

Syntpaper SY-B

Syntpaper SY-B es una película de polipropileno de alta densidad destinada a la producción de etiquetas y rótulos, cuyas principales características son la resistencia al desgarro, la abrasión, la humedad y las costuras. Puede exponerse a la intemperie sin perder sus cualidades. Dispone de tratamiento corona, para recibir cualquier tipo de impresión utilizando la tinta adecuada, y con posibilidad de recibir un tratamiento de capa especial para impresión offset.

Impresión

Flexografía
Transferencia térmica (cintas de cera, mixtas y de resina)
Serigrafía
Huecograbado
Offset (secado UV).

Suministro

Bobina Jumbo, bobina cortada a medida, con y sin adhesivo.

Aplicaciones

Etiquetas de composición, etiquetas para la industria del acero, etiquetas para alimentos, etiquetas para bags, bolsas.

Temperatura Máxima de uso:

120 grados

Contacto

tel [+ 55 11] 4161 8800
email marketing@syntpaper.com.br

www.syntpaper.com.br

SYNTPAPER
SYP

especificaciones técnicas

Syntpaper SY-B

| SYNTPAPER SY-B | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Ítems | Unidad | Resultados | | | | | | Métodos | |
| | | 80 | 120 | 150 | 200 | 240 | 350 | | |
| Espesor | | 0,080mm | 0,12mm | 0,15mm | 0,20mm | 0,24mm | 0,35mm | Micrómetro | |
| | % | +/-10 | +/-10 | +/-10 | +/-7 | +/-5 | +/-5 | | |
| | | | | | | | | | |
| Resistencia a la fricción | MD | PSI | 4000 | 2830 | 2800 | 2800 | 2800 | 3510 | ASTM-D638 |
| | CD | | 2500 | 2020 | 2500 | 2500 | 2000 | 3010 | |
| Alargamiento | MD | % | 550 | 430 | 550 | 550 | 450 | 360 | ASTM-D638 |
| | CD | | 200 | 53 | 200 | 200 | 150 | 21 | |
| Resistencia ao desgarro | MD | Gm/mm | 1200 | 220 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | AST-D1922 |
| | CD | | 1500 | 440 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | |
| Tensión superficial | A | DYNE/CM | 42 | 46 | 42 | 42 | 42 | 46 | ASTM-D2578 |
| | B | | 40 | 46 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| (463) | A | MICRON | 15~35 | 15~35 | 15~35 | 15~35 | 15~35 | 15~35 | JIS-B0601 |
| Aspereza | B | | 25~60 | 25~60 | 25~60 | 25~60 | 25~60 | 25~60 | |
| (408) | A | MICRON | 45~65 | 45~65 | 45~65 | 45~65 | 45~65 | 45~65 | JIS-B0601 |
| Aspereza | B | | 30~65 | 30~65 | 30~65 | 30~65 | 30~65 | 30~65 | |
| Brillo (60) | A | % | 3~7 | 2~5 | 3~7 | 3~7 | 3~7 | 2~5 | ASTM-D523 |
| | B | | 3~7 | 2~5 | 3~7 | 3~7 | 3~7 | 2~5 | |
| Reflexión de luz | | % | 33 | 26 | 33 | 25 | 18 | 9,5 | ASTM-D1003 |
| Blancura | | % | 78 | 85 | 78 | 78 | 78 | 90 | ASTM-D313 |
| Peso específico | | G/m ² | 86 +/- 00,3 | 130 +/- 00,3 | 162 +/- 00,3 | 216 +/- 00,3 | 259 +/- 00,3 | 378 +/- 00,3 | ASTM-D792 |
| Resistencia superficial | | OHMSΩ | 9x1012 | 9x1012 | 9x1012 | 9x1012 | 9x1012 | 9x1012 | ASTM-D257 |
| Temperatura normal detrabajo | | °C | Abierto | Abierto | Abierto | Abierto | Abierto | Abierto | Laboratorio |
| | | | 165° | 165° | 165° | 165° | 165° | 165° | |
| | | | Cerrado | Cerrado | Cerrado | Cerrado | Cerrado | Cerrado | |
| | | | 150° | 150° | 150° | 150° | 150° | | |

Importante:

Las informaciones supra citadas son derivadas de las pruebas de calidad, apenas para referencia. El comprador deberá verificar si el producto es adecuado para el uso que se destina antes de iniciar el proceso de fabricación o conversión.

Observación:

El material tiene una durabilidad de 18 a 24 meses con calidad de impresión si se usa cinta de resina con protección UV. La vida útil con exposición al medio ambiente (rayos uv) de 18 a 24 meses y en un ambiente protegido tiene una durabilidad indeterminada.

Validez del producto:

1 año desde la fecha de la factura.

SYNTPAPER
SYP