



22/05/2017

Vinilo premium DuraLabel

Descripción

Vinilo calandrado flexible, polimérico pulido de 3.0 milésimas de pulgada, con adhesivo acrílico permanente sensible a la presión. Película de vinilo flexible, opaca, de color sólido y alto brillo, ideal para aplicaciones donde se requiere un brillo prolongado y una larga durabilidad.

Propiedades físicas

Espesor (mil [micras]) Película: 3,0 (76,2) +/- 10 %
Adhesivo: 1,0 (25,4) +/-10%

Resistencia química Resistente a la mayoría de ácidos suaves, álcalis y soluciones salinas.

Superficie de aplicación Curvas planas y simples

Propiedades de adhesión

Ultimate Peel de	Tiempo de permanencia		Método de prueba
	15 minutos	72 horas	
Vaso	48,9 onzas/pulgada	64,9 onzas/pulgada	PSTC-101 Método A
Acero inoxidable	50,8 onzas/pulgada	85,8 onzas/pulgada	

* Aplicable para blanco, negro, transparente, gris acorazado, gris plateado, azul, verde, amarillo, rojo, morado y marrón.

Ultimate Peel de	Tiempo de permanencia		Método de prueba
	24 horas	168 horas	
Vaso	70,4 onzas/pulgada	81,6 onzas/pulgada	ASTM D 1000
Acero inoxidable	75,2 onzas/pulgada	84,8 onzas/pulgada	

* Aplicable a naranja, rosa, azul cielo, verde azulado, dorado y gris medio.

Vida exterior esperada

Hasta 5 años en condiciones normales de exposición.

* Hasta 6 años para naranja, rosa, azul cielo, verde azulado, dorado y gris medio

Rango de temperatura de servicio

- 40 °F a 200 °F (-40 °C a 93,3 °C)

* - 40 °F a 180 °F (-40 °C a 82 °C) para naranja, rosa, azul cielo, verde azulado, dorado y gris medio

Temperatura mínima de aplicación

40°F (4°C)

* 50 °F (10 °C) para naranja, rosa, azul cielo, verde azulado, dorado y gris medio

Estabilidad de almacenamiento

12 meses cuando se almacena a 70 °F (21 °C) y 50 % de humedad relativa

We believe the information on this product to be accurate. However, since we cannot anticipate or control the conditions under which this information or our products may be used, we cannot guarantee results obtained through their use. Tests of our products should be made by users to determine the suitability of these products for a specific purpose. The products are sold without warranty, either express or implied. The purchaser should refer to Graphic Products, Inc. Price List for Terms and Conditions or Sale, Including Disclaimer or Warranties and Limitation of Liability.

Resistencia química – Impresa

Se prepara una muestra imprimiendo sobre el sustrato con la cinta de resina negra deseada. A continuación, se realiza una prueba de hisopado químico, que consiste en frotar un máximo de 100 veces con un hisopo de algodón empapado en el producto químico correspondiente. El fallo se registra como el número de ciclos en los que la impresión deja de ser legible.

Cinta: Resina negra resistente al petróleo*

Químico	Recuento cíclico	Observación
Alcohol isopropílico (91%)	100	Excelente
Alcohol desnaturalizado	100	Excelente
Windex	100	Excelente
Desengrasante	100	Excelente
WD-40	100	Excelente
Espíritus minerales	100	Excelente
Fluido de transmisión	100	Excelente
Aceite de motor	100	Excelente
Líquido de frenos	100	Excelente
Aceite hidráulico	100	Excelente
destilado de petróleo	100	Excelente
Desfluxor de terpenos	100	Excelente

* Se puede lograr una resistencia química adicional imprimiendo con la cinta de resistencia química extrema.

Resistencia a la abrasión – Impreso

Se prepara una muestra imprimiendo una etiqueta circular de 4,1" de diámetro con un código de barras, gráficos y texto especialmente posicionados. Posteriormente, la muestra se adhiere a una placa de acero y se somete a una prueba de abrasión Taber. La prueba utiliza ruedas abrasivas de gramaje estándar. El fallo se registra como el número de ciclos en los que la impresión deja de ser legible o los códigos de barras ya no se pueden leer.

Cinta: Resina negra resistente al petróleo*

Recuento de ciclos: 175
Observación: La letra ya no es legible

* Se puede lograr una resistencia adicional a la abrasión imprimiendo con la cinta extremadamente resistente a productos químicos.

We believe the information on this product to be accurate. However, since we cannot anticipate or control the conditions under which this information or our products may be used, we cannot guarantee results obtained through their use. Tests of our products should be made by users to determine the suitability of these products for a specific purpose. The products are sold without warranty, either express or implied. The purchaser should refer to Graphic Products, Inc. Price List for Terms and Conditions or Sale, Including Disclaimer or Warranties and Limitation of Liability.