

HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fecha de elaboración / revisión : 1/11/2019

REF:

BOPP-AG

Producto: *CINTA ADHESIVA DE BOPP CON ADHESIVO ACRILICO*

Uso recomendado: Uso general.
Especialmente recomendado para cierre manual de empaques de cartón.

Sustrato: Polipropileno Biorientado

Adhesivo: Emulsión en agua de adhesivo acrílico sensitivo a la presión

Colores: Transparente y Marrón

Dimensiones: Anchos de 18 mm, 24 mm y 48 mm / Largos desde 20 m hasta 1500 m, dependiendo del ancho.

| | | | Tipos disponibles | | | |
|--|----------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| | Unidades | Tolerancia | | | | |
| Espesor Total (ASTM D 3652) | micras | ± 2 | 40 | 45 | 50 | 90 |
| Espesor del sustrato (ASTM D 3652) | micras | | 25 | 25 | 30 | 60 |
| Adhesión al acero (ASTM D 3330) | N/cm | MINIMO | 1.74 | 2.00 | 2.05 | 2.48 |
| Fuerza de adhesión (ASTM D 3654) | min | MINIMO | 2 | 5 | 8 | 12 |
| Resistencia a la tracción (ASTM D 3759) | N/cm | MINIMO | 35 | 35 | 38.62 | 38.62 |
| Elongación (ASTM D3759) | % | | 110 | 110 | 120 | 120 |
| Adhesión inmediata (ASTM D 3121) | mm | | < 75 | < 60 | < 60 | < 50 |
| Rango de temperaturas de aplicación | °C | | De +0 a +49 | | | |
| Rango de temperaturas de trabajo | °C | | De -35 a +93 | | | |

(Min = valor mínimo obtenido de una serie de pruebas del lote)

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar limpio y seco.

Se recomiendan temperaturas de 25°± 2° C y humedad relativa en el rango de 55 % ± 5%.

Todos los valores se presentan para efectos comparativos y no representan garantía del fabricante.

Se sugiere al comprador verificar, antes de usar, la idoneidad de este producto para la aplicación particular