

3M™ 471

Cinta de Vinilo para Demarcación

Febrero 2011

Descripción de Producto

La cinta 3M™ 471 esta conformada por un respaldo de vinilo y un sistema adhesivo de caucho. Diseñada para codificación por colores, protección contra la abrasión, decoración, sellado, parchado, empalme, encintado y aplicaciones de tipo general. Excelente para demarcación de áreas comerciales e industriales.



Propiedades Físicas Típicas

Nota: La data y la información técnica suministrada deberá ser considerada solamente como representativa o típica y no deberá ser utilizada para propósitos de especificación

• Adhesión al Acero:	25 N/100 mm	ASTM D3330
• Resistencia a la Tensión:	245 N/100 mm	ASTM D3759
• Elongación:	130%	ASTM D3759
• Rango de Temperatura:	Desde 4°C hasta 77°C	
• Espesor:	0,14 mm	ASTM D3652

Características

- Conformable sobre superficies irregulares.
- Resistente a la abrasión.
- Lista para utilizar en codificación por colores y como sistemas de demarcación.
- Gran resistencia química, adhesión sobre la mayoría de las superficies.
- El respaldo pigmentado mantienen el color aun cuando se sometan a fuerte abrasión.
- Las propiedades de conformabilidad y carencia de memoria elástica son ideales para aplicaciones de sellado, encintado o recubrimiento de superficies curvas o irregulares.
- La resistencia de la 3M™ 471 a los disolventes más comunes es buena, pero debe evitarse su contacto con cetonas, hidrocarburos clorados y esteres, como los que se encuentran en desengrasantes, diluyentes o decapantes.
- La 3M™ 471 es una de las mejores cintas en lo que se refiere a resistencia a plastificantes presentes en plásticos, especialmente vinilos u otros que contengan plastificantes susceptibles de migración.

Almacenamiento

Almacene en su empaque original a una temperatura de 16 a 27° C y 40-60% de humedad relativa.



3M™ 471

Cinta de Vinilo para Demarcación

Vida Útil

Para obtener el mejor desempeño, utilice este producto dentro de los 18 meses desde la fecha de fabricación.

Uso del Producto

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, se fundamentan en pruebas que creemos son seguras, pero no se garantiza la exactitud ó integridad de ellas, así que, en vez de otorgar garantías, expresas ó implícitas, se establece lo siguiente: La única obligación del vendedor y fabricante será sustituir la cantidad del producto que se comprueba esté defectuoso. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables por cualquier perjuicio, pérdida ó daño, directo ó consecuente, proveniente del uso de, ó la incapacidad para usar, el producto. Antes de usarlo, El usuario determinará la conveniencia del producto para el uso deseado, asumiendo todo riesgo y cualquier responsabilidad en relación con esto.

Garantía y Recurso Limitado

A menos que la literatura del producto, los insertos o el empaque del producto 3M lo establezca, 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones correspondientes al momento que 3M despachó el producto. Los productos individuales pueden contar con garantías individuales o diferentes conforme a la literatura del producto, los insertos o el empaque del producto. 3M NO ESTABLECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO CUALQUIER GARANTÍA COMERCIAL O DE ADECUACIÓN IMPLÍCITA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE SURJA DE UNA NEGOCIACIÓN, PERSONALIZACIÓN O ACUERDO COMERCIAL EN USO. El usuario es responsable de determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito particular o para su aplicación. Si el producto 3M está defectuoso dentro del período de garantía, su recurso exclusivo y la única obligación de 3M o del vendedor, a opción de 3M, será reemplazar el producto o reembolsar el precio de compra.

Limitación de Responsabilidad

Excepto cuando la ley lo prohíba, 3M o el Vendedor no serán responsables por ninguna pérdida o daños o perjuicios ocasionados por el producto 3M, directos, especiales, incidentales o consiguientes, a pesar de la teoría legal establecida, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.



División de Cintas y Adhesivos Industriales

3M Costa Rica S.A.
Sta. Rosa de Sto.
Domingo de Heredia
Apartado 10119-1000,
San José, Costa Rica
Tel. 506 260 3333
Fax. 506 260 3838

3M Guatemala, S.A.
KM 13 Calzada
Roosevelt 12-33 Z.3
Mixco, Guatemala
City, Guatemala
Tel. 502 591 2742
Fax. 502 593 4177

3M Panamá S.A.
Vía Ricardo J.
Alfaro, Apartado
Postal 0816-00705,
Panamá, Panamá.
Tel. 507 302 8100

3M Dominicana, S.A.
Ave. General Luperon
Zona Ind. de Herrera
Santo Domingo,
Dominican Republic
Tel. 809 530 6560
Fax. 809 530 2960

3M Nicaragua
Km.8 Carretera Sur
Managua, Nicaragua
Tel. 505 2652067

3M El Salvador, S.A. de C.V.
Urbanización Industrial
Sta. Elena. Calle
Chaparrastique 11.
Antiguo Cuscatlán, La
Libertad, El Salvador
Tel. 503 221008884
Fax. 503 278 3313

3M Honduras
Boulevard del Norte,
Contiguo plaza Sevilla
Colonia Colvisula
San Pedro Sula,
Honduras
Tel. 504 5518777

3M Interamericana, Inc.
Trinidad y Tobago.
Division I Jerningham
Avenue, Belmont.
Port of Spain,
Trinidad, West Indies
Tel. 809 623 8917
Fax. 809 623 3079

3M Interamerica, Inc.
Jamaica Division
218 Marcus
Garvey Drive
Kingston 11
Jamaica, W.I.
Tel. 809 937 3859
Fax. 809 937 4369