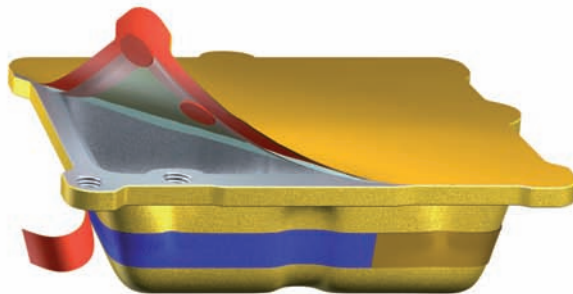
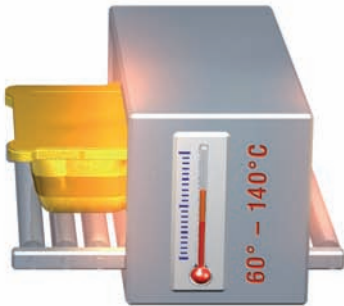
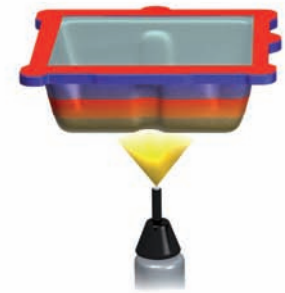
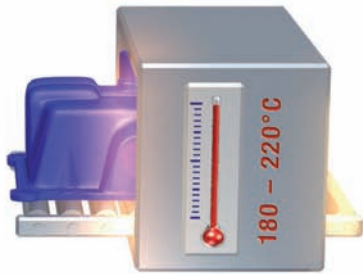


Aplicación

Secado

Desenmascarado



Pintura líquida



Aproveche nuestra experiencia - Use soluciones adhesivas tesa®

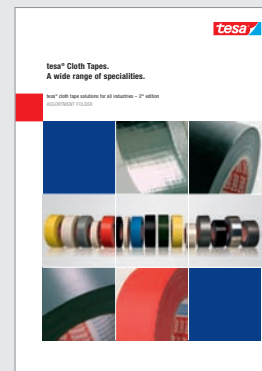
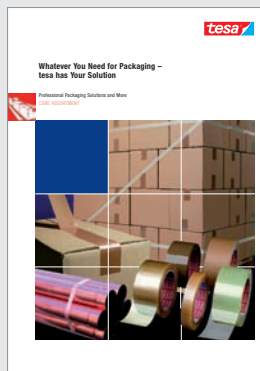
125 años de experiencia y una firme base de investigación y desarrollo permiten introducir de manera constante soluciones innovadoras en el mercado.

Con una amplia gama de cintas de enmascarar para aplicaciones específicas, tesa® tiene la solución ideal para sus necesidades.

Información complementaria

Para mayor información acerca de las cintas adhesivas tesa, por favor solicite los siguientes catálogos:

- tesa® cintas de tejido
- tesa® Soluciones para Aplicaciones Industriales



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.

SPAIN

tesa tape S.A.

Carretera de Mataró a Granollers, Km 5,4

E-08310 Argentona (Barcelona)

Teléfono: +34 93 758 33 00

Fax: +34 93 758 34 44

www.tesatape.es

Tratamientos pulverizados - Eficiencia mejorada -

tesa® Cintas de enmascarado para la pintura industrial

CATÁLOGO DE GAMA



Cintas de enmascarado tesa® - Soluciones de alta calidad para necesidades industriales

tesa® SE es líder a escala mundial en la fabricación de productos adhesivos como soluciones integradas para la industria, el comercio y los consumidores.

En este catálogo hemos agrupado las cintas tesa® que mejor cumplen las necesidades de:

- Pintura en polvo
- Pintura líquida
- Tecnologías especiales, p.ej. chorreado de arena y galvanizado

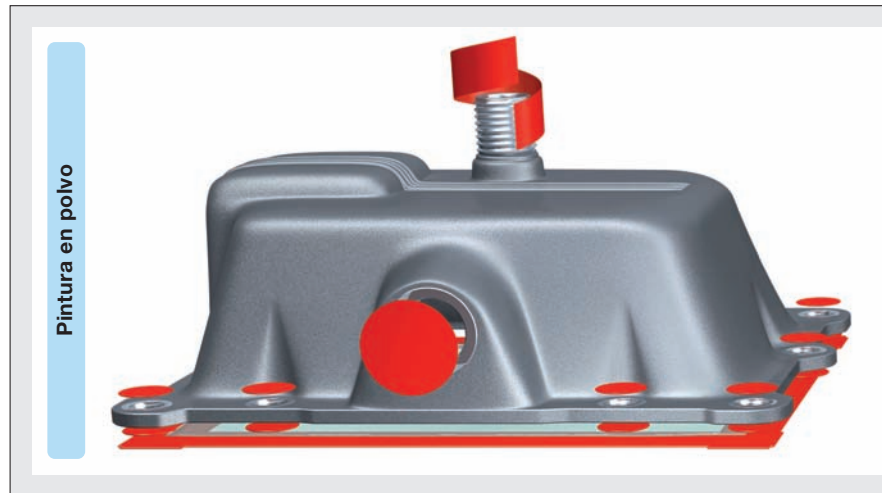
Use productos tesa® y se beneficiará de:

