Características del Producto

- Soporte de papel extrafino y muy resistente
- La transparencia del soporte facilita la colocación de la cinta
- Adhesión muy fuerte
- Fácil de retirar



Ficha técnica

Espesor total [µm]	90
Adhesión/Acero [N/cm]	1,85
Resistencia a la rotura [%]	4

Medidas y Embalaje

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Uds.1º Env./Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18



Pruebe la cinta Precision Mask para realizar cualquier tipo de pintado de precisión y lacado

tesa 4333 Precision Mask[®] Sensitive



Aplicación

- Para el enmascarado de superficies altamente delicadas como paredes con papel pintado o lacadas
- Para bordes precisos y nítidos
- Apta para superficies lisas y ligeramente rugosas
- Para técnicas de pintura decorativa que engloban imprimación, pintado y difuminado

Características del Producto

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



Ficha técnica

Espesor total [µm]	80
Adhesión/Acero [N/cm]	0,5
Resistencia a la rotura [%]	5

Medidas y Embalaje

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Uds.1º Env./Caja	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36



El adhesivo suave pero a su vez constante garantiza una correcta adhesión en superficies delicadas

tesa[®] 7006 Mask Sensitive



Aplicación

- Para el enmascarado de superficies delicadas como papel pintado o superficies recién pintadas
- Adecuada para todo tipo de pintura y lacado
- Para todo tipo de trabajo con brocha, rodillo y pistola

Características del Producto

- Adhesivo modificado para una adecuada adhesión



Ficha técnica

Espesor total [µm]	120
Adhesión/Acero [N/cm]	0,3
Resistencia a la rotura [%]	10,0

Medidas y Embalaje

m:mm	50:30	50:38
Uds.1º Env./Caja	10/60	6/36

Pintura Interior

Cintas para Aplicaciones Especiales



tesa® 60101 / 05255 Cinta de Fibra de Vidrio



Aplicación

- Para unir placas de yeso y tapar juntas y grietas
- Para tapar/unir juntas
- 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 polvorrientas
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Muy buena resistencia al rasgado



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	300
Adhesión/Acero [N/cm]	0,5
Resistencia a la rotura [%]	< 4

	Medidas y Embalaje		
		60101	05255
mm	45:50	90:50	25:50
Uds.1° Env./Caja	-/24	-/24	6/36

i No rellenar agujeros y grietas antes de usar esta cinta

tesa® 56651 / tesa® 56652 Película protectora Universal Extrafuerte



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



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	-
Adhesión/Acero [N/cm]	-

	Medidas y Embalaje	
		56651
m:mm	4:5000	4:5000
Uds.1° Env./Caja	-/20	-/10

tesa[®] 4365 Easy Cover[®] Precision Mask



5 months



19 mm

10 µm HDPE



all paints



Aplicación

- La solución 2 en 1 para el enmascarado de grandes áreas
- Para conseguir perfiles precisos y nítidos en pintura y lacados
- Para superficies lisas y ligeramente rugosas
- Para trabajos de pintura de alta calidad, estucados y lacados

Características del Producto

- Combinación de un film transparente y flexible con una cinta tesa[®] 4334 Precision Mask
- Film rugoso para una buena adhesión de la pintura



Protección y precisión en 1. El producto garantiza la máxima satisfacción para los usuarios y su trabajo.

Ficha técnica

Espesor total [µm]	90
Adhesión/Acero [N/cm]	1,85
Resistencia a la rotura [%]	4,0

Medidas y Embalaje

m:mm	33:550	33:1400	17:2100
Uds.1° Env./Caja	8/64	8/32	8/32

tesa[®] 4368 Easy Cover[®] Universal



7 days



19 mm

10 µm HDPE



all paints



Aplicación

- La solución 2 en 1 para la protección de grandes áreas
- Para conseguir resultados limpios y nítidos
- Para superficies lisas y ligeramente rugosas
- Para trabajos de pintura, estuco y pintado en pistola

Características del Producto

- tesa[®] 4306 Cinta para pintar Premium combinada con film de PE transparente y flexible
- Buena adherencia a la superficie debido a la carga electrostática del film



Ficha técnica

Espesor total [µm]	140
Adhesión/Acero [N/cm]	3,4
Resistencia a la rotura [%]	10,0

Medidas y Embalaje

	4368						
m:mm	33:300	33:550	33:1100	33:1400	33:1800	33:2100	17:2600
Uds.1° Env./Caja	10/60	10/60	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20

tesa[®] 4364 Easy Cover[®] Papel



7 days



19 mm

paper



all paints



Aplicación

- La solución 2 en 1 para la protección de grandes áreas
- Para superficies lisas y ligeramente rugosas
- Excelente para aplicaciones de pintado en pistola

Características del Producto

- tesa[®] 4306 Cinta para pintar Premium combinada con papel de protección de alta calidad
- Buena adherencia de la pintura en el papel



Apropiado para el uso en zócalos

Ficha técnica

Espesor total [µm]	140
Adhesión/Acero [N/cm]	3,4
Resistencia a la rotura [%]	10,0

Medidas y Embalaje

m:mm	25:180	25:300
Uds.1° Env./Caja	10/40	10/20

Pintura Exterior

Cintas de Enmascarado para Exteriores



tesa 4439 Precision Mask® Exteriores



Aplicación

- Consigue perfiles precisos en pintura y lacados
- Para trabajos de alta calidad en el exterior

Características del Producto

- Soporte de papel extrafino pero muy resistente a la tensión
- Adhesivo modificado para superficies delicadas y ligeramente rugosas
- Fácil de retirar sin dejar restos ni dañar la superficie
- La transparencia del soporte facilita la colocación de la cinta
- Resistente a los rayos UV hasta **8 semanas**



Ficha técnica

Espesor total [µm]	100
Adhesión/Acero [N/cm]	1,8
Resistencia a la rotura [%]	5,0

Medidas y Embalaje

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Uds. 1º Env./Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18



El soporte de esta cinta es muy fino y flexible y se adapta incluso a las superficies rugosas

tesa® 4848 Film de Protección Exteriores



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
- Resiste hasta **4 semanas** en el exterior



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

Ficha técnica		Medidas y Embalaje					
Espesor total [µm]	48	m:mm	100:125	100:250	100:500	100:750	100:1000
Adhesión/Acero [N/cm]	0,8	Uds.1° Env./Caja	-/18	-/9	-/4	-/3	-/2
Resistencia a la rotura [%]	200	Color	<input type="checkbox"/>				

tesa 4369 Easy Cover® UV Extrafuerte



Aplicación

- La solución 2 en 1 para el enmascarado de grandes áreas
- Para superficies delicadas y rugosas
- Excelente para la protección de ventanas durante el pintado o enyesado
- Para la protección a medio plazo en el exterior

Características del Producto

- Combinación de un film PE de alta densidad muy fuerte y resistente (10 µm) con una cinta - tesa® 4363
- Buena adherencia a la superficie debido a la carga electrostática del film



i Alta adhesión incluso en superficies ligeramente rugosas

Ficha técnica		Medidas y Embalaje		
Espesor total [µm]	310	m:mm	14:550	14:1800
Adhesión/Acero [N/cm]	2,5	Uds.1° Env./Caja	8/64	8/32
Resistencia a la rotura [%]	10			

tesa 4372 Easy Cover® UV Paper Mask



Aplicación

- La solución 2 en 1 para el enmascarado de grandes áreas
- Para bordes de pintura precisos
- Para superficies lisas y ligeramente rugosas
- Excelente para la protección de ventanas durante el pintado

Características del Producto

- Combinación de un film PE transparente y flexible con la cinta - tesa® 4437 UV Paper Mask
- Buena adherencia a la superficie debido a la carga electrostática del film



i Sugerimos probar el producto en una pequeña zona antes de su uso.

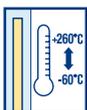
Ficha técnica		Medidas y Embalaje			
Espesor total [µm]	150	m:mm	33:550	33:1400	17:2600
Adhesión/Acero [N/cm]	3,4	Uds.1° Env./Caja	8/64	8/32	8/32
Resistencia a la rotura [%]	14				

Protección y Reparación

Xtreme Conditions / Cintas de Revoco



tesa® 4600 Xtreme Conditions **P R E M I U M**



Aplicación

- Aislamiento y protección de cables y conexiones
- Flejado y agavillado en la industria marítima, entre otras
- Sellado de conductos y tuberías
- Aplicaciones de sellado en la sección de motor
- Envuelve accesorios hidráulicos y otras conexiones expuestas al metal para ayudar a prevenir la corrosión
- Aplicaciones de enmascarado en tratamientos de Pintura en polvo, Pintura líquida, Cataforesis, Anodizado y Galvanizado

Características del Producto

- Cinta de silicona autosoldable
- Consigue un efecto de sellado hermético
- Se puede retirar sin dejar residuos (no contiene adhesivo)
- Resistente a sustancias químicas y al agua salada
- Se puede aplicar sobre cualquier superficie (húmeda, seca, caliente)



Ficha técnica

Resist. a la temp.	-60°/+260°
Resist. eléctrica [V]	> 8000
Resist. a la presión [Bar]	> 12

Medidas y Embalaje

m:mm	3:25
Uds.1° Env./Caja	-/16
Color	■ ■



100 % silicona

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 y a la intemperie
- Fácil de cortar consiguiendo un corte limpio
- Resistente a ácidos y otras sustancias químicas
- Temperatura de aplicación ≥ 5 °C
- Resiste hasta **6 semanas** en el exterior



Se recomienda un test de adhesión en componentes nitrados.

Ficha técnica		Medidas y Embalaje		
Espesor total [µm]	150	m:mm	33:30	33:50
Adhesión/Acero [N/cm]	1,8	Uds.1º Env./Caja	10/60	6/36
Resistencia a la rotura [%]	150	Color	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 ≥ 0 °C
- Resiste hasta **2 semanas** en el exterior



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

Ficha técnica		Medidas y Embalaje			
Espesor total [µm]	120	m:mm	33:30	33:50	33:75
Adhesión/Acero [N/cm]	2,4	Uds.1º Env./Caja	10/60	6/36	4/24
Resistencia a la rotura [%]	125	Color	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

tesa® 4363 Cinta de enyesado



Aplicación

- Para la protección a corto plazo de superficies como por ejemplo: marcos de ventanas, fachadas y otras superficies durante el proceso de pintado o enyesado
- Resiste hasta **2 semanas** en el exterior

Características del Producto

- Alta adhesión incluso en superficies rugosas
- Repelente al agua
- Fácil y rápida de retirar
- Temperatura de aplicación ≥ 5 °C



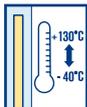
Se recomienda un test de adhesión antes de usar el producto en perfiles de PVC envejecidos, en pinturas blancas y componentes nitrados.

