

# Scotchcal<sup>MR</sup> D3000

## Ficha Técnica



Octubre 2013

### ■ Descripción

**Scotchcal<sup>MR</sup> D3000** es un vinilo autoadhesivo calandrado blanco de aspecto semibrillante, para impresión digital o serigrafía con tintas solventes, de curado UV y latex.

Es dimensionablemente estable, aplicable a todo tipo de gráficas lisas sin remaches y curvas simples.

Su adhesivo sensible a la presión (permanente) de color blanco está diseñado para impresión de gráficas con desempeño Intermedio, ya sea interior o exterior,

Gráfica se puede realizar a través **impresión digital directa**

Propiedades	Unidades Métricas
Espesor	0.085 a 0.09 mm
Resistencia a la Tensión	2.24 kgf/cm
Estabilidad dimensional	1.0 mm
Elongación	100%
Instalacion	Seco y húmedo en vidrios

### ■ Aplicaciones

Superficie instalación debe ser lisa, sin remaches e idónea para la aplicación de autoadhesivos en incluyendo vehículos, franjas decorativas, señalética, exhibidores de puntos de ventas, eventos y ferias, en sustratos como acrílico, metales pintados y acero inoxidable.

### ■ Instrucciones de Uso Mantenimiento y Limpieza

Para Impresión digital, el límite máximo para carga de tinta es de 250% en su superficie.

#### **Secado : Permitir secado adecuado de tinta en gráficas.**

Un tiempo inadecuado en el secado de la tinta sobre vinilo autoadhesivo puede producir fallas en el desempeño de lo impreso, tales como levantamiento en orillas, mayor posibilidad de encogimiento y fallas de adhesión.

Se debe utilizar una esponja **no abrasiva** con solución de detergente de PH neutro, sin aromas fuertes ni solventes al 2% en agua tibia y enjuagar muy bien con agua limpia. No se deben utilizar solventes abrasivos ni aromáticos ni derivados del petróleo, ni uso de hidrolavadoras a presión.

### ■ Laminado de Graficas,

Las protecciones de gráficas pueden mejorar la apariencia, desempeño y durabilidad de la misma.

**Scotchcal<sup>MR</sup> 8519** - Fundido Semibrillante.

**Scotchcal<sup>MR</sup> 8520** - Fundido Matte.

### ■ Retiro de Graficas,

Se requiere calor para remover este vinilo; en esta acción podría dejar residuo en superficie, en ese caso se debe aplicar removedor General Porpuse.

Se recomienda traccionar vinilo formando ángulo entre 30° a 45°.

### ■ Garantía Esperada.

Este producto esta recomendado para ser utilizados en impresoras inkjet piezo base solventes, en Serigrafía y latex, con una durabilidad de 3 años en aplicación vertical.

**Scotchcal<sup>MR</sup> D3000** tiene garantía la cual puede ser solicitada especificando maquina de impresión, tintas y superficie de aplicación. Condiciones no cubiertas por la garantía ej: aplicaciones sobre superficies no lisas o corrugadas, pinturas con mala adhesión, uso del vinilo fuera de los estándares requeridos de humedad, y/o almacenaje.

### ■ Empaque u otras referencias

Stock Number	Medidas
HC000607644	1,22 mts.x 50 mts.
HC000607669	1,52 mts.x 50 mts.