- Amplio surtido de productos para satisfacer las demandas más exigentes
- Clara descripción de las propiedades de cada cinta para facilitarle la mejor elección
- Soluciones profesionales y de confianza
- Clara misión de cooperación con nuestros clientes

Use productos tesa® para:

- **Ahorrar tiempo**
 - Aplicación fácil y rápida
 - Adhesión y durabilidad segura
- **Ahorrar costes**
 - Con el producto tesa® adecuado, el desenmascarado será sin residuos

Enmascarado

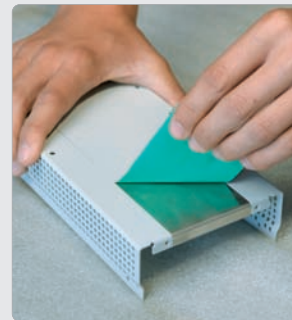


Pintura en polvo



Información de producto a simple vista

Pintura en polvo



Enmascarado de zonas que no deben ser pintadas durante el proceso de recubrimiento de piezas metálicas tales como p.ej. perfiles, muebles, armarios, y piezas de maquinaria.

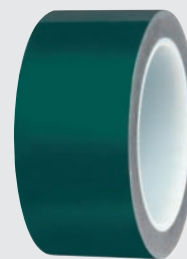
Características del producto

Soporte:

- Poliéster, resistente a muy altas temperaturas
- Bordes de pintura precisos

Adhesivo:

- Silicona, resistente a muy altas temperaturas
- Fácil de retirar sin dejar restos de adhesivo



tesa® 4331

- Blanca, Poliéster laminado con papel
- Combina **maleabilidad y alta resistencia a rotura**
- Se retira de una sola pieza, resiste el enmascarado de múltiples capas de pintura
- Resistente hasta **220°C**
- Protección contra rayadas e impactos

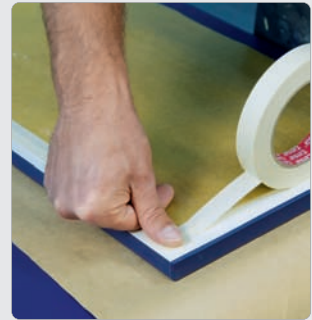
tesa® 50650

- Azul, **maleable**
- Resistente hasta **220°C**
- Bordes precisos
- Disponible también con protector para poder troquelar

tesa® 50600

- Verde, **alta resistencia a la rotura**
- Resistente hasta **220°C**
- Se retira de una sola pieza
- Disponible también con protector para poder troquelar

Pintura líquida



Enmascarado de zonas que no deben ser pintadas durante el pintado en spray con pinturas base agua o base solvente.

Características del producto

Soporte: Papel ligeramente crepado, estirable y flexible

Adhesivo: Caucho natural, alto tack y adhesión; para el enmascarado de metal (pintado o no), caucho y cristal.



Temperatura Media

tesa® 4316

- Resistente hasta 100°C
- Fuerte adhesión sobre metal, caucho y cristal

tesa® 4317

- Para secado en horno hasta 80°C

tesa® 4323

- Para aplicaciones generales
- Secado en horno hasta 50°C

Alta Temperatura

tesa® 4318

- Para pintado en spray con secado en horno hasta 160°C
- Retirado sin dejar restos de adhesivo y sin roturas, incluso en frío

tesa® 4341

- Para enmascarado de trabajos con secado en horno hasta 140°C
- Alto tack y muy alta adhesión, con alto poder de sujeción
- Retirado sin dejar restos de adhesivo

tesa® 4309

- Para enmascarado de trabajos con secado en horno hasta 120°C
- La pintura adhiere bien sobre el soporte, y no traspasa

Pintura líquida – Especialidades

tesa® 4334

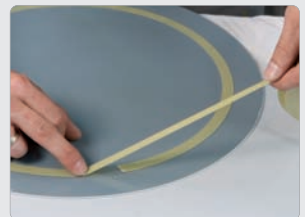
- Soporte de papel extrafino y muy resistente idóneo para conseguir bordes precisos y nítidos
- Para superficies delicadas y resistente hasta 120°C

tesa® 4308

- Alto tack y adhesión segura, incluso en superficies difíciles como caucho y plástico
- Se puede usar con pintura de 2 componentes y con pinturas base agua

tesa® 4174

- Especialmente diseñada para trabajos multicolores con secado en horno hasta 150°C
- Excelente flexibilidad para curvas sin encogerse
- Muy buena adaptabilidad a superficies irregulares.



