

# Tyvek®

O **Tyvek®** é um não-tecido da DuPont, composto por filamentos contínuos de polietileno 100% puro, de alta densidade. É forte, resistente ao rasgo, perfuração e água. Seu processo de fabricação exclusivo dá ao **Tyvek®** maior versatilidade, combinando as melhores características e propriedades do papel, filme e tecido em um único produto.

## Tyvek® Adesivado

Liner em papel translúcido Glassine, adesivo acrílico 20 gramas permanente com ótima resistência à água, isento de cheiro. Boa aderência sobre papel kraft, metal, polipropileno, mantas de P.V.C. etc. Boa resistência ao calor e aos raios ultravioleta. Ótima coesão mesmo quando submetido a baixa temperatura. Resistência ao envelhecimento, a solventes orgânicos e a plastificantes.

## Impressão

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

## Fornecimento

Bobina jumbo, bobina cortada na medida desejada (exceto o 1443), folhas em padrão gráfico.

## Aplicações

Pulseiras, banners, mapas, etiquetas de composição, etiquetas para bags/sacarias, livros, revistas, envelopes, rótulos, jaquetas e mochilas (1443) e carteiras.

## Temperatura Máxima de uso:

79 graus

**Contato**  
tel [+ 55 11] 4161 8800  
email marketing@syntpapper.com.br

www.syntpapper.com.br

SYNTPAPER  
**SYP**

especificações técnicas

# Tyvek®

Tyvek® - Gráfica geral									
Propriedade		1056	1056AD	1070	1073	1079	1085	1443	2025B
Peso	g/m <sup>2</sup>	55	137,1	68	75	97	108	55	6,0
Espessura	microns	163	214,4	190	185	203	262	163	147
Opacidade	%	89	-	89	89	85	96,8	-	89
Tração MD	N/in	4,6	-	7,4	7,4	11	24	-	4,6
Tração XD	N/in	5,2	-	8,4	8,4	12,3	21,8	-	5,2
Alongamento MD	%	17	-	22	22	28	29	-	17
Alongamento XD	%	23	-	28	28	33	32	-	23
Emeldorf MD	N	4,5	-	4,5	4,5	4	4,9	-	4,5
Emeldorf XD	N	4,1	-	4,5	4,5	4	4,5	-	4,5
Tensão de fita MD	N/mm	-	-	-	-	-	-	1,5	-
Rasgo de lança MD e XD	N	-	-	-	-	-	-	12	-
Perme. ao ar m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> min	N/in	-	-	-	-	-	-	225	-
Adesivo acrílico	g/m <sup>2</sup>	-	22,7	-	-	-	-	-	-
Adesividade 180°(1)	gf/25mm	-	9,46	-	-	-	-	-	-
Tack (2)	kgf/25mm	-	11,23	-	-	-	-	-	-
Release (3)	gf/25mm	-	6,0-28,0	-	-	-	-	-	-
Tratamento Corona	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	-
Tratamento Anti-estático	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	-
Porosidade Gurley	Seg	-	-	-	-	-	-	-	< 60

### \* Tyvek® Soft Structure - Promocional

1. TLMI - 300 mm/min - Substrato: vidro
2. Loop Track - 300 mm/min - Substrato: vidro
3. TLMI - 10 m/min

### 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:

2 anos após data da nota fiscal.

SYNTPAPER  
**SYP**