

# Syntpaper SY-BX

Syntpaper SY-BX es una película de polietileno 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

## Contato

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

www.syntpaper.com.br

SYNTPAPER  
**SYP**

especificaciones técnicas

# Syntpaper SY-BX

SYNTPAPER SY-BX						
Ítems		Unidad	Resultados			Métodos
Espesor			80	150	200	Micrómetro
			0,080mm	0,15mm	0,20mm	
		%	+/-10	+/-10	+/-7	
Resistencia a la fricción	MD	PSI	4000	2800	2800	ASTM-D638
	CD		2500	2500	2500	
Alargamiento	MD	%	550	550	550	ASTM-D638
	CD		200	200	200	
Resistencia al desgarro	MD	Gm/mm	1200	1200	1200	AST-D1922
	CD		1500	1500	1500	
Tensión superficial	A	DYNE/CM	42	42	42	ASTM-D2578
	B		40 +/-4	40 +/-4	40 +/-4	
(463) Aspereza	A	MICRON	15~35	15~35	15~35	JIS-B0601
(408) Aspereza	B		25~60	25~60	25~60	
(408) Aspereza	A	MICRON	45~65	45~65	45~65	JIS-B0601
(60) Brillo	B		30~65	30~65	30~65	
(60) Reflexión de luz	A	%	3~7	3~7	3~7	ASTM-D523
Blancura	B		3~7	3~7	3~7	
Peso específico		G/m <sup>2</sup>	86 +/- 00,3	162 +/- 00,3	216 +/- 00,3	ASTM-D792
Resistencia superficial		OHMSΩ	9x1012	9x1012	9x1012	ASTM-D257
Temperatura normal detrabajo		°C	Abierto 165° Cerrado 150°	Abierto 165° Cerrado 150°	Abierto 165° Cerrado 150°	Laboratorio

## 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**