

3M Consumer and Office Business Product Information Sheet

Efectividad : Oct. 2009

Cinta 900 Scotch® Magic™ “Más ecológica que nunca”



Descripción General

La cinta Scotch® Magic™ tiene el acabado original mate, de aspecto invisible en fotocopias.

Es la cinta preferida para oficinas, lugares de trabajo en casa y colegios. Se puede escribir con bolígrafo, lápiz o marcadores fluorescentes.

Ahora disponible con núcleo y embalaje hecho de cartón 100% reciclado.

Código Catálogo	Descripción
Cinta 900 Scotch® Magic™	Una cinta de aspecto mate, que es invisible en la mayoría de papeles de oficina. Ideal para papeles que permanecen unidos o reconstruidos. Suave de desenrollar y fácil de cortar.

Características de Producto	Valor
Soporte:	Acetato de celulosa mate
Espesor del soporte	38 micras
Adhesivo:	Acrílico Sintético
Espesor del adhesive	22 micras
Adhesión al acero:	2,5 N/cm ASTM D-3330 / AFERA 4001
Resistencia al desenrollado :	75 cN/cm ASTM D-3811/ AFERA 4008
Tensile Strength:	2.6 daN/cm ASTM D-3759/ AFERA 4004
Elongación hasta la ruptura:	25% ASTM D-3759/ AFERA 4004
Grosor total:	0.060 mm ASTM D-3652/ AFERA 4006
pH	5,8

*Estos son valores medios. 3M no garantiza que cada rollo singular tenga en su totalidad estos valores específicos. Los valores pueden variar pudiendo ser mayores o menores que las medias listadas.

Atributos, Ventajas y Beneficios:

Atributos (lo que tiene)	Ventaja (lo que significa)	Beneficios (lo que supone)
Adhesivo Acrílico	Excelente adhesión a una variedad de superficies	Elimina la necesidad de múltiples cintas para la oficina
	Extremadamente duradera, resiste la decoloración	No se secará o amarillará, muy fiable
Soporte de acetato mate	Invisible en la mayoría de papeles de Oficina	Aspecto de papel unido no perceptible, fácil de leer y fotocopiar.
	Se escribe en la superficie. Se puede escribir con bolígrafo, lápiz y otros instrumentos de escritura	Hace el trabajo más fácil cuando las correcciones son necesarias, ahorra tiempo.
Primera impregnación	Sostiene el adhesivo en el soporte	No hay restos de adhesivo ni en el rollo, ni en la cuchilla del dispensador. El adhesivo no se transfiere a la mayoría de superficies cuando la cinta es retirada.
Impregnación final	Fácil y suave desenrollado	No ruptura del rollo, uso con una mano.
Núcleo de cartón reciclado	Núcleo es reciclable	Se puede tirar a la papelera de papel
Inicio del rollo (corte)	Película de acetato de celulosa no lo hace más frágil por el corte inicial	Buen equilibrio de propiedades entre fortaleza de tensión, dispensado y corte manual

APLICACIONES:

1. Sellado de sobres, unión de trozos, dibujos, páginas de libros, proyectos, documentos legales, papeles confidenciales, y otro tipo de aplicaciones permanentes. El soporte mate se dobla con el papel y el adhesivo no afecta a la mayoría de papeles.
2. Comúnmente usado en oficinas, borradores, y departamentos de ingeniería. No afecta a reproducciones de proyectos.
3. Montaje en superficies con surco 'V' y traseras en enmarcado de fotos.
4. Seguro de ser aplicado en todas las fotografías (fotos seguras según ISO 14523).

NOTAS TÉCNICAS:

La hoja técnica relativa al medio ambiente ha sido emitida para enfatizar el aspecto 'Más ecológico que nunca' de la cinta 900 Scotch® Magic™, de modo que **Atributos / Ventajas / Beneficios** queden en relación con esos aspectos.

NOTA:

Mejores condiciones de almacenaje son 23°C y 50% de humedad relativa.