Ficha técnica		Medidas y Embalaje				
Espesor total [µm]	310	m:mm	25:25	25:30	25:38	25:50
Adhesión/Acero [N/cm]	2,5	Uds.1º Env./Caja	-/48	-/40	-/32	-/24
Resistencia a la rotura [%]	10	Color	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Protección y Reparación

Cintas de tejido y americanas

tesa® 4661 Cinta de tejido Premium



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 una gran variedad de colores
- Se puede rotular



Ficha técnica		Medidas y Embalaje					
Espesor total [µm]	310	m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Adhesión/Acero [N/cm]	5,4	Uds. 1° Env./Caja	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18
Resistencia a la rotura [%]	12	Colores					

tesa® 4671 Cinta de tejido mate / Fluorescente



Aplicación

- Multitud de marcajes por color
- Señalización suelos
- Fijación de moquetas en ferias

Características del Producto

- Se adhiere incluso en superficies rugosas
- No reflectante
- Maleable
- Se puede rotular
- 4 colores de alta visibilidad
- Fácil de cortar con la mano



Ficha técnica		Medidas y Embalaje			
Espesor total [µm]	290	m:mm	50:19	50:25	50:50
Adhesión/Acero [N/cm]	4,7	Uds. 1° Env./Caja	8/48	6/36	3/18
Resistencia a la rotura [%]	12	Colores			

i No deja restos de adhesivo al retirarla

tesa® 4688 Cinta Gaffer



Aplicación

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

Características del Producto

- Tejido con PE extruído
- Soporte de tejido muy flexible
- Muy fácil de desbobinar
- Resistente a la humedad
- Certificada por AREVA según los requisitos de Siemens AG con normativa estándar TLV 9027/01/06 para centrales nucleares



Ficha técnica		Medidas y Embalaje		
Espesor total [µm]	260	m:mm	25:50	50:50
Adhesión/Acero [N/cm]	4,7	Uds. 1° Env./Caja	5/20	-/18
Resistencia a la rotura [%]	9	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



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	310
Adhesión/Acero [N/cm]	2,0
Resistencia a la rotura [%]	11

Medidas y Embalaje	
m:mm	50:50
Uds. 1° Env./Caja	-/18
Colores	■ □ ■



La cinta multiusos indispensable en cualquier plató

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

- Tack inicial fuerte
- Repelente al agua
- Flexible
- Fácil de cortar con la mano
- Resiste temperaturas hasta 95°C



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	230
Adhesión/Acero [N/cm]	4,4
Resistencia a la rotura [%]	15

Medidas y Embalaje	
m:mm	50:48
Uds. 1° Env./Caja	-/24
Colores	■ ■



Se recomienda no usar el producto en superficies pintadas

tesa[®] 4610 Cinta Americana BÁSICA



Características

- Básica, pero con fuerte adhesión inicial a múltiples materiales
- Fácil corte manual
- Práctica para el empleo diario



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	150
Adhesión/Acero [N/cm]	5
Resistencia a la rotura [%]	20

Medidas y Embalaje		
m:mm	25:50	50:50
Uds. 1° Env./Caja	6/24	6/24
Colores	■	

Protección y Reparación

Cintas americanas y para aplicaciones especiales

tesa® 4665 Cinta de tejido para Exteriores transparente



Aplicación

- Adecuada para aplicaciones a largo plazo en el exterior como: embalaje, sellado, flejado o fijación
- Ideal para reparaciones rápidas y sellados como por ejemplo: plásticos de invernaderos, paneles de vidrio y mangueras

Características del Producto

- Transparente para reparaciones casi invisibles
- Alta resistencia a la intemperie
- Aplicación fácil y rápida
- Fácil de cortar con la mano
- Resiste temperaturas de hasta 95°C



Ficha técnica		Medidas y Embalaje	
Espesor total [µm]	210	m:mm	25:48
Adhesión/Acero [N/cm]	8,0	Uds. 1º Env./Caja	6/24
Resistencia a la rotura [%]	23	Colores	<input type="checkbox"/>

i Nuestra cinta de reparación para aplicaciones de hasta 12 meses en el exterior. Es posible que no se puedan quitar los restos de adhesivo si se deja aplicada la cinta más de un año.

tesa® 56344 Extra Power Perfect



Características

- Para manualidades, reparaciones, refuerzos y mucho más
- Resultados permanentes, resistentes y duraderos
- Resistente a la climatología para aplicaciones en interior y exterior
- Cinta resistente y fácil de cortar
- Se puede escribir encima
- Amplia gama de colores



Ficha técnica		Medidas y Embalaje	
Espesor total [µm]	310	m:mm	2,75:38
Adhesión/Acero [N/cm]	3,3	Uds. 1º Env./Caja	6/36
Resistencia a la rotura [%]	13,0	Colores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

i Resultados profesionales para reparaciones sencillas o difíciles

tesa® 56490 / 56348 / 56349 Extra Power Universal



Aplicación

- Para múltiples aplicaciones en construcción, donde se requiere un fuerte adhesivo en superficies críticas
- Reparación temporal de mangueras y tubos

Características del Producto

- Muy buena adhesión incluso en superficies rugosas y sucias
- Maleable
- Fácil de cortar con la mano



Ficha técnica	Medidas y Embalaje		
	56490	56348	56349
Espesor total [µm]	230	5:50	10:48
Adhesión/Acero [N/cm]	4,5	10:50	10:48
Resistencia a la rotura [%]	15,0	4/24	6/36
		6/36	6/36
		Colores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

tesa[®] 4612 / 56388 / 56389 Extra Power Universal



Aplicación

- Para múltiples aplicaciones en construcción, donde se requiere un fuerte adhesivo en superficies críticas
- Reparación temporal de mangueras y tubos

Características del Producto

- Muy buena adhesión incluso en superficies rugosas y sucias
- Maleable
- Fácil de cortar con la mano



Ficha técnica		Medidas y Embalaje			
Espesor total [µm]	230		4612	56388	56389
Adhesión/Acero [N/cm]	4,5	m:mm	25:48	25:50	50:50
Resistencia a la rotura [%]	15,0	Uds. 1° Env./Caja	6/24	6/24	6/24
		Colores	■ □	□	■ □ □

tesa[®] 4668 Cinta de PE transparente



Aplicación

- Reparación de materiales plásticos en interior o exterior
- Diseñada especialmente para el empalme de láminas de PE de baja densidad en la construcción
- Film transparente para reparaciones prácticamente invisibles

Características del Producto

- Resistente a los rayos UV y a la intemperie hasta 180 días.
- Fuerte Adhesión
- Resistente al envejecimiento
- Alta resistencia a la abrasión y a sustancias químicas

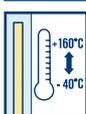


Ficha técnica		Medidas y Embalaje	
Espesor total [µm]	140	m:mm	33:50
Adhesión/Acero [N/cm]	2,9	Uds. 1° Env./Caja	-/18
Resistencia a la rotura [%]	400	Colores	□



Para aislar de una forma rentable. Ahorre tiempo y dinero

tesa[®] 50565 / 56223 Cinta de aluminio



Aplicación

- Aislamiento de juntas de tuberías
- Aislamiento del calor y del frío

Características del Producto

- Alta adhesión
- Resistente al agua y vapores
- Alta conductividad
- Resistente a aceites y ácidos
- Alta resistencia mecánica
- Disponible con y sin papel protector
- Resistente a temperaturas de hasta -40 °C a 160 °C

50565



56223

Ficha técnica		Medidas y Embalaje			
Espesor total [µm]	90		50565	56223	
Adhesión/Acero [N/cm]	6,0	m:mm	25:50	50:75	10:50
Resistencia a la rotura [%]	8,0	Uds. 1° Env./Caja	-/18	-/12	6/36
		Colores	□	□	□



La cinta de aluminio es una cinta de alta conductividad.

Sprays Adhesivos

Sprays adhesivos



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



Ficha técnica

Base	Caucho sintético
Tiempo de ventilación	5 min.
Tiempo de secado	<10 min.
Resistente a la temperatura de	- 20 hasta + 60 °C

Medidas y Embalaje

ml	500
Uds.1° Env./Caja	-/12



Secado rápido: ≤ 10 min

tesa® 60022 Adhesivo en spray EXTRAFUERTE



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



Ficha técnica

Base	Caucho sintético
Tiempo de ventilación	< 10 min.
Tiempo de secado	< 20 min.
Resistente a la temperatura de	-30 hasta + 80 °C

Medidas y Embalaje

ml	500
Uds.1° Env./Caja	-/12



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

Fijación

Doble Cara para suelos

tesa[®] 51960 / 4939 Doble Cara Universal - Removible



Aplicación

- Para suelos de moqueta y para alfombras
- Se puede utilizar en múltiples superficies (excepto piedra natural o artificial)
- Apropiaada para suelos de hormigón entre otros

Características del Producto

- Removibles sin dejar restos de adhesivo
- Fácil de cortar con la mano



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	250
Adhesión/Acero [N/cm]	7,5*/5

	Medidas y Embalaje			
	51960		4939	
m:mm	10:50	25:50	10:50	25:50
Uds.1° Env./Caja	6/36	6/36	6/36	6/24

tesa[®] 4944 Suelos Extrafuerte - Permanente



Aplicación

- Cinta de tejido muy fuerte para aplicación permanente en suelos
- Especialmente recomendada para fijar moquetas a superficies irregulares
- Cinta apropiada incluso para recubrimientos de suelos

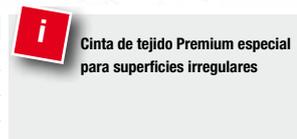
Características del Producto

- Excelente adhesión en todo tipo de superficies
- Fácil de cortar con la mano
- Indicada para moquetas fibrosas



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	200
Adhesión/Acero [N/cm]	14,5

	Medidas y Embalaje	
	10:50	25:50
m:mm	10:50	25:50
Uds.1° Env./Caja	6/36	6/24



tesa[®] 64620 Suelos Universal - Permanente



Aplicación

- Para aplicación permanente en suelos que soporten peso ligero a moderado
- Para superficies lisas o ligeramente irregulares
- Apropiaada para multitud de aplicaciones de montaje.

Características del Producto

- Fijación rápida y segura
- Fácil de cortar con la mano



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	185
Adhesión/Acero [N/cm]	6,0

	Medidas y Embalaje		
	5:50	10:50	25:50
m:mm	5:50	10:50	25:50
Uds.1° Env./Caja	6/36	6/36	6/24

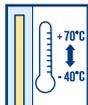


* con protector

Fijación

Doble Cara para Montaje

tesa® 4952 Cinta para Espejos



Aplicación

- Cinta de doble cara muy resistente para aplicaciones interiores y exteriores
- Para fijación de objetos planos y pesados como espejos, estanterías o objetos decorativos

Características del Producto

- Soporte de espuma de gran calidad
- Excelente adhesión en superficies lisas y rugosas
- Resistente al envejecimiento
- Resistente a la humedad



Especialmente indicada para fijar espejos en baños

Ficha técnica		Medidas y Embalaje	
Espesor total [µm]	1150*	m:mm	1,5:19
Espuma [N/cm]	> 8,0	Uds. 1° Env./Caja	12/72
			5:19
			10/60

tesa® 64958 Montaje Universal Interior



Aplicación

- Cinta de doble cara fuerte para multitud de aplicaciones como fijación de carteles, porta precios, etc....
- Adecuada para fijar objetos ligeros como cables de televisión, montaje de zócalos, etc.

