

Cintas Adhesivas tesa®

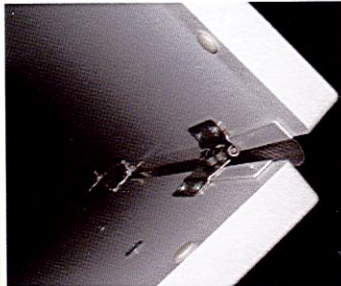
Soluciones Profesionales para Servicios Técnicos en Industria

CATÁLOGO DE GAMA



Soluciones de Montaje tesa®

Bajo Espesor y Fuerte Adhesión



tesa® 4970

- Alta adherencia inicial y adhesión inmediata
- Buena adhesión, incluso en superficies no polares
- Buena adherencia en superficies rugosas
- Indicada para aplicaciones de larga duración en el exterior

Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:25	50:19	50:12
Pcs. Env/Caja					
- envasado					
- no envasado	6/18	8/24	12/36	16/48	24/72
Colores	□				

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	225
Adhesión/Acero [N/cm]	13,6
Resistencia a la temperatura [°C]	
largo/corto plazo	60/70



Bajo Espesor y Flexibles



tesa® 4959

- Excelente adhesividad inicial
- Excelente resistencia a la temperatura
- Muy adaptable en sustratos flexibles e irregulares
- Indicada para aplicaciones de largo plazo

Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:25	50:19	50:12
Pcs. Env/Caja					
- envasado					
- no envasado	6/36	8/48	12/72	16/96	24/144
Colores	□				

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	100
Adhesión/Acero [N/cm]	9,0
Resistencia a la temperatura [°C]	
largo/corto plazo	80/200



Fijaciones Temporales



tesa® 4964

- Cinta de tejido con gran cantidad de masa adhesiva
- Para superficies rugosas
- Fácil de retirar sin dejar residuos

Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19
Pcs. Env/Caja					
- envasado					
- no envasado	3/6	4/8	5/10	6/12	8/16
Colores	□				

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	390
Adhesión/Acero [N/cm]	7,6
Resistencia a la temperatura [°C]	
largo/corto plazo	30/110



Fijaciones Temporales



tesa® 4939

- Indicada para pavimentos enlucidos de cemento, de masilla epoxi y lisos en general
- Elevada adhesividad inicial
- Diferentes valores de adhesión en cada lado de la cinta
- Fácil de retirar sin dejar residuos hasta 14 días

Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:25	50:25	50:19
Pcs. Env/Caja					
- envasado				6/24	6/36
- no envasado	-/24	-/32	-/48		
Colores	□				

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	265
Adhesión/Acero [N/cm]	5,5
Resistencia a la temperatura [°C]	
largo/corto plazo	40/80



Amortiguación y Relleno



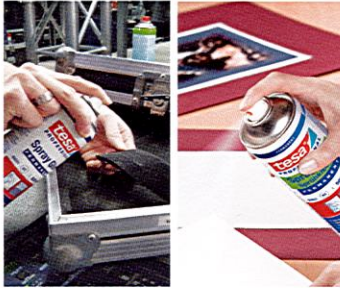
tesa® 4952

- Espuma de PE de muy alta resistencia para aplicaciones de montaje constructivo
- Elevado espesor que compensa los espacios y las superficies irregulares
- Certificada para el montaje permanente de espejos
- Elevada adhesión inmediata, incluso en aplicaciones de baja presión

Dimensiones y Embalaje						
m:mm	50:25	50:19	50:15	50:12	10:19	5:19
Pcs. Env/Caja						
- envasado					16/96	10/60
- no envasado	-/12	-/16	-/20	-/24		
Colores	□					

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	1150
Adhesión/Acero [N/cm]	8,0
Resistencia a la temperatura [°C]	
largo/corto plazo	80/80




tesa® 60021 Adhesivo en Spray PERMANENTE

- Adhesivo muy versátil para una adhesión permanente en papel, cartón, tejido, madera, cuero, etc.
- Para la unión de grandes áreas de forma limpia, segura, rápida y eficiente
- Secado rápido, resistente a la humedad y a las cargas mecánicas y térmicas

