

# Scotch® 371

## Cinta BOPP de Empaque (BR)



### Información Técnica

Enero 2021

#### Descripción

BOPP 371 Scotch® es una cinta de Polipropileno con 0.040mm de espesor en respaldo con adhesivo sensitivo a la presión de desempeño superior, para sellado de cajas que requieren ciertas características de sellado de cintas por su peso y forma de transportación.

#### Características de Producto

<b>Respaldo</b>	: Polipropileno Biorientado (BOPP)
<b>Adhesivo</b>	: Caucho Sintetico
<b>Color</b>	: Transparente, Tartan

**Propiedades Físicas** – Nota: La siguiente información técnica y datos deberán ser considerados como típicos o representativos solamente y NO deberán ser usados para propósitos de especificación.

<b>Adhesión al acero</b>	: 35 N/100mm)
<b>Resistencia a la tensión</b>	: 347 N/100mm)
<b>Espesor Respaldo</b>	: 0,028 mm
<b>Espesor Total</b>	: 0,046 (mm)
<b>Elongación al Rompimiento</b>	: 110 %

(Pruebas basadas en estándares ASTM)

#### Aplicaciones

- Sellado de cajas de cartón
- Empalmes de papel, cartoncillo, polietileno, etc.
- Sellado de archiveros de cartón
- Envoltura de paquetes
- Sellado de contenedores de cierre punteado

## Usos

Sellado de cajas de cartón y en general, en cualquier lugar donde se requiera una excelente adhesión instantánea ( en papel, cartón, cartoncillo, etc.). Tiene excelente resistencia a la tensión y humedad. Esta cinta es para usos donde el peso de los contenidos o los riesgos de transportación y distribución sean extremadamente críticos y que puedan someter a la cinta a un esfuerzo muy severo y que su contenido sea muy importante o frágil. Se recomienda el uso de los despachadores para cintas de empaque manuales y el uso de máquinas selladoras automáticas, ambas de marca 3M, para la correcta aplicación de la cinta y un manejo más fácil.

## Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

La aplicación de la cinta se facilita si la temperatura ambiente es cercana a los 25°C. Temperaturas muy bajas o muy altas pueden causar respectivamente el endurecimiento o ablandamiento del adhesivo. Para obtener el mejor rendimiento, utilice este producto dentro de los dos años a partir de la fecha de fabricación y almacénelo en condiciones normales de 21°C y 50% de Humedad Relativa em la caja de cartón original



**3M do Brasil Ltda. - Rod. Anhanguera, Km 110 Sumaré – SP – CEP 13.181-900**

**Engenharia de Aplicação – [gahofling@mmm.com](mailto:gahofling@mmm.com)**

**Fone – 19 3838 6266**

**Site – [www.3m.com.br/br/in](http://www.3m.com.br/br/in)**