Características del Producto

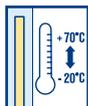
- Soporte de espuma altamente maleable
- Muy buena adhesión en superficies lisas y ligeramente rugosas



Aplicar en temperaturas por encima de 10°. Su adhesivo caucho sintético limita su resistencia a temperatura a: 40° (largo plazo) a 60° (corto plazo)

Ficha técnica		Medidas y Embalaje	
Espesor total [µm]	1050*	m:mm	1,5:19
Espuma [N/cm]	> 4,0	Uds. 1° Env./Caja	12/72
			5:19
			10/60

tesa® 4965 Montaje Transparente



Aplicación

- Para la fijación de objetos como: señales, termómetros, etc. a cristales
- Para fijar materiales transparentes o translúcidos

Características del Producto

- Alto tack inicial y alta adhesión en superficies lisas de cristal, baldosas, madera y plásticos
- Extrafina y transparente (invisible)
- Resistente a los rayos UV y apropiada para el uso en exteriores



Ideal para objetos transparentes y de vidrio

Ficha técnica		Medidas y Embalaje	
Espesor total [µm]	205*	m:mm	1,5:19
Adhesión/Acero [N/cm]	10,5	Uds. 1° Env./Caja	12/72
			5:19
			12/72



tesa® 55790 Powerbond Ultra Strong Tiras de Montaje



Características

Las tiras de montaje de doble cara tesa Powerbond® Ultra-strong permiten fijar varios objetos de forma rápida, segura y duradera tanto en exteriores como en interiores

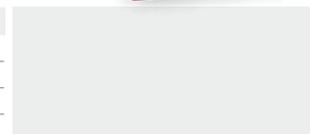
- Ideal para su uso en interiores y exteriores*
- Sujeción fuerte
- Soporta hasta 6kg** por tira
- Fija fuerte en superficies lisas y firmes

* No resistente a los rayos UV. Proteger del contacto directo con agua.
** Para objetos planos con un espesor de hasta 10mm y en superficies lisas y firmes.



Medidas y Embalaje

mm	9x20
Uds. 1° Env./Caja	-/15



tesa® 55791 / 55792 Powerbond Cinta Doble Cara ULTRA STRONG



Características

La cinta de doble cara tesa Powerbond® Ultra strong permite fijar varios objetos de forma rápida, segura y duradera tanto en exteriores como en interiores.

- Ideal para su uso en interiores y exteriores*
- Sujeción fuerte
- Soporta hasta 10kg** por cada 10cm de cinta
- Fija fuerte en superficies lisas y firmes

* No resistente a los rayos UV. Proteger del contacto directo con agua.
** Para objetos planos con un espesor de hasta 10mm y en superficies lisas y firmes.



Medidas y Embalaje

	55791	55792
m:mm	1,5:19	5:19
Uds. 1° Env./Caja	12/72	10/60

**¡ANUNCIADO
EN TELEVISIÓN!**

Seguridad

Señalización



tesa® 4169 Señalización Permanente P R E M I U M



Aplicación

- Para marcación permanente de suelos y objetos tanto móviles como estáticos.
- Para delimitar zonas de trabajo, p.ej. en talleres, almacenes, vestíbulos
- 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
- Para aplicaciones en exterior



Ficha técnica

Espesor total [µm]	180
Adhesión/Acero [N/cm]	1,8
Resistencia a la rotura [%]	200

Medidas y Embalaje

m:mm	33:50
Uds. 1º Env./Caja	6/36
Color	



1. Para aplicaciones permanentes
2. Aplicación fácil y precisa con un dispensador diseñado especialmente para esta cinta

tesa® 60760 Señalización Temporal



Aplicación

- Para marcación de suelos
- Para identificación y marcaje de objetos tanto móviles como estáticos

Características del Producto

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



Ficha técnica

Espesor total [µm]	150
Adhesión/Acero [N/cm]	2
Resistencia a la rotura [%]	160

Medidas y Embalaje

m:mm	33:50
Uds. 1º Env./Caja	6/36
Colores	



1. Para aplicaciones temporales
2. Aplicación fácil y precisa con un dispensador diseñado especialmente para esta cinta

tesa® 58137 Signal - Cinta de Balizamiento No adhesiva



Características

- Soporte de PE
- Para delimitar temporalmente obstáculos y zonas peligrosas
- Impresa por ambas caras
- Tinta resistente a roces
- Resistente a los rayos ultravioleta (3 meses)
- No adhesiva



Medidas y Embalaje

m:mm	100:80
Uds. 1º Env./Caja	4/20
Colores	



No adhesiva

Seguridad

Cintas Antideslizantes



tesa® 60950/51/52/53 Cinta Antideslizante



Aplicación

- Adecuada para aplicaciones que requieren antideslizamiento, p.ej. escaleras, peldaños, andamios, entradas, etc...
- Fluorescente: brilla en la oscuridad durante un periodo de tiempo a modo de señalización y advertencia.
- Transparente: hace las superficies como las escaleras de madera más seguras y no altera el color.

Características del Producto

- Extremadamente rugosa y resistente.
- Alta adhesión y resistencia a la abrasión
- Efecto antideslizante durante 2 años



Ficha técnica	
Espesor total [µm]	810
Adhesión/Acero [N/cm]	10,0
Resistencia a la rotura [%]	200

	Medidas y Embalaje						
	60950		60951		60952		60953
m:mm	15:25	15:50	15:100	15:50	15:25	15:25	15:25
Uds.1° Env./Caja	6/36	3/18	3/9	3/18	6/36	6/36	6/36
Colores		■		■	■	■	■

i Resistente al agua, temperatura, rayos UV y productos de limpieza

tesa® 55587/89 Cinta Antideslizante



Características

Las cintas antideslizantes tesa® son útiles en cualquier lugar donde haya peligro de caída. Ideales para evitar patinazos en escaleras, rampas, embarcaciones, o cualquier otra superficie resbaladiza.

- Tiras extremadamente fuertes y duraderas
- Adhesión muy fuerte
- Se pueden cortar a mano
- Resistentes al agua, la intemperie, los rayos ultravioleta y los productos de limpieza



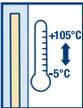
Ficha técnica	
Espesor total [µm]	810
Adhesión/Acero [N/cm]	10,0
Resistencia a la rotura [%]	200

	Medidas y Embalaje	
	55587	55589
m:mm	5:25	15:25
Uds.1° Env./Caja	6/72	6/36
Color	■ ■ ■	■

i Pueden utilizarse también en exteriores.

Aislamiento Eléctrico

tesa[®] 4163 Cinta Aislante Premium



Aplicación

- Apropia 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



Ficha técnica

Espesor total [µm]	130
Adhesión/Acero [N/cm]	1,8
Resistencia a la rotura [%]	250

Medidas y Embalaje

m:mm	33:19	33:50
Uds. 1° Env./Caja	5/120	3/36
Colores	■ □ ■ □	■ □



Solución excelente para uso en exteriores

tesaflex[®] 53948 Cinta Aislante Homologada



Aplicación

- Cinta de PVC plastificado con una buena flexibilidad y adhesión a bajas temperaturas
- Para aislar, marcar, flejar, reparar y muchas otras aplicaciones

Características del Producto

- Producto certificado IEC
- Colores acorde con la normativa Europea HD 308 S2



Ficha técnica

Espesor total [µm]	130
Adhesión/Acero [N/cm]	2,7
Resistencia a la rotura [%]	260
Voltios (V)	5000

Medidas y Embalaje

m:mm	10:15	10:19	20:19	25:25	25:50
Uds. 1° Env./Caja	10/250	10/250	10/160	8/128	4/64
Colores	■ □ ■ □	■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □	■ □



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

tesaflex[®] 4252 Cinta Aislante



Aplicación

- Apropia para aplicaciones temporales

Características del Producto

- Gama de colores



Ficha técnica

Espesor total [µm]	120
Adhesión/Acero [N/cm]	2,8
Resistencia a la rotura [%]	180

Medidas y Embalaje

m:mm	20:19	33:19	33:25
Uds. 1° Env./Caja	10/250	10/160	8/128
Colores	■ □ ■ □ ■ □	■ □	■ □



Versión estándar de la Cinta aislante

Embalaje

Cierre y Refuerzo

tesa® 4124 Cinta de embalaje de PVC Premium **P R E M I U M**



Aplicación

- Alto rendimiento del PVC en el precintado de cajas pesadas

Características del Producto

- Excelente adhesión en cualquier tipo de cartón
- Desbobinado fácil y silencioso
- El grosor de la cinta permite un manejo cómodo
- El adhesivo de caucho natural asegura un alto rendimiento a cualquier temperatura



Precintado seguro de cajas de peso medio a pesado. Aplicable con cualquier dispensador tesa®

Ficha técnica

Espesor total [µm]	65
Adhesión/Acero [N/cm]	3,2
Resistencia a la rotura [%]	60

Medidas y Embalaje

m:mm	66:50
Uds. 1° Env./Caja	6/36
Colores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

tesa® 57171 / 57173 Cinta de embalaje de PVC



Características

- PVC standard con adhesivo de caucho natural
- Buena resistencia a los golpes
- Precintado manual y automático
- Para paquetes de peso medio



Ficha técnica

Espesor total [µm]	49,0
Adhesión/Acero [N/cm]	2,0
Resistencia a la rotura [%]	75,0

Medidas y Embalaje

m:mm	66:38	66:50	66:75	132:50
Uds. 1° Env./Caja	8/48	6/36	4/24	6/36
Colores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

tesa® 4100 Cinta de embalaje de PVC Rugoso



Aplicación

- Para el precintado de cajas medianamente pesadas

Características del Producto

- Desbobinado suave y silencioso
- Ideal para la aplicación con dispensadores en procesos de líneas de montaje
- Resistencia a golpes y rozaduras



Ficha técnica

Espesor total [µm]	65
Adhesión/Acero [N/cm]	2,2
Resistencia a la rotura [%]	75

Medidas y Embalaje

m:mm	66:50
Uds. 1° Env./Caja	6/36
Colores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

tesa® 4024 Cinta de embalaje de poliolefina



Aplicación

- Poliolefina con adhesivo acrílico base agua
- Para el precintado de objetos de peso medio

Características del Producto

- Buena adhesión gracias a su alto tack
- Muy resistente al envejecimiento, a altas temperaturas y a los rayos UV
- Desbobinado fácil y silencioso
- Libre de disolventes



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

Ficha técnica		Medidas y Embalaje			
Espesor total [µm]	52	m:mm	66:38	66:50	132:50
Adhesión/Acero [N/cm]	3,0	Uds. 1° Env./Caja	8/48	6/36	6/36
Resistencia a la rotura [%]	140	Colores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

tesa® 4089 Cinta de embalaje de polipropileno



Características

- Cinta de embalaje de polipropileno con caucho natural
- Desbobinado ruidoso
- Recomendado para usos en congelados
- Para embalajes de peso medio bajo



Ficha técnica		Medidas y Embalaje				
Espesor total [µm]	46,0	m:mm	66:38	66:50	132:38	132:50
Resistencia a la rotura [%]	150	Uds. 1° Env./Caja	6/48	6/36	6/48	6/36
		Colores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

tesapack® 58153/54 eco & strong ecoLogo®



Características

Cinta de embalaje de PP 100% reciclado para precintado de todo tipo de paquetes de manera segura, eficaz y respetuosa con el medioambiente.

