

# FICHA TÉCNICA

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

POLIÉSTER METALIZADO PLATEADO DE 2.0 MIL  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE DE ALTA  
ADHERENCIA

Una película de poliéster de 2,0 mil (50 micras) metalizada plateada, tratada para impresión, recubierta con adhesivo acrílico permanente auto adherible de alta adherencia sobre un liner plano de 90# (libras). Esta película de poliéster está diseñada para aceptar una variedad de tintas serigráficas de base solvente y curables con UV. También se puede utilizar con tintas flexográficas, para 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 excelente para impresión en hojas. Este producto está diseñado para calcomanías y placas de identificación permanentes que requieren adhesión a una variedad de sustratos que van desde metal limpio, metal pintado, vidrio, estireno y plásticos con baja tensión superficial como el polietileno y el polipropileno. También puede ser aplicable a ciertos acabados metálicos con recubrimiento en polvo.

NOMBRE DEL PRODUCTO		S2-STC-HTP/90
<b>PELICULA</b>		
Tipo de película	Poliéster Metalizado	
Grosor de la película (mils/μm)	2.0 mil / 51 μm (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	70	
Brillo (60 °)	≥ 90	
Opacidad (%)	99	
<b>ADHESIVO</b>		
Tipo de adhesivo	Permanente	
Color del adhesivo	Transparente	
Grosor del adhesivo (mils / μm)	0.8-1.0 mil / 20-25 μm	
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	4.0 / 18	
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	4.0 / 18	
Fuerza para retirar del vidrio inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	7.0 / 31	
Fuerza para retirar del HDPE 15 min	1.2 / 5.3	
Fuerza para retirar del HDPE 24 hrs	2.0 / 4.4	
<b>LINER</b>		
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145 (+/- 10%)	
Tipo de Liner	Kraft Blanco 2 lados recubierto con PE	
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 mil / 170 μm	
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	50-100	
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>		
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° 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	

RV8-STCQUE | ENE 2024