

# FICHA TÉCNICA

## C1-STC-AP/90 SERIGRAFIA Y OFFSET POLIÉSTER TRANSPARENTE DE 1.0 MIL ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

Una película de poliéster transparente de 1,0 mil (25 micras) con adhesivo acrílico permanente auto adherible sobre un liner plano de 90# (libras). Esta película está diseñada para aceptar una variedad de tintas serigráficas a base de solventes y curables con UV. También puede ser utilizada con tintas flexográficas, para offset y tipográficas, pero debe probarse antes de su uso. Diseñada para la impresión de uso general de placas de identificación, calcomanías, marcas de identificación de productos y etiquetas sobre metal, vidrio, metal pintado y algunos plásticos. Recomendado para sustratos lisos y planos.

NOMBRE DEL PRODUCTO		C1-STC-AP/90
<b>PELICULA</b>		
Tipo de película	Poliéster Transparente	
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	1.0 mil / 25 $\mu$ m (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	35	
Brillo (60 °)	$\geq$ 90	
Opacidad (%)	No aplica	
<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	2.0 / 8.8	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	3.0 / 13	
<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*	

\*La película puede tornarse amarillenta con excesiva exposición a la radiación UV. Probar para su uso específico

C1-STC-AP/90 | MAYO 2024