- Cinta de embalaje de PP 100% reciclado
- Mandril - 100% cartón reciclado
- Desbobinado silencioso
- Resistente a los rayos UV y al paso del tiempo
- Apto para sellar cartones de medio peso
- Adecuado para todos los dispensadores tesa®



Medidas y Embalaje		
	58153	58154
m:mm	66:50	66:50
Uds. 1° Env./Caja	6/36	6/36
Color	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



tesa® Insect Stop

Mallas Mosquiteras

tesa® 55343 / 55915 / 55345 Insect Stop para ventanas y puertas



Características

La malla mosquitera tesa® Insect Stop COMFORT ofrece una auténtica protección frente a los insectos y además permite abrir puertas y ventanas para ventilar en cualquier momento.

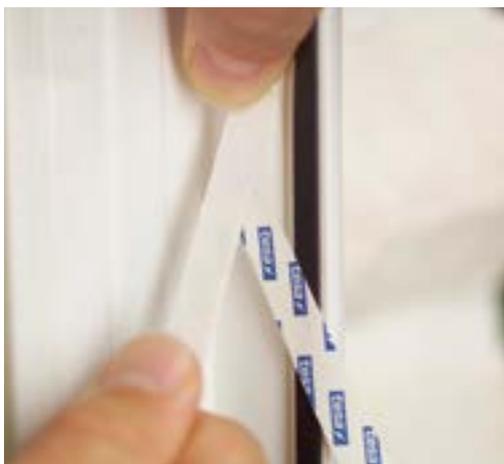
- Dotado del "Sistema de aplicación Fácil" con cutter y aplicador incluido
- Se quita sin dejar residuos
- Resistente a los rayos UV
- Lavable hasta 30°C
- Malla reutilizable



Medidas y Embalaje

	55343 (ventanas)	55915 (ventanas)	55345 (puertas)
m:mm	1,3:1500	1,7:1800	0,65:2200
Uds. 1º Env./Caja	-/5	-/5	-/5
Colores	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

tesa® 55347 Insect Stop Recambio Velcro



Características

Con la cinta de recambio, usted puede colocar de nuevo la malla sin dejar residuos.

- Se retira sin dejar rastro
- Utilizable en todo tipo de marcos: aluminio, madera o PVC
- El diseño del gancho permite un agarre fuerte de la malla



Medidas y Embalaje

m:mm	5,60m : 10mm
Uds. 1º Env./Caja	-/18
Color	Blanco

tesa® 55922 Insect Stop para contraventanas



Características

La malla mosquitera OPEN/CLOSE ofrece una auténtica protección frente a los insectos con posibilidad de recoger la malla cuando no se usa.

- Ideal para contraventanas y ventanas con jardineras
- Fácil apertura y cierre de malla
- Dotado del "Sistema de aplicación fácil" con cutter y aplicador incluido
- Se quita sin dejar residuos
- Lavable hasta 30°C



Medidas y Embalaje

m:mm	1,30m : 1500mm
Uds. 1º Env./Caja	-/5
Color	Negra

tesa® 55187 Insect Stop COMFORT para ventanas correderas / tesa® 55836 Insect Stop COMFORT para camas



Características tesa® 55187

- Para ventanas correderas
- Fácil apertura y cierre de la malla
- Producto será montado en el interior
- Lavable hasta 30°C
- Malla reutilizable

Características tesa® 55836

- Para camas individuales o dobles
- Apropiado para techos de hasta 2,5m de alto
- Lavable a 30°C
- Envuelta en una práctica bolsa de nylon de viaje reutilizable



Medidas y Embalaje		
	55187	55836
m:mm	1,20 : 1400	12,5 : 2500
Uds.1° Env./Caja	-/5	-/6
Color	Blanco	

tesa® 55672 / 55679 Insect Stop STANDARD para puertas y ventanas



Características

La malla mosquitera tesa® Insect Stop STANDARD ofrece una auténtica protección frente a los insectos y además permite abrir puertas y ventanas para ventilar en cualquier momento.

- Se quita sin dejar residuos
- Resistente a los rayos UV



Medidas y Embalaje		
	55672	55679
m:mm	1,30 : 1500	0,65 : 2200
Uds.1° Env./Caja	-/24	-/15
Color	Blanco / Antracita	

tesa® 55198 Cortina para puertas STANDARD



Características

La cortina tesa® para puertas está especialmente diseñada para balcones y puertas de acceso al exterior. Evita la entrada de insectos a la vez que permiten pasar sin problemas. El diseño permite que las láminas de la cortina vuelvan a su sitio una vez cruzadas.

- Sistema de láminas que bloquean la entrada de insectos
- Dotada de pesos para la estabilidad de las telas de malla mosquitera
- Gracias a la fijación mediante la tecnología tesa Powerstrips® se quita sin dejar residuos

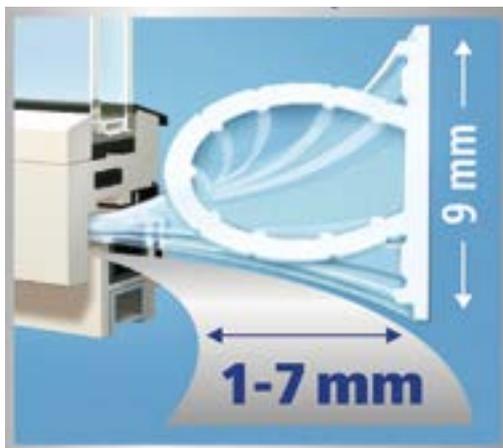


Medidas y Embalaje	
m:mm	0,95m : 2200m
Uds.1° Env./Caja	-/4
Color	Blanco / Antracita

tesamoll® ¡Ahorre energía!

Burletes y Bajo Puertas

tesamoll® 5417 Silicona PREMIUM Flexible



Características

El burlete de silicona tesamoll® PREMIUM FLEXIBLE es fácil de aplicar en puertas y ventanas. Protege del frío, calor, polvo, suciedad, ruido y permite ahorrar energía. El burlete de silicona permite la adaptación desde los desajustes más pequeños a los más grandes.

- Ahorro energético hasta un 40%
- Duración **hasta 15 años**
- Resistente a la climatología, a los rayos UV y al ozono
- Silicona adecuada para cualquier desajuste de 1 a 7 mm
- Resistente a temperaturas entre -50°C hasta +60°C

Medidas y Embalaje

m:mm	6:9
Uds.1º Env./Caja	-/8
Color	Transparente



tesamoll® 05393 Caucho Classic Perfil D



Características

Burlete de caucho adhesivo tesamoll® Perfil D fácil de aplicar en ventanas y puertas, especialmente útil para los desajustes más grandes gracias a su perfil en forma de D.

- Ahorro energético hasta un 40%
- Para desajustes grandes de 3 a 7 mm
- Resistente a la intemperie, a los rayos UV y al ozono
- Caucho autoadhesivo de duración 8 años
- Limpio y fácil de colocar
- Se retira fácilmente sin dejar residuos
- Resistente a temperaturas de -50°C hasta +60°C

Medidas y Embalaje

m:mm	6:9
Uds.1º Env./Caja	-/10
Color	Blanco - Marrón



tesamoll® 05390 / 05391 Caucho Classic Perfil P



Características

Burlete de caucho adhesivo tesamoll® Perfil P fácil de aplicar en ventanas y puertas, especialmente útil para los desajustes más grandes gracias a su perfil en forma de P.

- Ahorro energético hasta un 35%
- Para desajustes grandes de 2 a 5 mm
- Resistente a la intemperie, a los rayos UV y al ozono
- Caucho autoadhesivo de duración 8 años
- Limpio y fácil de colocar
- Se retira fácilmente sin dejar residuos
- Resistente a temperaturas de -50°C hasta +60°C

Medidas y Embalaje

	05390	05391
m:mm	6:9	25:9
Uds.1º Env./Caja	-/10	-/10
Color	Blanco - Marrón	



tesamoll® 05463 / 05464 Caucho Classic Perfil E



Características

Burlete de caucho adhesivo tesaMOLL® Perfil E fácil de aplicar en ventanas y puertas, especialmente útil para los desajustes más grandes gracias a su perfil en forma de E.

- Ahorro energético hasta un 20%
- Para desajustes grandes de 1 a 3,5 mm
- Resistente a la intemperie, a los rayos UV y al ozono
- Caucho autoadhesivo de duración 8 años
- Limpio y fácil de colocar
- Se retira fácilmente sin dejar residuos
- Resistente a temperaturas de -50°C hasta +60°C

Medidas y Embalaje

	05463	05464
m:mm	6:9	25:9
Uds.1° Env./Caja	-/10	-/10
Color	Blanco - Marrón	



tesamoll® 05452 / 05454 / 05456 Burlete de Espuma



Características

tesamoll® Burlete de Espuma para puertas y ventanas. Fácil de adaptar a cualquier desajuste.

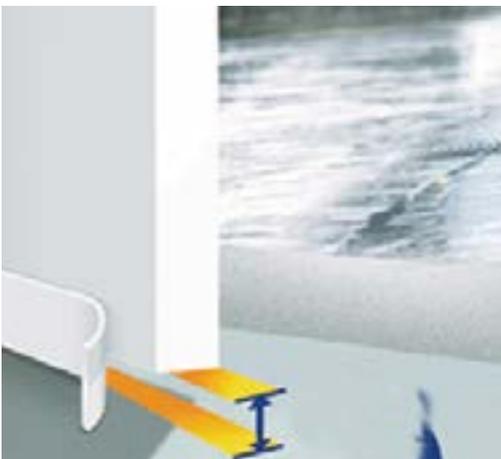
- Burlete de espuma universal
- Para desajustes pequeños de 1 a 5 mm
- Duración 2 años
- Suave y flexible

Medidas y Embalaje

	05452	05454	05456
m:mm	10:9	10:15	10:25
Uds.1° Env./Caja	-/32	-/20	-/12
Color	Blanco		



tesamoll® 05422 Umbral Universal para puertas



Características

Una alternativa simple a las barras bajo puertas, tira de caucho adhesiva que sella hasta 20 mm.

- Protege del frío, calor, polvo, ruido y corrientes de aire
- Tira de caucho adhesiva para suelos uniformes
- Fácil y rápido de colocar
- Duradero

Medidas y Embalaje

	1:38
m:mm	1:38
Uds.1° Env./Caja	-/10
Color	Blanco - Marrón



tesamoll® ¡Ahorre energía!

Burletes y Bajo Puertas

tesamoll® 05365 Perfil V



Características

Cepillo de PP autoadhesivo para el aislamiento de puertas y ventanas correderas.

