

# FICHA TÉCNICA

## S2-STC-AP/90 SERIGRAFIA Y OFFSET

POLIÉSTER METALIZADO PLATEADO DE 2.0 MIL  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

Una película de poliéster metalizada plata con tratamiento para impresión de 2.0 mil / 50 mic con adhesivo acrílico permanente sobre un liner estable de 90 libras/ 145 GSM . Esta película de poliéster está diseñada para aceptar una variedad de tintas serigráficas ( UV y Solvente) También se puede imprimir con tintas flexográficas, offset y tipográficas, pero se debe probar antes de su uso. El liner de 90 libras ofrece buena estabilidad dimensional en una variedad de condiciones ambientales, lo que resulta en una excelente impresión de hojas. Diseñado para la impresión de uso general de placas de identificación, calcomanías, marcas de identificación de productos y etiquetas. Para uso en superficies planas y lisas.

NOMBRE DEL PRODUCTO		S2-STC-AP/90
<b>PELICULA</b>		
Tipo de película	Poliéster Metalizado	
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	2.0 mil / 51 $\mu$ m (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	70	
Brillo (60 °)	$\geq$ 90	
Opacidad (%)	99	
<b>ADHESIVO</b>		
Tipo de adhesivo	Permanente	
Color del adhesivo	Transparente	
Grosor del adhesivo (mils / $\mu$ m)	0.8-1.0 mil / 20-25 $\mu$ m	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	2.5 / 11	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	3.8 / 17	
<b>LINER</b>		
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145 (+/- 10%)	
Tipo de Liner	Kraft Blanco 2 lados recubierto con PE	
Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)	6.7 mil / 170 $\mu$ m	
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	50-150	
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>		
Temperatura de aplicación	$\geq$ +50° F (10° C)	
Temperatura de servicio	-40° F a 250° F (-40° C a 121.1° C)	
Vida útil en el anaquel	1 año	
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%	
Durabilidad exterior	Hasta por 2 años	

S2-STC-AP/90 | JULIO 2024