Dimensiones y Embalaje	
ml	500
Pcs. Env/Caja	
- envasado	1/12
- no envasado	
Colores	<input type="checkbox"/>


Datos Técnicos

Tiempo recomendado antes de la unión [min.]	1-5
Resistencia a la temperatura [°C] de/hasta	-20/60


tesa® 60022 Adhesivo en Spray EXTRA FUERTE

- Pegado extra fuerte para uniones permanentes de materiales como tejido, plástico, cartón, goma espuma, materiales aislantes, vinilo, cuero y caucho entre sí o para metal y madera
- Particularmente indicado para aplicaciones de automoción

Dimensiones y Embalaje	
ml	500
Pcs. Env/Caja	
- envasado	1/12
- no envasado	
Colores	<input type="checkbox"/>


Datos Técnicos

Tiempo recomendado antes de la unión [min.]	10
Resistencia a la temperatura [°C] de/hasta	-30/80


tesa® 60040 Limpiador industrial

- Limpieza de superficies para resultados de óptima adhesión con cintas adhesivas y adhesivos en spray
- Evapora sin dejar residuos
- Excelentes resultados de limpieza en maquinaria y en múltiples superficies, como plástico y metal

Dimensiones y Embalaje	
ml	500
Pcs. Env/Caja	
- envasado	1/12
- no envasado	
Colores	<input type="checkbox"/>


Datos Técnicos

Aceites de base solvente y sin compuestos aromáticos, isopropanol	
---	--


tesa® 60042 Limpiador de Adhesivo

- Elimina residuos de adhesión de componentes de plásticos, vidrio y superficies metálicas
- Evapora sin dejar residuos
- Fácil de retirar en etiquetas

Dimensiones y Embalaje	
ml	200
Pcs. Env/Caja	
- envasado	1/12
- no envasado	
Colores	<input type="checkbox"/>


Datos Técnicos

Aceites de base solvente y sin compuestos aromáticos, isopropanol	
---	--

Soluciones para Enmascarado tesa®

Enmascarado y Multiusos



tesa® 4341

- Cinta para enmascarado ligeramente crepado, delgado y flexible para trabajos de pintura
- Resistente en zonas húmedas
- Rellenos o pinturas se adhiere bien al soporte de la cinta
- Sin dejar residuos después del secado en horno



Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19
Pcs. Env/Caja					
- envasado					
- no envasado	6/36	8/48	10/60	12/72	16/96
Colores					

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	190
Adhesión/Acero [N/cm]	4,7
Resistencia a la temperatura [°C]	140/1h



tesa® 4309

- Cinta para enmascarado ligeramente crepado, delgado y flexible para trabajos de pintura
- Resistente en zonas húmedas
- Rellenos o pinturas se adhiere bien al soporte de la cinta
- Sin dejar residuos después del secado en horno



Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19
Pcs. Env/Caja					
- envasado					
- no envasado	6/36	8/48	10/60	12/72	16/96
Colores					

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	170
Adhesión/Acero [N/cm]	3,5
Resistencia a la temperatura [°C]	120/1h



tesa® 4323

- Cinta de enmascarado de papel ligeramente crepado
- Indicada para aplicaciones de uso general
- Resistente a la temperatura hasta 50°C (plazo corto)



Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19
Pcs. Env/Caja					
- envasado	3/18	4/24	5/30	6/36	8/48
- no envasado	6/36	8/48	10/60	12/72	16/96
Colores					

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	130
Adhesión/Acero [N/cm]	3,0
Resistencia a la temperatura [°C]	50

Protección de Superf. y Enmascarado



tesa® 4319

- Indicado para enmascarar durante trabajos de pintura
- Resistente a la temperatura hasta 60°C
- Altamente crepada, flexible y resistente al rasgo
- Alta elongación



Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19
Pcs. Env/Caja					
- envasado	6/36			12/72	16/96
- no envasado	6/36	8/48	10/60	12/72	16/96
Colores					

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	375
Adhesión/Acero [N/cm]	4,5
Resistencia a la temperatura [°C]	60/1h

Soluciones de Reparación tesa®



Tejido Premium

tesa® 4651

- Cinta flexible que se adhiere bien al soporte acrílico de la cinta (trama 148)
- Adhesión muy alta, incluso en superficies rugosas
- Resistente a la abrasión
- Gran resistencia a la tensión



Dimensiones y Embalaje					
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19
Pcs. Env/Caja					
- envasado					
- no envasado	3/18	4/24	5/30	6/36	8/48
Colores					

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	310
Adhesión/Acero [N/cm]	3,3
Resistencia a la rotura [N/cm]	100



Tejido con PE Extruido

tesa® 4688

- Cinta de tejido de PE extruido (trama 55)
- Fácil de cortar con la mano
- Desbobinado fácil
- Certificado AREVA para utilización en centrales nucleares



Dimensiones y Embalaje				
m:mm	50:50	50:38	50:25	25:50
Pcs. Env/Caja				
- envasado				1/20
- no envasado	1/18	1/24	1/36	
Colores				

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	260
Adhesión/Acero [N/cm]	4,7
Resistencia a la rotura [N/cm]	52




Americanas

tesa® 4662

- Cinta de tejido laminado de PE (trama 27)
- Cinta americana fuerte
- Excelente adhesión en superficies rugosas
- Indicado para aplicaciones en general



Dimensiones y Embalaje				
m:mm		50:48		
Pcs. Env/Caja				
- envasado		1/24		
- no envasado				
Colores				

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	230
Adhesión/Acero [N/cm]	4,5
Resistencia a la rotura [N/cm]	34




Aluminio

tesa® 50565

- Buena adhesión
- Elevada resistencia mecánica
- Resistencia al vapor y a la humedad, retardante de llama, cumple con la normativa UL 510
- Resistente a temperaturas de -40 hasta 160 °C



Dimensiones y Embalaje			
m:mm	50:50	25:50	50:75
Pcs. Env/Caja			
- envasado		1/18	1/12
- no envasado	1/18		
Colores			

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	50
Adhesión/Acero [N/cm]	6,0
Resistencia a la rotura [N/cm]	35




Xtreme Conditions

tesa® 4600 Xtreme Conditions HD

- Cinta de silicona auto-soldante
- Excelente resistencia contra la mayoría de los aceites, ácidos, solventes, agua, radiaciones UV y también temperaturas de -60°C hasta +260°C
- Se adhiere fácilmente a la mayoría de las superficies, incluidas superficies sucias y aceitosas



Dimensiones y Embalaje		
m:mm	10:50	10:25
Pcs. Env/Caja		
- envasado	1/3	1/7
- no envasado		
Colores		

Datos Técnicos	
Espesor total [µm]	750
Elongación a rotura [%]	360
Resistencia a la tensión [N/cm]	55,0
Resistencia eléctrica [kV]	12

Soluciones de Embalaje tesa®

Embalaje Interior



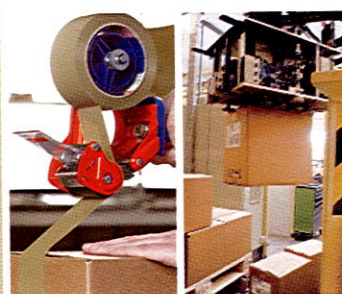
tesa® 4104 Colores

- Garantiza un cierre seguro, fácil e higiénico de las bolsas por ejemplo de tabaco, productos individuales y pequeñas piezas
- Excelente adhesión en diferentes tipos de superficies
- Disponible en varios colores y transparente
- tesa® 4104 rojo permite bordes pintados muy precisos para pintura multicolor