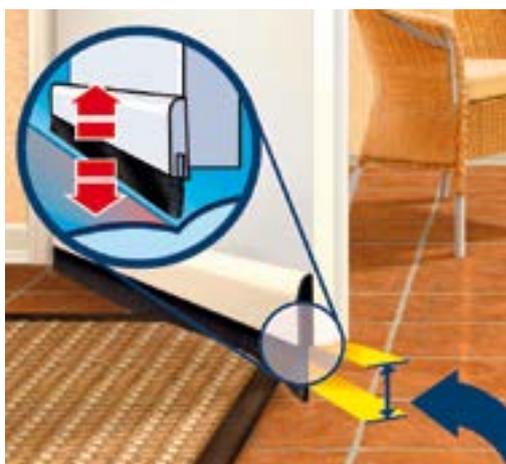
- Permite un ahorro energético en el hogar
- Para desajustes de 2 a 4 mm
- Duración de 6 años
- Permite el buen deslizamiento de puertas y ventanas
- Resistente a la intemperie
- Previene la entrada de insectos
- Fácil de aplicar y retirar



Medidas y Embalaje

m:mm	5:5
Uds. 1° Env./Caja	-/10
Color	Blanco

tesamoll® 05405 Bajo Puertas COMFORT Aluminio



Características

Las barras bajo puerta tesamoll® protegen de la corriente de aire, el frío y el polvo. Las cerdas de nylon de alta calidad aseguran un sellado perfecto.

- Dotado de cepillo basculante de nylon resistente al desgaste
- Para suelos irregulares con desajustes de hasta 15 mm
- Duración 8 años
- Material: aluminio lacado



Medidas y Embalaje

	05405
m:mm	1:40
Uds. 1° Env./Caja	-/5
Color	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

tesamoll® 05403 Bajo Puertas para Moquetas / 05433 Bajo Puertas Standard



Características tesa® 05403

- Barra adhesiva de PVC para suelos con moquetas y alfombras
- Para desajustes de hasta 15 mm
- Duración 6 años
- Material: plástico

Características tesa® 05433

- Barra adhesiva para suelos lisos, ligeramente rugosos
- Para desajustes de hasta 12 mm
- Duración 4 años
- Material: plástico
- Resistencia a los rayos ultravioleta y a la abrasión



Medidas y Embalaje

	05403	05433
m:mm	1:43	1:37
Uds. 1° Env./Caja	-/5	-/5
Color	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

tesamoll® 05418 Doble Rollo Aislante



Características

El doble rollo tesamoll® protege del frío, las corrientes de aire y el polvo. Puede ser fácilmente instalado por debajo de la puerta.

- Lámina flexible no adhesiva de PVC de alta densidad y recubrimiento de poliéster
- Para desajustes de hasta 22 mm
- No adhesivo



Medidas y Embalaje

m:mm	0,95:22
Uds.1° Env./Caja	-/20
Color	Gris

tesamoll® 05443 Perfil Aislante de Caucho EPDM



Características

Aísla y protege tuberías exteriores contra la congelación.

- Efecto anti-escapes de líquidos y gases
- Resistente rayos UV, al ozono y al aceite
- Eficaz también como aislante acústico y eléctrico



Medidas y Embalaje

m:mm	5: 20
Uds.1° Env./Caja	-/15
Color	Negro

tesamoll® 55157 Lámina reflectora de calor



Características

Evita que el calor que emiten los radiadores se disipe por las paredes.

- Espuma de poliuretano cubierta de aluminio
- Refleja el calor del radiador hacia la habitación
- Adaptable a todo tipo de radiadores



Medidas y Embalaje

m:mm	1:700
Uds.1° Env./Caja	-/5
Color	Plata

Cintas de Fijación y Cierre

tesa® 55224 /55225 ON&OFF Cintas de Cierre UNIVERSAL



Características

Una solución versátil para organizar y fijar objetos ligeros y tejidos. Ideal para ropa y textiles del hogar. Para poner y quitar sus objetos hasta 10.000 veces.

- Permite un agarre firme y seguro de objetos ligeros
- Se puede abrir y cerrar hasta 10.000 veces



55224

55225

Medidas y Embalaje

	55224	55225
m:mm	1:20	2,5:20
Uds.1º Env./Caja	6/60	6/54
Color	Blanco - Negro	

tesa® 55226 ON&OFF Círculos de Cierre UNIVERSAL



Características

Una solución versátil para organizar y fijar objetos ligeros y tejidos. Ideal para ropa y textiles del hogar. Para poner y quitar sus objetos hasta 10.000 veces.

- Permite un agarre firme y seguro de objetos ligeros
- Se puede abrir y cerrar hasta 10.000 veces



Medidas y Embalaje

mm	Ø 16
Uds.1º Env./Caja	12/108 (8 pares)
Color	Blanco - Negro

tesa® 55231 ON&OFF Cinta de Cierre Coser y Pegar UNIVERSAL



Características

Una solución versátil para organizar y fijar objetos ligeros y tejidos. Ideal para ropa y textiles del hogar. Para poner y quitar sus objetos hasta 10.000 veces.

- Parte con bucles para coser
- Parte con ganchos para pegar
- Para sujetar tejido en superficies rígidas
- Ideal para decorar con textiles del hogar
- Se puede abrir y cerrar hasta 10.000 veces



Medidas y Embalaje

m:mm	1:20
Uds.1º Env./Caja	6/60
Color	Negro

tesa® 55228 / 55229 ON&OFF Tiras de Cierre EXTRA FUERTE



Características

Un método efectivo para fijar objetos pesados. Las tiras de On & Off pueden ser abiertas y cerradas hasta 1.000 veces.

¿Cómo se puede obtener un sistema de cierre extra fuerte?

- Con adhesivo extra fuerte
- Con una tecnología de ganchos resistentes
- Con los ganchos especiales en forma de tenazas



Medidas y Embalaje		
	55228 (2 pares)	55229
m:mm	0,1:50	1:50
Uds.1° Env./Caja	12/96	6/36
Color	Blanco - Negro	Negro

tesa® 55236 ON&OFF Cable Manager



Características

Imprescindible para organizar cables.

- Para enlazar y organizar cables eléctricos y accesorios
- Se puede atar al cable para evitar su pérdida
- Reutilizable
- Se puede abrir y cerrar hasta 1.000 veces



Medidas y Embalaje	
m:mm	0,2:12
Uds.1° Env./Caja	12/96 (5 unidades)
Color	Surtido de colores

tesa® 55239 ON&OFF Cable Manager



Características

Imprescindible para organizar cables.

- Para enlazar y organizar cables eléctricos y accesorios
- Se puede atar al cable para evitar su pérdida
- Reutilizable
- Se puede abrir y cerrar hasta 1.000 veces



Medidas y Embalaje	
m:mm	5:10
Uds.1° Env./Caja	12/96
Color	Negro

tesa Powerstrips®

tesa® Powerstrips®

tesa® 58060 Powerstrips® Tiras LARGE



Características

tesa Powerstrips® ofrece una amplia selección de soluciones de cintas adhesivas de doble cara. Gracias a la tecnología patentada tesa Powerstrips®, las tiras tienen un agarre seguro en superficies lisas y se retiran rápida y fácilmente sin dejar residuos. Los objetos grandes y pequeños pueden sujetarse con facilidad, sin necesidad de herramientas, tornillos o clavos.

- Sujeción segura para objetos en superficies lisas*
- Sujeción de hasta 2kg
- Adecuados para toda la gama de accesorios Powerstrips® LARGE



Medidas y Embalaje	
Contenido	10 tiras
Uds. 1º Env./Caja	15/240
Color	Blanco



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa® 58560 Powerstrips® Tiras SMALL



Características

La solución alternativa al taladro, el martillo y los clavos: gracias a la innovadora tecnología tesa Powerstrips®, los objetos grandes y pequeños pueden sujetarse con facilidad y retirarse sin dejar huella.

- Sujeción segura para objetos en superficies lisas*
- Sujeción máxima en superficies lisas de hasta 1kg
- Muchas aplicaciones tanto en el hogar como en la oficina
- Fáciles de colocar y retirar
- Se retiran sin dejar huella



Medidas y Embalaje	
Contenido	14 tiras
Uds. 1º Env./Caja	15/240
Color	Blanco



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa® 58303 Powerstrips® Tiras Poster



Características

El adhesivo inteligente para sujetar carteles o posters de forma invisible, y retirarlos sin dejar rastro.

- Sujeción perfecta hasta 200 g*
- Removible sin dejar rastro gracias a la tecnología patentada Powerstrips®.
- Utilizable incluso en superficies delicadas como papel pintado, o superficies barnizadas.
- Los pósters pueden ser sustituidos o reorganizados, dejando la superficie y el póster intactos.



Medidas y Embalaje	
Contenido	20 tiras
Uds. 1º Env./Caja	15/240
Color	Blanco



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa[®] 58860 Powerstrips DECO transparente



Características

Las tiras tesa Powerstrips[®] Deco transparentes fijan objetos ligeros como adornos para fiestas en un abrir y cerrar de ojos. Especialmente adecuados para aplicaciones invisibles en cristales y espejos.

- Sujeción segura para todos los adornos hasta 200g*
- Se retira fácilmente sin dejar huella gracias a la tecnología patentada de Powerstrips[®].
- Transparentes y casi invisibles.
- Alta resistencia a los rayos ultravioleta.



Medidas y Embalaje	
Contenido	16 tiras transparentes
Uds. 1° Env./Caja	15/240
Color	Transparente



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa[®] 58900 Powerstrips[®] Ganchos DECO transparente



Características

Los ganchos y tiras tesa Powerstrips[®] Deco transparentes fijan objetos ligeros como adornos para fiestas en un abrir y cerrar de ojos. Especialmente adecuados para aplicaciones invisibles en cristales y espejos.

- Sujeción segura para todos los adornos*
- Se retira fácilmente sin dejar huella gracias a la tecnología patentada de Powerstrips[®].
- Transparentes y casi invisibles.
- Alta resistencia a los rayos ultravioleta.



Medidas y Embalaje	
Contenido	5 ganchos - 8 tiras DECO
Uds. 1° Env./Caja	10/160
Color	Transparente



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa[®] 58811 / 58812 / 58813 / 58814 Powerstrips[®] Ganchos transparentes LARGE



Características

Los ganchos y tiras tesa Powerstrips[®] Deco transparentes fijan objetos ligeros como adornos para fiestas en un abrir y cerrar de ojos. Especialmente adecuados para aplicaciones invisibles en cristales y espejos.

- Sujeción segura para todos los adornos hasta 1kg*
- Se retira fácilmente sin dejar huella gracias a la tecnología patentada de Powerstrips[®].
- Transparentes y casi invisibles.
- Alta resistencia a los rayos ultravioleta.



Medidas y Embalaje	
Contenido	2 ganchos - 4 tiras LARGE
Uds. 1° Env./Caja	8/128 - 15/240 (58814)
Color	Transparente



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips®

tesa® Powerstrips®



tesa Powerstrips® 58013 / 58063 Ganchos Ovalados LARGE



Características

Los prácticos ganchos ovalados LARGE tesa Powerstrips® sujetan un peso de hasta 2kg sin dificultad. Ideales para fijar objetos en la cocina, en el baño o en el hogar.

Ovalados



58013



58063

Medidas y Embalaje

Contenido	2 ganchos - 4 tiras Large
Uds. 1° Env./Caja	6/96
Color	Beige - Cromado - Blanco



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips[®] 58050 / 58051 Ganchos Oval y Classic LARGE



Características

Los prácticos ganchos Oval y Classic LARGE tesa Powerstrips[®] sujetan un peso de hasta 2kg sin dificultad. Ideales para fijar objetos en la cocina, en el baño o en el hogar.

