

# Syntpaper SY-B

O **Syntpaper SY-B** é um filme de polipropileno de alta densidade destinado para a produção de etiquetas e tags, que tem como principais características a resistência ao rasgo, abrasão, umidade e costura. Pode ser exposto à intempéries sem perder suas qualidades. Possui tratamento corona, para receber qualquer tipo de impressão com a utilização da tinta adequada, e com possibilidade de receber tratamento coat especial para impressão offset.

## Impressão

Flexografia  
Transferência térmica (ribbons de cera, misto e resina)  
Serigrafia  
Rotogravura  
Offset (secagem UV).

## Fornecimento

Bobina jumbo, bobina cortada na medida desejada, com e sem adesivo.

## Aplicações

Etiquetas de composição, tags e etiquetas para siderurgia, rótulos, etiquetas para alimentos, etiquetas para bags, sacarias.

## Temperatura Máxima de uso:

120 graus

## Contato

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

www.syntpaper.com.br

SYNTPAPER  
**SYP**

## especificações técnicas Syntpaper SY-B

SYNTPAPER SY-B									
Ítems		Unidade	Resultados					Métodos	
			80	120	150	200	240		350
Espessura			0,080mm	0,12mm	0,15mm	0,20mm	0,24mm	0,35mm	Micrômetro
		%	+/-10	+/-10	+/-10	+/-7	+/-5	+/-5	
Resistência a tração	MD	PSI	4000	2830	2800	2800	2800	3510	ASTM-D638
	CD		2500	2020	2500	2500	2000	3010	
Alongamento	MD	%	550	430	550	550	450	360	ASTM-D638
	CD		200	53	200	200	150	21	
Resistência ao rasgo	MD	Gm/mm	1200	220	1200	1200	1300	1300	AST-D1922
	CD		1500	440	1500	1500	1600	1600	
Tensão 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	
Brilho	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	
Reflexão de luz		%	33	26	33	25	18	9,5	ASTM-D1003
Brancura		%	78	85	78	78	78	90	ASTM-D313
Peso específico		G/m <sup>2</sup>	86 +/- 00,3	130 +/- 00,3	162 +/- 00,3	216 +/- 00,3	259 +/- 00,3	378 +/- 00,3	ASTM-D792
Resistência superficial		OHMSΩ	9x1012	9x1012	9x1012	9x1012	9x1012	9x1012	ASTM-D257
Temperatura normal de trabalho		°C	Aberto 165°	Aberto 165°	Aberto 165°	Aberto 165°	Aberto 165°	Aberto 165°	Laboratório
			Fechado 150°	Fechado 150°	Fechado 150°	Fechado 150°	Fechado 150°	Fechado 150°	

### Importante:

As informações acima são derivadas de testes de qualidade, apenas para referência. O comprador deverá verificar se o produto é adequado ao uso a que se destina antes de iniciar o processo de fabricação ou conversão.

### Observação:

O material tem durabilidade de 18 a 24 meses com qualidade de impressão se usado ribbon resina com proteção uv. Vida útil com exposição ao meio ambiente ( raios uv ) de 18 a 24 meses e em ambiente protegido tem durabilidade indeterminada.

### Validade do produto:

1 ano após data da nota fiscal.

SYNTPAPER  
**SYP**