

# Teslin®SY-SP

El sustrato TESLIN® es un papel sintético duradero, seguro e imprimible, excelente para proyectos de impresión laminada y otras aplicaciones que exigen material resistente y de alto rendimiento.

Un material de una sola capa a base de poliolefina, el sustrato Teslin se encuentra en una categoría propia entre los papeles sintéticos y plásticos adecuados para la impresión, ya que está diseñado con una matriz microporosa que permite la absorción y creación de fuertes enlaces de reticulación con tintas, adhesivos, revestimientos y películas laminadas. La microporosidad permite que el sustrato Teslin sea liviano y ventilado, al tiempo que permite la combinación de aislamiento, amortiguación y otros beneficios de rendimiento únicos.

## Impresión

Offset  
Flexografía  
Transferencia térmica  
Serigrafía  
Huecograbado  
Chorro de tinta  
Láser

## Suministro

Bobina Jumbo, bobina cortada a medida, hojas de patrón gráfico, con y sin adhesivo.

## Aplicaciones

Impresión en materiales laminados  
Etiquetas y rótulos  
Tarjetas laminadas y etiquetas para llaves  
Credenciales de seguridad y tarjetas de identidad  
pasaporte electrónico

## Temperatura Máxima de uso:

70 até 200 grados

## Contacto

tel [+ 55 11] 4161 8800  
email vendas.syp@beontag.com

[www.syntpaper.com.br](http://www.syntpaper.com.br)

SYNTPAPER  
**SYP**  
Powered by Beontag

## Beneficios

### Exclusivamente microporoso:

La microporosidad diferencia el sustrato Teslin de otros materiales sintéticos, lo que permite sus capacidades de rendimiento integradas.

### Durabilidad mejorada:

Resistente al agua, productos químicos, abrasión, desgarros y temperaturas extremas para una durabilidad excepcional

### Muy adecuado para imprimir:

Imprimir tan fácil como el papel y, a diferencia de otros sustratos sintéticos, no requiere tintas especiales

### Muy adecuado para ligaciones/laminaciones:

Absorbe tintas, tóneres, laminados, adhesivos y otros sustratos para formar ligaciones mecánicas prácticamente indestructibles

### Inherentemente seguro:

El material es resistente a las falsificaciones, fija los laminados, tintas y tóneres para proteger las informaciones de la impresión y proveer la protección que evidencia las falsificaciones

## Detalle de las aplicaciones

### Impresión en materiales laminados:

Mapas a prueba de agua, manuales de tareas pesadas, identificación de carreras, placas de vehículos temporarias, pulseras, menús, etiquetas de equipajes, propaganda en el local de venta (POP) de ultra duración

### Tarjetas laminadas y key tags:

Tarjetas inteligentes, de fidelidad, de seguro/seguro-salud, de biblioteca, de identificación estudiantil, financieros, de asociación

### Etiquetas y rótulos:

Etiquetas autoadhesivas / sensibles a la presión, etiquetas moldeadas, falsificaciones, etiquetas de seguridad para la cadena de suministro y embalaje, etiquetas para cilindros, palés y envíos, etiquetas de identificación, seguridad y advertencia, etiquetas para envases de alimentos y bebidas, bolsas de sangre, médicos y farmacéuticos, etiquetas para salas blancas, etiquetas de vivero y horticultura, etiquetas antiestéticas

### Credenciales de seguridad y tarjetas de identificación:

Tarjetas de identificación nacionales, programas de pasaportes electrónicos, programas de licencias de conducir nacionales, otras credenciales de seguridad del gobierno federal, tarjetas de registro de votantes, certificados de nacimiento, visas, CPF

### Pasaporte electrónico:

Clase de seguridad, SP, TS, Digital, Azul

# Teslin®SY-SP

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

### 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.

### Validez del producto:

2 años desde la fecha de la factura.

SYNTPAPER  
**SYP**  
Powered by Beontag