- Fáciles de aplicar sin taladrar o atornillar
- Se retiran sin dejar residuos gracias a la tecnología patentada de tesa Powerstrips[®]
- Fabricados con plástico de alta calidad
- Se pueden utilizar en azulejos, cristal, madera, plástico y otras superficies lisas*



58050

58051

Medidas y Embalaje	
Contenido	2 ganchos - 4 tiras Large
Uds.1º Env./Caja	6/96
Color	Cromado



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips[®] 58120 / 58121 Ganchos Metálicos LARGE



Características

Los ganchos de acero inoxidable LARGE representan la última innovación. Adecuados para cualquier habitación, en casa o en el trabajo.

- Fácil de montar sin perforación, ni tornillos ni clavos.
- Agarre fuerte hasta 2 kg
- Diseño de alta calidad, acero inoxidable pulido
- Utilizable en ladrillos, vidrio, plástico y una gran variedad de superficies*
- Ganchos reutilizables con tesa Powerstrips[®] LARGE



58120

58121

Medidas y Embalaje	
Contenido	1 gancho - 2 tiras Small
Uds.1º Env./Caja	6/96
Color	Inoxidable



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips[®] 58010 Gancho Classic LARGE



Características

Los prácticos ganchos Classic LARGE tesa Powerstrips[®] sujetan un peso de hasta 2kg sin dificultad. Ideales para fijar objetos en la cocina, en el baño o en el hogar.

- Fáciles de aplicar sin taladrar o atornillar
- Se retiran sin dejar residuos gracias a la tecnología patentada de tesa Powerstrips[®]
- Fabricados con plástico de alta calidad
- Se pueden utilizar en azulejos, cristal, madera, plástico y otras superficies lisas*



Medidas y Embalaje	
Contenido	2 ganchos - 4 tiras Large
Uds.1º Env./Caja	6/96
Color	Blanco



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips®

tesa® Powerstrips®

tesa Powerstrips® 58094 / 58095 Ganchos Triples



Características

Con los ganchos triples tesa Powerstrips® podrá colgar los utensilios en la cocina, en el baño, en el pasillo o en los armarios en grupos de tres. Hechos de plástico de alta calidad, pueden aguantar un peso total de hasta 3kg.

- Hecho de plástico de alta calidad
- Agarre fuerte hasta 3kg
- Utilizable en ladrillos, vidrio, madera, plástico y una gran variedad de superficies*
- Fácil de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Removible sin dejar rastro gracias a la tecnología única de Powerstrips®

Medidas y Embalaje

Contenido	1 gancho - 4 tiras Large
Uds.1º Env./Caja	6/48
Color	Blanco - Cromado



58094

58095

***** No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa® 58031 Powerstrips® Gancho para Cuadros



Características

Los ganchos para Cuadros tesa Powerstrips® ofrecen una solución inteligente para sujetar pequeños marcos de cuadros, calendarios, termómetros, y otros objetos.

- Solución alternativa a clavos y tornillos.
- Sujeta objetos ligeros de hasta 1kg*.
- Fácil de aplicar sin taladrar o atornillar.
- Gancho reutilizable con tesa Powerstrips® LARGE.

Medidas y Embalaje

Contenido	2 ganchos - 4 tiras Small
Uds.1º Env./Caja	12/192
Color	Blanco



***** No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa® 58029 Powerstrips® techos



Características

El gancho para techos tesa Powerstrips® es ideal para fijar objetos decorativos en el techo.

- Sujeción segura hasta 0.5kg
- Utilizable en la mayoría de techos*
- El gancho giratorio permite precisar la ubicación del objeto
- Fácil de aplicar sin taladro ni tornillos
- Se retira sin dejar residuos gracias a la tecnología patentada de Powerstrips®
- Ganchos reutilizables con tiras de recambio tesa Powerstrips® LARGE

Medidas y Embalaje

Contenido	1 gancho - 4 tiras grandes
Uds.1º Env./Caja	6/96
Color	Blanco



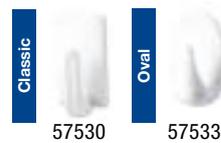
***** No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips[®] 57530 / 57533 Ganchos Classic y Oval SMALL



Características

Los prácticos ganchos tesa Powerstrips[®] SMALL aguantan hasta 1kg sin dificultad. Ideales para fijar objetos en la cocina o en el baño. Removibles sin dejar rastro gracias a la tecnología única de tesa Powerstrips[®].



Medidas y Embalaje	
Contenido	3 ganchos - 4 tiras Small
Uds. 1° Env./Caja	6/96
Colores	Blanco

***** No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips[®] 57577 / 57578 Ganchos Redondos SMALL



Características

Los prácticos ganchos redondos tesa Powerstrips[®] SMALL aguantan hasta 1kg sin dificultad. Ideales para fijar objetos en la cocina o en el baño. Hechos de plástico de alta calidad. Removibles sin dejar rastro gracias a la tecnología única de tesa Powerstrips[®].



Medidas y Embalaje	
Contenido	3 ganchos - 4 tiras Small
Uds. 1° Env./Caja	6/96
Colores	Blanco - Cromado

***** No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips[®] 57997 Ganchos Metalizados SMALL



Características

Los ganchos de diseño de alta calidad también están disponibles en un tamaño más pequeño. El diseño simétrico es adecuado para casi todos los rincones del hogar.

- Fáciles de montar sin perforación, tornillos o clavos.
- Agarre fuerte hasta 1 kg.
- Removibles sin dejar rastro gracias a la tecnología única de tesa Powerstrips[®]
- Hechos de plástico de alta calidad
- Utilizables en ladrillos, vidrio, madera, plástico y una gran variedad de superficies.

Medidas y Embalaje	
Contenido	2 ganchos - 4 tiras Small
Uds. 1° Env./Caja	8/128
Color	Metal



***** No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa® Powerbutton

Ganchos Fijación Permanente



Tecnología tesa® Powerbutton



■ **tesa® Powerbutton Deluxe 59340 / 59341 / 59343 / 59344**



Características

Los ganchos tesa® Powerbutton Deluxe son una alternativa poderosa a los taladros, martillos y clavos que garantiza una fuerza de sujeción de hasta 12 kg. Idóneos para la fijación de objetos en la cocina, baño o cualquier otro objeto en el hogar.

- Fáciles de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Extrafuerte Soporta hasta 8 kg
- Se puede retirar fácilmente de la mayoría de superficies**
- Sujeción fuerte en la mayoría de superficies*
- Resistente al agua y a altas temperaturas
- Fabricado en acero inoxidable

Medidas y Embalaje

m:mm	-
Uds.1° Env./Caja	4/48
Color	Cromado - Metal



■ **tesa® Powerbutton Classic 59330 / 59332 / 59333 / 59334**



Características

Los ganchos tesa® Powerbutton Classic son una alternativa poderosa a los taladros, martillos y clavos que garantiza una fuerza de sujeción entre 6 y 12 kg. Idóneos para la fijación de objetos en la cocina, baño o cualquier otro objeto en el hogar.

- Fáciles de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Extrafuerte Soporta entre 6 y 12 kg.
- Se puede retirar fácilmente de la mayoría de superficies**
- Sujeción fuerte en la mayoría de superficies*
- Resistente al agua y a altas temperaturas
- Fabricado en acero inoxidable

Medidas y Embalaje

m:mm	-
Uds.1° Env./Caja	6/72
Tipos	Single - Doble - Triple
Color	Cromado



i	Sujeción	
	59330 / 59332	6 kgs.
	59333 / 59334	12 kgs.

■ **tesa® Powerbutton Universal SMALL 59320 / 59321 - 59322 Universal Large**



Características

Los ganchos tesa® Powerbutton Universal son una alternativa poderosa a los taladros, martillos y clavos que garantiza una fuerza de sujeción entre 5 y 8 kg. Idóneos para la fijación de objetos en la cocina, baño o cualquier otro objeto en el hogar.

- Fáciles de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Extrafuerte Soporta entre 5 y 8 kg
- Se puede retirar fácilmente de la mayoría de superficies**
- Sujeción fuerte en la mayoría de superficies*
- Resistente al agua y a altas temperaturas
- Fabricado en acero inoxidable

Medidas y Embalaje

m:mm	-
Uds.1° Env./Caja	6/72
Tipos	Pequeño - Mediano - Grande
Color	Cromado



i	Sujeción	
	59320	5 kgs.
	59321	6 kgs.
	59322	8 kgs.

* No fija en yeso, papel pintado, PE, PTFE o PP

** No removible de superficies yeso o papel pintado. Puede dejar residuos.

tesa Powerstrips® Waterproof

tesa Powerstrips® Waterproof

tesa Powerstrips® Waterproof 59700 Recambio



Características

A partir de ahora los objetos pueden fijarse fácilmente debajo de la ducha o en zonas húmedas sin usar herramientas, tornillos o clavos. Gracias a la tecnología de tesa Powerstrips® se pueden retirar rápidamente sin dejar rastro.

- Agarre fuerte en superficies como azulejos, vidrio, etc.*
- Removible sin dejar rastro gracias a la tecnología única de Powerstrips®
- Agarre máximo de 2 kg en superficies lisas
- Desarrollado especialmente para áreas húmedas (p.ej ducha, bañera, etc.) para fijar objetos

Medidas y Embalaje

Contenido	6 tiras
Uds.1º Env./Caja	-/15



* No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips® Waterproof 59705 / 59706 Cestas para baño



Características

Las cestas tesa Powerstrips® Waterproof están diseñadas especialmente para guardar geles de ducha, champús u otros accesorios. Además, pueden utilizarse en la cocina para sujetar el detergente, estropajos, etc.

- Fácil de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Sujeción segura de hasta 3 kg
- Se retira sin dejar residuos gracias a la tecnología patentada tesa Powerstrips® Waterproof
- Hecho de plástico de alta calidad
- Idóneo para cualquier lugar en el baño; incluso para la ducha*

Medidas y Embalaje

Contenido	1 cesta - 2 tiras (59705) - 4 tiras (59706)
Uds.1º Env./Caja	-/3
Color	Blanco



59706

59705

* No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips® Waterproof 59711 Cesta para baño de acero inoxidable



Características

Las cestas tesa Powerstrips® Waterproof están diseñadas especialmente para guardar geles de ducha, champús u otros accesorios. Además, pueden utilizarse en la cocina para sujetar el detergente, estropajos, etc.

- Fácil de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Sujeción segura de hasta 3 kg
- Se retira sin dejar residuos gracias a la tecnología patentada tesa Powerstrips® Waterproof
- Hecho de acero inoxidable
- Idóneo para cualquier lugar en el baño; incluso para la ducha*

Medidas y Embalaje

Contenido	1 cesta - 4 tiras LARGE
Uds.1º Env./Caja	-/3
Color	Blanco y Metálico



* No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

tesa Powerstrips[®] Waterproof 59707/08 Gancho baños - Acero inoxidable



Características

Los prácticos ganchos tesa Powerstrips[®] Waterproof soportan un peso de hasta 2 kg en áreas húmedas tales como baños. Idóneos para colgar toallas o esponjas de baño. Nada de taladros, ni tornillos, ni puntas, ni ralladuras en el azulejo.

