

# FICHA TÉCNICA

## W2-STC-HTP/90 SERIGRAFIA Y OFFSET

POLIÉSTER BLANCO DE 2.0 MIL  
ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE DE ALTA  
ADHERENCIA

Una película de poliéster blanco de 2,0 mil (50 micras) tratada para impresión, recubierta con adhesivo acrílico solvente autoadherible permanente de alta adherencia sobre un liner plano de 90# (libras). Esta película de poliéster está diseñada para aceptar una variedad de tintas para serigrafía a base de solventes 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 en una excelente impresión de 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 polipropileno y el polietileno. También se puede aplicar sobre ciertos acabados metálicos con recubrimiento en polvo.

| NOMBRE DEL PRODUCTO   |  | W2-STC-HTP/90 |
|---|--|---------------|
| <b>PELICULA</b>   |  |               |
| Tipo de película  | Poliéster Blanco                       |               |
| Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)                               | 2.0 mil / 50 $\mu$ m (+/- 10%)         |               |
| Peso de la película (gsm)   | 72                                     |               |
| Brillo (60 °)   | 90                                     |               |
| Opacidad (%)  | 94                                     |               |
| <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                               |               |
| Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min           | 4.0 / 18                               |               |
| Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs           | 4.0 / 18                               |               |
| Fuerza para retirar del HDPE (lbs/in) / (N/25mm) 15 min             | 1.2 / 5.3                              |               |
| Fuerza para retirar del HDPE (lbs/in) / (N/25mm) 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/ $\mu$ m)                                    | 6.7 mil / 170 $\mu$ m                  |               |
| Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")                            | 50-100                                 |               |
| <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 años                                 |               |
| Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa                    | 70° F (21° C) / 50%                    |               |
| Durabilidad exterior  | Hasta por 2 años                       |               |

W2-STC-HTP/90 | ENE 2024