Dimensiones y Embalaje						Datos Técnicos	
m:mm	66:50	66:38	66:25	66:19	66:15	Espesor total [µm]	67
Pcs. Env/Caja						Adhesión/Acero [N/cm]	3,6
- envasado						Elongación a rotura [%]	60
- no envasado	3/36	4/48	6/72	8/96	10/120		
Colores							

Embalaje



tesa® 4124 PVC Fuerte

- Garantiza un cierre seguro de cajas de peso medio alto
- Excelente rendimiento en todos los tipos de cartón
- Desbobinado silencioso y uniforme
- Precintado de cajas manual y automático



Dimensiones y Embalaje		Datos Técnicos	
m:mm	66:50	Espesor total [µm]	65
Pcs. Env/Caja		Adhesión/Acero [N/cm]	3,2
- envasado	6/36	Elongación a rotura [%]	60
- no envasado	6/36		
Colores			



tesa® 4100 PVC Rugoso

- Con soporte de PVC y adhesivo de caucho natural
- Soporte de film estructurado garantiza un desbobinado uniforme y silencioso
- Soporte de film estructurado evita el reflejo durante la lectura del código de barras
- Precintado manual y automático de cajas de cartón de peso medio



Dimensiones y Embalaje		Datos Técnicos	
m:mm	66:50	Espesor total [µm]	65
Pcs. Env/Caja		Adhesión/Acero [N/cm]	2,2
- envasado	6/36	Elongación a rotura [%]	75
- no envasado	6/36		
Colores			



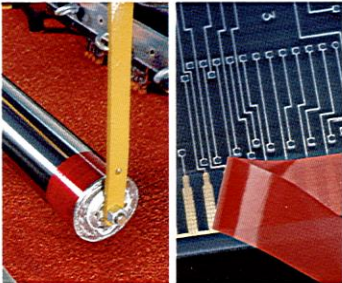
tesa® 4089 Polipropileno

- Soporte de Polipropileno en 28 µm con caucho natural
- Cierre automático y manual de cajas de peso medio bajo
- Desbobinado fácil



Dimensiones y Embalaje		Datos Técnicos	
m:mm	66:50	Espesor total [µm]	46
Pcs. Env/Caja		Adhesión/Acero [N/cm]	2,2
- envasado		Elongación a rotura [%]	150
- no envasado	6/36		
Colores			

Fiejes Strapping / Retirado Sin Residuos



tesa® 4287

- Fieje de tensión media, buena resistencia al roce y elongación controlada.
- tesa® 4287 adhesivo de caucho natural



Dimensiones y Embalaje				Datos Técnicos	
m:mm	66:50	66:25	66:19	Espesor total [µm]	79
Pcs. Env/Caja				Adhesión/Acero [N/cm]	4,0
- envasado				Resistencia a la tracción [N/cm]	180
- no envasado	6/36	12/72	16/96		
Colores		■			

Filamentos



tesa® 51010

- Recomendado para el refuerzo de varios cartones
- Aplicaciones ideales para el reforzado de las cajas de envío, así como el agrupamiento y flejado de productos pesados y palets de seguridad que están expuestos a los choques durante el transporte
- Se utiliza para proteger y asegurar en la industria de los electrodomésticos



Dimensiones y Embalaje				Datos Técnicos	
m:mm	55:48	55:38	55:24	Espesor total [µm]	124
Pcs. Env/Caja				Adhesión/Acero [N/cm]	7,0
- envasado				Resistencia a la tracción [N/cm]	350
- no envasado	6/36	8/48	12/72		
Colores		■			

Dispensador



tesa® 4590

- Cinta de filamentos cruzados de fibra de vidrio
- Alta adhesión y excelente resistencia a la ruptura
- Agrupación y paletización, cierre de cajas pesadas, seguridad en el transporte, fijación y cierre de bobinas
- Alta resistencia a la fricción



