

# Controltac™ IJ180mC -10

(Micro Comply™)

Septiembre 2017



## Descripción

Vinilo fundido blanco semibrillante de 2.0 milésimas de pulgada de grosor, removible con calor y adhesivo gris que permite ocultar imágenes y/o colores que cubran la superficie donde se va aplicar. Con **Nueva Tecnología Comply™ de micro canales, no visibles**, que brindan una mejor y más fácil salida de aire evitando burbujas y dejando además un acabado liso. Con tecnología **Controltac optimizada**, permitiendo un mejor reposicionamiento del vinilo sobre la superficie, sin que se adhiera totalmente la gráfica hasta que sea aplicada una presión firme y uniforme, **más fácil remoción de liner** reduciendo de esta manera la posibilidad de estiramiento del vinilo, permitiendo realizar las instalaciones sin asistencia de otro instalador y **adherencia inicial optimizada** para instalación más productiva comparado con versiones anteriores.

## Aplicaciones

Las aplicaciones recomendadas para este producto son:

- Gráficas interiores y exteriores
- Gráficas para vehículos particulares y/o de uso comercial
- Gráficas para embarcaciones náuticas (deben ser aplicadas solamente sobre la línea de flotación)
- Gráficas para autobuses
- Gráficas pequeñas o etiquetas decorativas.
- Muros lisos, libres de humedad.

Características de Aplicación	
Gráficas en general	Tipos de Superficies: planas, curvas simples, curvas complejas y remaches. Tipos de Sustrato: Resinas ABS, aluminio, cromo, vidrio, fibra de vidrio, plásticos reforzados, superficies pintadas, pisos planos de concreto, cerámica, baldosa, madera terminada
Temperatura de instalación (Superficie y ambiente)	Planas, Curvas Simples o Corrugaciones, con y sin Remaches 10-38°C. Curvas Complejas y Embarcaciones : 16-32°C.
Método Aplicación	Seco
Rango Temperatura después de aplicado	-60°C - +107°C
Remoción	Remoción con calor

## Instrucciones de Uso y Limpieza

**Impresión:** Se recomienda para impresoras con tintas de impresión base solvente, látex y UV.

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

### Secado de la Tinta:

El insuficiente secado de la tinta sobre el vinilo autoadhesivo puede provocar fallas en el desempeño de la gráfica en la instalación, como el levantamiento de las orillas, alto encogimiento y falla 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 irremediables en la gráfica o material.

### 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™ 8548G - Material Sin PVC Brillante

Las protecciones que no son líquidas deben ser aplicadas en equipos con rodillos 100% en frío.

### Empaque u otras referencias

<b>Descripción y Medidas</b>	Controltac Blanco semibrillante IJ180mC -10 SKU: 75-3472-8724-7 (1,37m x45,72m) IJ180mC -10 SKU: 75-3472-8720-5 (1,22mx45,72m)
<b>Presentación</b>	Vinilo de terminación blanco semibrillante, adhesivo gris y tecnologías Controltac con MicroComply
<b>Espesor</b>	2 milésimas de pulgada

## Durabilidad

La durabilidad esperada máxima será de 7 años, dependiendo de las condiciones de tipos de tinta y calidad de instalación.

**Exclusiones:** Fallas de impresión, excesiva carga de tinta, banding, mal proceso de instalación, limpieza, aplicaciones no recomendadas, mala manipulación del material.