

Syntpaper SY-BX

O **Syntpaper SY-BX** é um filme de polietileno 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-BX

SYNTPAPER SY-BX						
Ítems		Unidade	Resultados			Métodos
Espessura			80	150	200	Micrômetro
			0,080mm	0,15mm	0,20mm	
		%	+/-10	+/-10	+/-7	
Resistência a tração	MD	PSI	4000	2800	2800	ASTM-D638
	CD		2500	2500	2500	
Alongamento	MD	%	550	550	550	ASTM-D638
	CD		200	200	200	
Resistência ao rasgo	MD	Gm/mm	1200	1200	1200	AST-D1922
	CD		1500	1500	1500	
Tensão superficial	A	DYNE/CM	42	42	42	ASTM-D2578
	B		40	40	40	
(463)	A	MICRON	15~35	15~35	15~35	JIS-B0601
Aspereza	B		25~60	25~60	25~60	
(408)	A	MICRON	45~65	45~65	45~65	JIS-B0601
Aspereza	B		30~65	30~65	30~65	
Brilho	A	%	3~7	3~7	3~7	ASTM-D523
	B		3~7	3~7	3~7	
Reflexão de luz		%	33	33	25	ASTM-D1003
Brancura		%	78	78	78	ASTM-D313
Peso específico		G/m ²	86 +/- 00,3	162 +/- 00,3	216 +/- 00,3	ASTM-D792
Resistência superficial		OHMSΩ	9x1012	9x1012	9x1012	ASTM-D257
Temperatura normal de trabalho		°C	Aberto 165° Fechado 150°	Aberto 165° Fechado 150°	Aberto 165° Fechado 150°	Laboratório

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.

Validade do produto:

1 ano após data da nota fiscal.

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.

SYNTPAPER
SYP