- Fácil de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Sujeción segura de hasta 2 kg
- Se retiran sin dejar residuos gracias a la tecnología patentada tesa Powerstrips[®] Waterproof
- Hechos de acero inoxidable
- Idóneas para cualquier lugar en el baño; incluso para la ducha*



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

Medidas y Embalaje

Contenido	1 gancho - 2 tiras LARGE
Uds.1° Env./Caja	6/96
Color	Metálico



59707



59708

tesa Powerstrips[®] Waterproof 59701/02 Gancho baños - Plástico



Características

Los prácticos ganchos tesa Powerstrips[®] Waterproof soportan un peso de hasta 2 kg en áreas húmedas tales como baños. Idóneos para colgar toallas o esponjas de baño. Nada de taladros, ni tornillos, ni puntas, ni ralladuras en el azulejo.

- Fácil de montar sin perforación, tornillos o clavos
- Sujeción segura de hasta 2 kg
- Se retiran sin dejar residuos gracias a la tecnología patentada tesa Powerstrips[®] Waterproof
- Hechos de plástico
- Idóneas para cualquier lugar en el baño; incluso para la ducha*



No adecuado para su uso en espuma de poliestireno, materiales espumosos, superficies con revestimiento antiadherente, materiales porosos.

Medidas y Embalaje

Contenido	1 o 2 ganchos - 2 tiras LARGE
Uds.1° Env./Caja	6/96
Color	Blanco



59701



59702

tesa® Ganchos Permanentes

Ganchos permanentes plástico y metal

tesa® Gancho Permanente



Características

Los ganchos permanentes de tesa® son idóneos para la fijación permanente de objetos ligeros. Ideales para numerosas aplicaciones en diversas superficies.

- Fácil de aplicar sin necesidad de taladrar, ni tornillos ni clavos
- Son idóneos para la fijación permanente de objetos ligeros
- Utilizable en vidrio, madera, plástico y variedad de otras superficies lisas*
- De alta calidad, echo de acero inoxidable
- De manejo fácil y rápido



No utilizable en espuma de poliestireno, materiales porosos y superficies antiadherentes



tesa® Ganchos Permanentes de plástico blanco



66601



66602



66603



66606



66607

tesa® Ganchos Permanentes de plástico cromado



66604



66605



66608



66609



tesa® Ganchos Permanentes de metal



66610



66611



66612



66613

tesa® Ganchos Permanentes de metal en diseños varios



66614



66615



66616

Gancho tesa®

tesa® Ganchos Permanentes

Referencia	EAN	Descripción	Presentación	1r. envase	Unidad Caja
66601-00000-00	4042448237484	tesa® Ganchos Permanentes, 6 ganchos Ovalados XS Blanco	Blister	12	144
66602-00000-00	4042448237491	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Ovalados S Blanco	Blister	12	144
66603-00000-00	4042448237507	tesa® Ganchos Permanentes, 2 gancho Ovalados L Blanco	Blister	12	144
66604-00000-00	4042448237514	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Ovalados S Cromado	Blister	12	144
66605-00000-00	4042448237521	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Ovalados L Cromado	Blister	12	144
66606-00000-00	4042448237538	tesa® Ganchos Permanentes, 3 ganchos Rectangulares S Blanco	Blister	12	144
66607-00000-00	4042448237545	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Rectangulares L Blanco	Blister	12	144
66608-00000-00	4042448237552	tesa® Ganchos Permanentes, 3 ganchos Rectangulares S Cromado	Blister	12	144
66609-00000-00	4042448237569	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Rectangulares L Cromado	Blister	12	144
66610-00000-00	4042448237576	tesa® Ganchos Permanentes, 4 gancho Ovalados XS Metálico	Blister	12	144
66611-00000-00	4042448237583	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Ovalados L Metálico	Blister	12	144
66612-00000-00	4042448237590	tesa® Ganchos Permanentes, 4 ganchos Rectangulares S Metálico	Blister	12	144
66613-00000-00	4042448237606	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Rectangulares L Metálico	Blister	12	144
66614-00000-00	4042448237613	tesa® Ganchos Permanentes, 1 gancho Estrella Metálico	Blister	12	144
66615-00000-00	4042448237620	tesa® Ganchos Permanentes, 1 gancho Delfin Metálico	Blister	12	144
66616-00000-00	4042448237637	tesa® Ganchos Permanentes, 2 ganchos Motivos Acuáticos Metálico	Blister	12	144



Soluciones para la casa y la oficina

tesafilm® 57069 Eco & Clear ecoLogo®



Características

La nueva cinta adhesiva tesafilm® Eco & Clear está hecha de plástico 100% reciclado.
100% calidad, 100% respetuosa con el medioambiente!

- La cinta y el mandril están hechos de plástico 100% reciclado
- Adhesivo libre de disolventes
- Transparente, calidad clear
- Invisible en la mayoría de superficies
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Desbobinado silencioso
- Embalaje: 80% cartón reciclado



Medidas y Embalaje

m:mm	33:19
	(rollo + easy cut)
Uds.1° Env./Caja	6/48

tesafilm® 57343 transparent con dispensador



Características

tesafilm® transparente es una cinta adhesiva transparente para una amplia variedad de usos en casa y en la oficina.

- Transparente
- Alta resistencia de rotura
- Adhesión fuerte
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Desenrollado silencioso
- Película de polipropileno y adhesivo sin disolventes
- Encaja en todos los portarrollos de tesafilm® disponibles



Medidas y Embalaje

m:mm	10:15
	caja expositora
Uds.1° Env./Caja	24/144

tesafilm® 57352 / 57378 transparent



Características

tesafilm® transparente es una cinta adhesiva transparente para una amplia variedad de usos en casa y en la oficina.

- Transparente
- Alta resistencia de rotura
- Adhesión fuerte
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Desenrollado silencioso
- Película de polipropileno y adhesivo sin disolventes
- Encaja en todos los portarrollos de tesafilm® disponibles



Medidas y Embalaje

	57352	57378
m:mm	33:15	33:19
Uds.1° Env./Caja	12/144	10/120

tesafilm® 57342 / 57369 transparent Flow Pack



Características

tesafilm® transparente es una cinta adhesiva transparente para una amplia variedad de usos en casa y en la oficina.

- Transparente
- Alta resistencia de rotura
- Adhesión fuerte
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Desenrollado silencioso
- Película de polipropileno y adhesivo sin disolventes
- Encaja en todos los portarrollos de tesafilm® disponibles

57342



57369



Medidas y Embalaje

	57342	57369
m:mm	66:15	66:19
Uds. 1º Env./Caja	10/60	8/48

tesafilm® Standard Mini Portarrollos



Características

La cinta adhesiva de uso general con buenas propiedades adhesivas.

- Transparente
- Buena adhesión
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Película de polipropileno y adhesivo sin disolventes
- Encaja en todos los portarrollos de tesafilm® disponibles



Medidas y Embalaje

m:mm	10:15
Uds. 1º Env./Caja	100/600
	mini portarrollos

tesafilm® Standard Flow Pack



Características

La cinta adhesiva de uso general con buenas propiedades adhesivas.

- Transparente
- Buena adhesión
- Alta resistencia al paso del tiempo
- Película de polipropileno y adhesivo sin disolventes
- Encaja en todos los portarrollos de tesafilm® disponibles



Medidas y Embalaje

	57381	57225	57382	57226
m:mm	33:15	33:19	66:15	66:19
Uds. 1º Env./Caja	30/240	24/192	10/120	8/96

Trucos y consejos

La información más importante para usar cintas adhesivas tesa®

Es importante seguir ciertas normas para la aplicación de las cintas adhesivas.

Recomendamos realizar un test inicial sobre la superficie que va a aplicar la cinta para asegurar la compatibilidad de la superficie a tratar y la cinta.

Reglas a seguir para obtener unos Excelentes Resultados

- La cinta adhesiva se debe aplicar por presión para que la adhesión a la superficie sea la correcta. Esto evita que pueda colarse pintura justo por debajo de la cinta.
- Las cintas adhesivas deben retirarse justo después de haber terminado el trabajo. El tiempo de aplicación se debe restringir al mínimo requerido.
- Retirar la cinta una vez la pintura se ha secado. Evitar la retirada si la pintura todavía está fresca.
- Para asegurar una retirada de la cinta sin dejar residuos el producto debe ser retirado con un ángulo de 45°.

Almacenamiento

Las Cintas Adhesivas se deben almacenar en un lugar seco, idealmente embaladas en cajas de cartón y a unos 20°C aprox. Se deben evitar las altas temperaturas porque provocan el envejecimiento prematuro de las cintas.

Condiciones de Aplicación

Las Cintas Adhesivas pueden utilizarse (aplicarse o retirarse) a una temperatura entre: +5 ° C hasta +40 ° C. La temperatura puede bajar o subir durante el tiempo que la cinta está aplicada sin representar un problema.

Los rollos de cinta que han sido sometidos a temperaturas muy extremas de frío o calor se deben dejar adaptar a la temperatura ambiente antes de ser usados.

A la hora de retirar la cinta es muy importante que la temperatura esté por encima de +5 °C, puesto que a temperaturas más bajas se hará mucho más difícil la retirada y puede dejar restos de adhesivo.

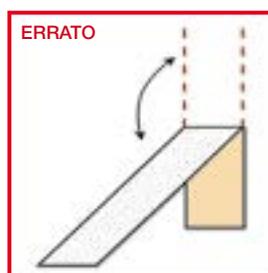
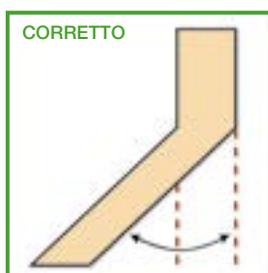
Impurezas

Un requisito indispensable para la aplicación de la cinta es que la superficie de aplicación esté libre de polvo, grasa, aceite y humedad, debiendo estar totalmente seca. En caso de necesidad, recomendamos usar el producto tesa® 60040 Limpiador Industrial

Qué hay que tener en cuenta a la hora de elegir una Cinta Adhesiva

La elección de una cinta depende de:

- La superficie a proteger (Ej: lisa / rugosa / estructurada, Influencias químicas, Recubrimientos tratados con suavizantes o plasticidas, etc.)
- Uso para Interior o Exterior (Ej: Resistencia a la temperatura, a los rayos UV, etc)
- El periodo de aplicación de la cinta
- Tipo de trabajo (Ej: Pintado, Enyesado, etc)



Retirando la cinta a 45° no deja residuos en la superficie. Si el ángulo es mayor que 90 °, puede dejar residuos en la superficie que son difíciles y, en algún caso, imposibles de eliminar.



tesa® 60040 60040 Limpiador Industrial

Aplicación

- Producto versátil para una limpieza fácil y rápida de máquinas, piezas plásticas, cristal y metales
- En las superficies limpias se consigue una adhesión óptima de las cintas y de los adhesivos en spray



Características del Producto

- Limpia incluso manchas persistentes como cera, aceite, grasa, restos de goma y silicona
- Se evapora sin dejar residuos y deja un agradable aroma
- El aerosol llega también a lugares profundos y de difícil acceso



Contenido: 500 ml

Testando la superficie

Las Cintas Adhesivas se usan para proteger superficies muy diversas y para delimitar áreas de trabajo en interiores y exteriores.