Dimensiones y Embalaje						Datos Técnicos	
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19	Espesor total [µm]	125
Pcs. Env/Caja						Adhesión/Acero [N/cm]	6,0
- envasado						Resistencia a la tracción [N/cm]	250
- no envasado	3/18	4/24	5/30	6/36	8/48		
Colores			□				



tesa® 4591

- Cinta de filamentos cruzados de fibra de vidrio
- Alta adhesión y excelente resistencia a la rotura
- Agrupación y paletización, cierre de cajas pesadas, seguridad en el transporte, fijación y cierre de bobinas
- Alta resistencia a la fricción



Dimensiones y Embalaje						Datos Técnicos	
m:mm	50:50	50:38	50:30	50:25	50:19	Espesor total [µm]	150
Pcs. Env/Caja						Adhesión/Acero [N/cm]	8,0
- envasado						Resistencia a la tracción [N/cm]	250
- no envasado	3/18	4/24	5/30	6/36	8/48		
Colores			□				



tesa® 6400

- Muy robusto gracias a su estructura de metal
- Tapa para la protección segura durante el uso
- Mango engomado para mayor comodidad y seguridad
- Tensión de la cinta ajustable manualmente con freno



Datos Técnicos
Indicado para rollos de 50 mm de ancho

Soluciones de Seguridad y Señalización tesa®

Señalización



Cinta de Señalización Permanente tesa® 4169

- Para la señalización permanente y resistente
- Soporte de vinilo grueso, resistente y flexible
- Resistente a los rayos UV
- Buena adhesión en gran variedad de superficies



Dimensiones y Embalaje		Datos Técnicos	
m:mm	33:50	Espesor total [µm]	180
Pcs. Env/Caja		Adhesión/Acero [N/cm]	1,8
- envasado	6/36	Elongación a rotura [%]	200
- no envasado			
Colores			

Seguridad



Antideslizante tesa® 60950

- Adecuada para aplicaciones que requieren antideslizamiento
- Alta adhesión y resistencia a la abrasión
- Resistente al agua, temperatura, rayos UV y productos de limpieza



Dimensiones y Embalaje				Datos Técnicos	
m:mm	15:25	15:50	15:100	Espesor total [µm]	810
Pcs. Env/Caja				Adhesión/Acero [N/cm]	10,0
- envasado	6/36	3/18	3/9	Elongación a rotura [%]	200
- no envasado					
Colores	■				



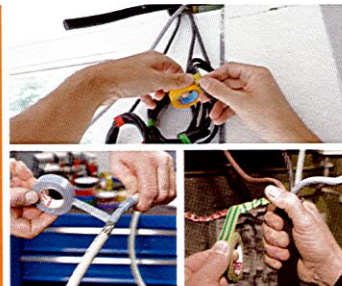
Antideslizante tesa® 60951

- Adecuada para aplicaciones que requieren antideslizamiento
- Alta adhesión y resistencia a la abrasión
- Resistente al agua, temperatura, rayos UV y productos de limpieza



Dimensiones y Embalaje		Datos Técnicos	
m:mm	15:50	Espesor total [µm]	810
Pcs. Env/Caja		Adhesión/Acero [N/cm]	10,0
- envasado	3/18	Elongación a rotura [%]	200
- no envasado			
Colores	■		

Aislantes



tesaflex® 53948 IMQ/SEMKO/IEC

- Producto certificado de acuerdo con las normativas IMQ, Semko, y IEC 454-3-1
- Colores acorde con la normativa Europea HD 308 S2
- Resistente a la abrasión
- Tensión de rotura dieléctrica 5000V



Dimensiones y Embalaje				Datos Técnicos	
m:mm		20:19		Espesor total [µm]	120
Pcs. Env/Caja				Adhesión/Acero [N/cm]	2,0
- envasado		10/250		Elongación a rotura [%]	170
- no envasado					
Colores					