Chorro de Arena

tesa® 4434

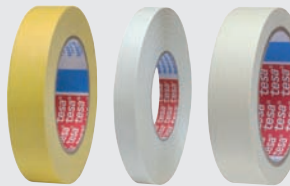
- Soporte de papel muy grueso, fuerte y resistente con gran poder de adhesión
- Se puede cortar a mano
- Ideal para trabajos de larga duración sobre piedra y metal

tesa® 4432

- Cinta especial para aplicaciones de plantilla para chorreo de arena sobre vidrio, cristal o piedra
- Soporte de papel fuerte y resistente con alta adhesión

tesa® 4423

- Cinta para aplicaciones de plantilla resistente y con adhesivo extra fuerte
- Para chorreo de arena sobre cristal



Galvanizado

tesa® 51408

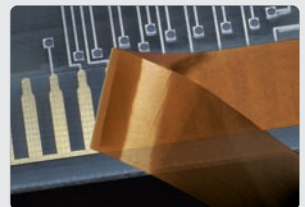
- Resistente a muy altas temperaturas
- Ideal para usar en tratamientos de altas temperaturas a largo plazo
- Buena resistencia a los ácidos y bases

tesa® 4154

- Para proteger cristal y metal durante el grabado al aguafuerte
- Buena resistencia a los ácidos y bases

tesa® 4287

- Cinta de fleje TPP ideal para proteger en galvanizado
- Alta resistencia a la tensión con baja elongación
- Buena resistencia a los ácidos y bases



Pintura en Polvo

Producto	Soporte	Adhesivo	Espesor Total [µm]	Adhesión sobre acero [N/cm]	Resist. Rotura [N/cm]	Resist. Temperatura [°C/1h]
tesa® 4331	PET y papel	Silicona	110	4	53	220
tesa® 50650*	PET	Silicona	55	3.5	>40	220 (30min.)
tesa® 50600*	PET	Silicona	80	4	>90	220 (30min.)

* Producto disponible también con protector = poliéster especial de 50µm

Pintura Líquida

	Producto	Soporte	Adhesivo	Espesor Total [µm]	Adhesión sobre acero [N/cm]	Resist. Rotura [N/cm]	Resist. Temperatura [°C/1h]
Temperatura Media	tesa® 4316	Papel crepado	Caucho natural	140	3.4	37	100
	tesa® 4317	Papel crepado	Caucho natural	130	3.3	36	80
	tesa® 4323	Papel crepado	Caucho natural	130	3	34	50
Alta temperatura	tesa® 4318	Papel crepado	C. nat. termotratado	170	4	47	160
	tesa® 4341	Papel crepado	C. nat. termotratado	170	4.7	53	140
	tesa® 4309	Papel crepado	Caucho natural	170	3.5	48	120
Especialidades	tesa® 4334	Papel liso y extrafino	Acrílico	90	1.9	25	120 (30min.)
	tesa® 4308	Papel crepado	Caucho natural	170	4	50	100
	tesa® 4174	PVC	C. nat. termotratado	110	3.4	25	150

Chorro de Arena

Producto	Soporte	Adhesivo	Espesor Total [µm]	Adhesión sobre acero [N/cm]	Resist. Rotura [N/cm]	Durabilidad [sec./4bar]
tesa® 4434	Papel liso	Caucho natural	670	2.7	180	50
tesa® 4432	Papel liso	Caucho natural	330	6.5	83	6
tesa® 4423	Papel liso	Caucho natural	145	4.5	57	<6

Galvanizado

Producto	Soporte	Adhesivo	Espesor Total [µm]	Adhesión sobre acero [N/cm]	Resist. Rotura [N/cm]	Resist. Temperatura [°C/1h]
tesa® 51408	Poliamida	Silicona	65	2.4	60	260
tesa® 4154	PVC	Caucho natural	65	3	60	70
tesa® 4287	PP	Caucho natural	80	4.2	193	100