Antes de aplicar una cinta adhesiva, se debe estudiar la superficie dónde se aplicará, puesto que ésta se puede dañar al retirar la cinta.

Los tests que se pueden realizar:

- Inspección Visual
- Test Limpieza
- Test del rasgado
- Retirada de la cinta / Adhesión

Test de Retirada de la cinta / Test de Adhesión

La estabilidad se puede comprobar usando un test de este tipo. Se aplica una cinta encima de otra que se ha aplicado justo en la superficie a proteger (se presiona firmemente en unos 10cm como mínimo de cinta y luego se retira bruscamente)

En el caso de una superficie que sea difícil de evaluar, por ejemplo en superficies envejecidas, el test de adhesión se debe llevar a cabo en un periodo mínimo de 24

horas para poder confirmar sus propiedades. Si al retirar la cinta se daña la superficie, entonces se debe usar una cinta con un adhesivo más suave.

Adhesión en superficies de cristal

En primer lugar, para asegurarnos que el pegado será correcto se tiene que clarificar de antemano si el cristal es una superficie con o sin revestimiento.

Se deben seguir las recomendaciones del fabricante del cristal para: su uso en exteriores, el pegado de cintas adhesivas / films de protección autoadhesivos, así como, la limpieza del cristal.

Incluso para el pegado en paneles de cristal interiores, se deberían usar cintas adhesivas resistentes a los rayos UV (Ej. tesa® 4437, 4438 o 4439).



Descripciones de problemas

	Daños ocasionados	Causas	Solución / Medidas
Superficies de cristal	Adhesivo, cara exterior	<p>Ángulo desfavorable para la retirada de la cinta</p> <p>Uso de Cinta adhesiva no resistente a los rayos UV</p>	<p>▶ Retirar las cintas/films adhesivos en un ángulo < 45°</p> <p>▶ Usar únicamente cintas adhesivas/films resistentes a los rayos UV</p>
	Adhesivo, cara interior	Adhesivo expuesto directamente a la luz del sol, adhesivo dañado por los rayos UV – uso de cinta adhesiva no resistente a los rayos UV	▶ Usar únicamente cintas adhesivas/films resistentes a los rayos UV

Trucos y consejos

Superficies metálicas y piedra natural



Izquierda:
Adhesión sobre superficies de aluminio anodizado sin dejar residuos

Derecha:
Pérdida de color en la piedra natural (granito mate en este caso)

Superficies metálicas

El cobre, el zinc y el plomo en especial pueden perder color como consecuencia de reacciones químicas. La cinta adhesiva, por lo tanto, sólo debería aplicarse durante un breve período de tiempo.

Superficies de aluminio anodizado

Si el anodizado es de baja calidad, es posible que queden restos de adhesivo después de retirar la cinta de perfiles de ventanas y puertas, persianas, pasamanos, etc. Recomendamos realizar el test de la tinta* antes de aplicar una cinta adhesiva.

Piedra natural y artificial

En general, no recomendamos la utilización de cintas para pintar sobre distintos tipos de piedra natural o 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.

Descripción problema			
	Daños ocasionados	Causas	Solución / Medidas
Superficies metálicas	Decoloración en cobre, zinc y plomo	Reacción química de la superficie con el adhesivo	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
	Trazas de cinta adhesiva en la superficie	Superficies sucias	▶ Antes de empezar a trabajar: Limpie la superficie donde deberá aplicar la cinta
Superficies de aluminio anodizado	Restos de adhesivo	Superficie incorrectamente sellada	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
	Decoloración oscura en paneles del suelo	La humedad natural de la piedra no puede salir del área protegida	▶ El proceso de secado se realizará con el paso del tiempo
Piedra Natural y Artificial	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

* Test de la tinta: 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.

Superficies de Madera / Pintura / Vidrio



Izquierda:
Desconchado de una pintura acrílica no completamente seca

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

Derecha:
Desconchado en viejos cubrimientos con cintas adhesivas incorrectas – demasiada adhesión

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.

Pintado sobre maderas envejecidas por los rayos UV

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

Descripción problema			
	Daños ocasionados	Causas	Solución / Medidas
Pintura y vidrio	Desconchado de la pintura	La cinta adhesiva tenía un tack demasiado alto	▶ Aplique solamente cintas aptas para lacas acrílicas
		La cinta de enmascarar utilizada no era apta para pinturas base agua	▶ Los plásticos de protección de PVC pueden ser apropiados en estos casos
		Defectos ocultos bajo la superficie	▶ Test de corte transversal según la norma DIN EN ISO 2409
Pintado sobre maderas envejecidas por los rayos UV	Desconchado de la pintura	Retirada no uniforme de la cinta.	▶ Retirada de la cinta en un ángulo de 45°
		El tack de la cinta utilizada era demasiado alto	▶ 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

Trucos y consejos

Superficies especiales

Revestimientos pared y techo / Papel pintado

En superficies delicadas como: paredes con papel pintado, estucados, enyesados o pintura fresca; las cintas de enmascarado se pueden retirar fácilmente sin haber sometido las distintas superficies a una fuerte presión.



Descripción problema

	Daños ocasionados	Causas	Solución / Medidas
Revestimientos pared y techo / Papel pintado	Daños en superficies con papel pintado	Uso de una cinta adhesiva demasiado fuerte	► Recomendación: tesa® 7006, 4333
	Daños en la capa de pintura	Cinta adhesiva retirada de forma incorrecta. Uso de una cinta adhesiva demasiado fuerte	► Usar únicamente cintas adhesivas suaves: tesa® 4333 A largo plazo: tesa® 4334
	Pintura que traspasa o cinta que se despega	Adhesión demasiado baja en la superficie	► Recomendación: tesa® 4334
	Adhesión insuficiente en superficies ligeramente estructuradas	Uso de una cinta adhesiva demasiado suave	► Recomendación: tesa® 4334



Test para ventanas de PVC:
Izquierda y centro:
Pegar el tesafilm, presionar firmemente y retirar bruscamente

Centro y derecha:
Las partículas en la parte adhesiva del tesafilm nos muestran que la superficie de plástico está envejecida

Superficies de plástico

Las superficies de plástico envejecen considerablemente al estar expuestas en la intemperie. El ejemplo lo tenemos en ventanas de PVC o perfiles de puertas quebradizos, en superficies de pizarra, etc. El hecho de retirar una cinta adhesiva puede ocasionar daños visibles en estas superficies. Por lo tanto, se tiene que realizar previamente un test con tesafilm transparente en estos casos. Se recomienda proteger por completo los perfiles de PVC para evitar cualquier daño.

Superficies Antiadhesivas

El pegado adecuado en materiales que repelen el adhesivo como: la silicona, el teflón, el PE y el PP, sólo se consigue con cintas adhesivas especiales.

Descripción problema			
	Daños ocasionados	Causas	Solución / Medidas
Superficies de plástico	Efecto claro/oscuro en perfiles enmascarados	Elementos de la superficie que se han quitado sin querer al retirar la cinta	▶ Proteger por completo los perfiles con tesa® 4438;
	Superficies estriadas	Ventanas y puertas que han sido sometidas a rayos UV, gases, etc, y que tienen más de 5 años de antigüedad son las más propensas a sufrir estos problemas	▶ Como procedimiento general recomendamos: 1. Llevar a cabo el test del tesafilm® transparente 2. Comprobar que es una superficie apta para la adhesión correcta 3. Limpiar los perfiles antes de aplicar la cinta
Superficies antiadhesivas	Baja o ninguna adhesión en la superficie	Superficie contaminada con posibilidad de restos de silicona	▶ Adhesión únicamente con cintas adhesivas especiales, ej: tesa® 4308, tesa® 4662 ▶ Adhesión con doble cara tesa® 4970

Trucos y consejos

Retirar la cinta adhesiva

Recomendaciones para retirar cintas adhesivas:

- Retirar la cinta de enmascarado de forma constante una vez la pintura se ha secado.
- Ángulo de retirada de 45° aprox.
- Si la cinta adhesiva es difícil de quitar puesto que el tiempo de aplicación ha superado el aconsejado, retirarla lentamente y variando el ángulo.
- Un secador puede ayudar a ablandar la cinta.

Recomendaciones para retirar restos de adhesivo:

Si una cinta de enmascarado no ha sido usada correctamente, en algunos casos puede dejar restos en la superficie. Aconsejamos el siguiente procedimiento:

- Intentar retirar los restos mediante la propia cinta adhesiva tesa.
- Si los restos permanecen en la superficie con el primer intento, repetir el proceso varias veces. Como alternativa, se puede usar un producto con mayor fuerza adhesiva como tesaband® 4651

Si los restos de adhesivo no se pueden retirar una vez aplicadas las medidas anteriores, recomendamos usar disolventes mediante el siguiente procedimiento:

- Aplicar un disolvente fuerte (ver tabla a la derecha)
- Empapar cuidadosamente
- Rascar el adhesivo con una espátula de plástico
- Los restos de adhesivo se retiran con un tejido empapado en disolvente.

En cualquier caso, recomendamos una prueba en una pequeña área para prevenir daños a la superficie, puesto que los distintos materiales como: pinturas, cauchos o plásticos, pueden comportarse de forma diferente debido al efecto del disolvente.

Por favor asegúrese que existe una correcta ventilación al usar disolventes. Si es necesario, usar una máscara con filtro. Prestar especial atención a las recomendaciones y advertencias de los correspondientes fabricantes.





tesa[®] 60042 Limpiador de adhesivo

Características

- 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

Contenido: 200 ml



Descripción Problema	
Daños ocasionados	Solución / Medidas
Dificultad en retirar la cinta, el adhesivo permanece en la superficie parcial o totalmente	▶ Intentar retirar los restos de adhesivo con la parte adhesiva de la propia cinta; también se puede usar un producto con mayor fuerza adhesiva como tesaband [®] 4651. Si no se consigue intentarlo con el uso de un disolvente
Adhesivo quebradizo	▶ 1. Calentar con un secador y retirar cuidadosamente tal y como se ha descrito anteriormente 2. Si no es posible, aplicar disolvente con un cepillo, dejarlo actuar durante 1 minuto como mínimo y retirar con una espátula de plástico
Adhesivo adherido en la superficie	▶ Retirar los restos tal y como está descrito en el apartado 2 con tesa [®] 60042 Limpiador de adhesivo
Quedan restos de adhesivo una vez se han usado ya disolventes fuertes	▶ 1. Gasolina 2. tesa [®] 60042 Limpiador de adhesivo



Grupo tesa – mundial

Con oficinas en más de 50 países, 8 fábricas de producción y más de 3.800 empleados a nivel mundial, tesa es uno de los mayores fabricantes de cintas adhesivas técnicas en el mundo.

- Producción
- Oficinas

SPAIN

tesa tape s.a.
 Ctra de Mataró a Granollers, Km. 5,4
 08310 Argentona (Barcelona)
 Tel.: +34 93 758 33 00
 Fax: +34 93 758 33 28
www.tesatape.es

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.



Para unos acabados perfectos.