

# Controltac™ 40C-10R y 20R

(con adhesivo Comply™)

Julio 2015



## ■ Descripción

Vinilo de impresión calandrado polimérico de 3 milésimas de pulgada de grosor, de terminación blanco brillante (Controltac™ 40C-10R) y de terminación blanco mate (Controltac™ 40C-20R), con tecnología Controltac, que es un adhesivo activado a presión lo que permite deslizar y reposicionar el vinilo sobre la superficie sin que se adhiera totalmente a la misma hasta que sea aplicada una presión firme y uniforme, permitiendo una consistente adherencia y la vez una eficiente remoción con calor. También tiene tecnología Comply lo que facilita la liberación de burbujas de aire a través de canales en el adhesivo, permitiendo una instalación rápida, eficaz y libre de burbujas. Diseñado para aplicaciones de gráficas promocionales al exterior e interior o verticales de mediano plazo.

## ■ Aplicaciones

Señales informativas, Exhibidores y gráficas en puntos de venta, eventos y ferias. Gráficas que cubran parcialmente a vehículos o camiones particulares y/o de uso comercial con superficies planas o curvas simples.

Características de Aplicación	
Gráficas en general	Tipos de Superficie: planas o lisas o curvas simples sin remaches. Tipos de Sustratos: metal, plásticos rígidos y superfic. pintadas (Comprobar fuerza de adhesión para pinturas base agua y termoplásticas)
Gráficas de Piso	Tipos de Superficie: planas Tipos de Sustratos: Concreto, cerámica, baldosa, madera terminada, terrazo y alfombra para pisos.
Temperatura de instalación (Superficie y ambiente)	4-38°C (40-100° F)
Método Aplicación	Seco
Rango Temperatura después de aplicado	-34°C - + 93°C (-30 a 200°C)
Remoción	Remoción con calor.

## ■ Instrucciones de Uso y Limpieza

**Impresión:** Se recomienda para impresoras Inkjet con tinta base solvente, látex y UV y para Serigrafía

Nota: La máxima cantidad de tinta recomendada para este vinilo es de 250%.

## ■ Secado de la Tinta:

Tener en cuenta que un tiempo de secado inadecuado de la tinta en el vinilo autoadhesivo puede resultar en fallas en el desempeño de la gráfica tales como levantamiento de las orillas, mayor encogimiento y fallas en la adhesión.

**Limpieza:** Use químico limpiador neutro (sin componentes abrasivos) disuelto en agua conjuntamente con acción mecánica de paño no abrasivo para evitar rayas o marcas en el vinilo.

No deberá usarse nunca químicos muy ácidos ni muy alcalinos pues dañarán a la gráfica. Tampoco deberán usarse químicos derivados de petróleo como hidrocarburos ni fuertes solventes orgánicos. No lavar con agua a presión para evitar desprendimientos de la gráfica ni realizar lavados automáticos con elementos abrasivos para así evitar daños irreversibles en la gráfica o material.

## ■ Retiro de Gráfica

Se requiere de calor para remover este vinilo. Si quedan residuos de adhesivo, pueden removerse con limpiador cítrico o General Purpose Cleaner, de 3M.

## ■ Protecciones / Laminados Compatibles

Las protecciones de la gráfica mejoran el desempeño, durabilidad y apariencia de las mismas

3M™ Scotchcal™ 8519 -Vinilo Fundido Semibrillante

3M™ Scotchcal™ 8520 -Vinilo Fundido Mate

3M™ Scotchcal™ 3645 -Vinilo Antideslizante

Las protecciones que no son líquidas deben ser aplicadas en equipos con rodillos en frío.

## ■ Empaque u otras referencias

<b>Descripción</b>	Controltac Blanco 40C-10R y 40C-20R 40C-10R SKU: 75-3472-7305-6 40C-20R SKU: 75-3472-7310-6
<b>Medidas</b>	1,37 m x 45,72 m
<b>Presentación</b>	Vinilo de terminación blanco brillante (40C-10R) y de terminación blanco mate (40C-20R), adhesivo gris y tecnología Controltac
<b>Espesor</b>	3 milésimas de pulgada (0,081 mm)

## ■ Garantía y Durabilidad

La garantía del producto solo cubre defectos de origen o fallas de fabricación. La durabilidad esperada es 3 años para gráficas verticales al exterior sin impresión y 6 meses para gráficas en pisos al interior con laminado 3645.

**Exclusiones:** 3M no garantiza las fallas de impresión (excesiva carga de tinta, banding, etc), de instalación, de mal proceso de limpieza de las gráficas, de aplicaciones no recomendadas ni de mala manipulación del material. Para información adicional envíe sus consultas a: [imagengrafica@mmm.com](mailto:imagengrafica@mmm.com)