



Cinta de enmascarado 401E

Hoja de datos técnicos

Febrero 2015
Primera edición

Descripción del producto

La cinta 3M 401E está diseñada para enmascarados de alta calidad con temperaturas de hasta 140 °C.

Características principales

- Proporciona una alta calidad en los procesos de pintado habituales en la industria y en automoción.
- Adecuada para curados por infrarrojo o aire caliente.
- Soporte de papel crepado que permite cierta conformabilidad incluso en zonas en esquina.
- Soporte saturado que permite el corte manual al tiempo que resiste el rasgado longitudinal indeseado.
- Adhesivo de caucho que proporciona adhesión inmediata.
- Resistencia al levantamiento de los bordes.
- Tratamiento antiadherente especial en el soporte, que permite un debobinado correcto y sin rotura.
- Diseñada para interiores solamente. Esta cinta no debe colocarse en exteriores y no debe estar expuesta a la luz solar por períodos largos, ya que entonces podría no ser posible retirarla sin que se rompiera o dejara restos.

Propiedades físicas

Tipo de adhesivo	Caucho
Soporte	Papel crepado
Color	Marrón

Datos técnicos

Adhesión al acero AFERA 5001	4,0 N/cm
Resistencia a tracción AFERA 5004	40 N/cm
Elongación a rotura AFERA 5004	10%
Espesor AFERA 5006	0,160 mm
Resistencia a temperatura	140 °C durante 1 hora

Almacenamiento

La vida en almacén del producto en su envase original es de al menos 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre que se mantenga en lugar seco a temperaturas de entre 15 °C y 25 °C.

3M is a trademark the 3M Company.

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

3M

División de Cintas y Adhesivos
3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Minnesota (3M) de Portugal, Lda
Rua Conde de Redondo, 98
1199 Lisboa Codex