

# Teslin®SY-SP

O substrato **TESLIN®** é um papel sintético durável, seguro e adequado para impressão, excelente para projetos de impressão laminada e outras aplicações que demandam material resistente e de alto desempenho.

Um material de camada única e à base de poliolefina, o substrato Teslin está em uma categoria própria entre os papéis sintéticos e plásticos adequados para impressão, pois é projetado com uma matriz microporosa que permite a absorção e criação de fortes ligações de reticulação com tintas, adesivos, revestimentos e filmes laminados. A microporosidade permite que o substrato Teslin seja leve e possibilite a ventilação, além de permitir a combinação de isolamento, amortecimento e outros benefícios de desempenho exclusivos.

## Impressão

Offset  
Flexografia  
Transferência térmica  
Serigrafia  
Rotogravura  
Jato de tinta  
Laser

## Fornecimento

Bobina jumbo, bobina cortada na medida desejada, folhas em padrão gráfico, com e sem adesivo.

## Aplicações

Impressão em materiais laminados  
Etiquetas e rótulos  
Cartões laminados e key tags  
Credenciais de segurança e cartões de identidade  
Passaporte eletrônico

## Temperatura Máxima de uso:

70 até 200 graus

## Contato

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

www.syntpapper.com.br

SYNTPAPER  
**SYP**

## Benefícios

### Exclusivamente microporoso:

A microporosidade diferencia o substrato Teslin de outros materiais sintéticos, possibilitando seus recursos de desempenho integrados

### Durabilidade reforçada:

Resistente a água, produtos químicos, abrasão, rasgos e temperaturas extremas para proporcionar durabilidade excepcional

### Muito adequado para impressão:

Impressão tão fácil quanto em papel e, diferentemente de outros substratos sintéticos, não exige tintas especiais

### Muito adequado para ligações/laminações:

Absorve tintas, toners, laminados, adesivos e outros substratos para formar ligações mecânicas praticamente indestrutível

**Inerentemente seguro:** O material é resistente a falsificações, fixa laminados, tintas e toners para proteger as informações de impressão e fornecer proteção evidenciadora de falsificações

## Detalhamento das aplicações

### Impressão em materiais laminados:

Mapas à prova de água, manuais de tarefas pesadas, identificação de corridas, placas de veículos temporárias, pulseiras, cardápios, etiquetas de bagagem, propaganda no ponto de venda (POP) de ultraduração

### Cartões laminados e key tags:

Cartões inteligentes, de fidelidade, de seguro/seguro-saúde, de biblioteca, de identificação estudantil, financeiros, de associação

### Etiquetas e rótulos:

Rótulos autoadesivos/sensíveis a pressão, moldados, evidenciadores de falsificações, etiquetas de segurança de cadeia de suprimentos e embalagem, rótulos de cilindro, de palete e de envio, etiquetas de identificação, segurança e aviso, rótulos de embalagem para alimentos e bebidas, de bolsa de sangue, médicos e farmacêuticos, etiquetas de sala esterilizada, etiquetas de viveiros e horticultura, rótulos antiestéticos

### Credenciais de segurança e cartões de identidade:

Cartões de identidade nacionais, programas de passaporte eletrônico, programas de carteira de motorista nacionais, outras credenciais de segurança do governo federal, títulos de eleitor, certidões de nascimento, vistos, CPF

**Passaporte eletrônico:** Classe de segurança, SP, TS, Digital, Azul

# Teslin®SY-SP

Teslin®			
Propriedade		SY-SP 700	SY-SP 1000
Peso	g/m <sup>2</sup>	115	167
Espessura	microns	178	254
Opacidade	%	92	96
Tração MD	N/in	89	91
Tração XD	N/in	0,63	0,68
Alongamento MD	%	25,2	34,3
Alongamento XD	%	10,3	15,1
Emeldorf MD	N	93	141
Emeldorf XD	N	93	141

## 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**