

# FICHA TÉCNICA

## 3M™ COLOR STABLE IR5

### SKU: 7000121676

#### DESCRIPCIÓN:

- La serie de películas para ventanas automotrices 3M™ con estabilidad de color rechaza hasta el 64 % de la energía solar total que entra por las ventanas del vehículo para proteger contra el calor del sol y los rayos ultravioleta.
- Rechaza hasta el 64 % de la energía infrarroja a través de las ventanas del vehículo.
- Bloquea hasta el 99,9 % de la luz UV.
- Con nanotecnología cerámica que rechaza los rayos infrarrojos y una tecnología de tinte patentada que proporciona retención de color y resistencia a la decoloración.
- Película no metalizada para evitar interferencias con dispositivos electrónicos, radio satelital, GPS y dispositivos móviles, incluidos los dispositivos 5G.

#### Garantía limitada de por vida:

La serie IR de color estable cuenta con una garantía limitada de por vida, una de las más completas que puede obtener, estas películas son duraderas, están diseñadas para durar y prácticamente no requieren mantenimiento.

#### APLICACIONES:

Bloqueo de energía solar, Reducción del calor solar, Rechazo de UV, Bloqueo de luz, Mejora del rendimiento solar, Reducción de desvanecimiento, Reducción del deslumbramiento, Bloqueo de radiación infrarroja



#### CARACTERÍSTICAS:

**Material:** Poliéster

**Color:** Carbón vegetal

**Grosor**

Película CS IR 5:

50,8 µm (2 milésimas de pulgada)

Resto de película VLT:

38,1 µm (1,5 milésimas de pulgada)

Revestimiento:

22,9 µm (0,9 milésimas de pulgada)

**Adhesivo acrílico:** sensible a la presión

**Aspecto del adhesivo:** transparente

**Revestimiento:** poliéster

#### PROPIEDADES SOLARES TÍPICAS:

Energía Solar Total rechazada: **64%**

Luz visible transmitida: **7%**

Rechazo de UV: **99.9%**

Reducción de resplandor: **91%**

Rechazo de infrarrojo: **40%**

Rechazo de energía infrarroja: **64%**

Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escríbenos o llámanos  
981 175 599 | 942 780 265



@tecip.com.pe

# FICHA TÉCNICA



## CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Sustrato recomendado: Vidrio automotriz  
Tipo de superficie :Plana o curva  
Método de aplicación:  
Aplicación en húmedo.  
Use una pistola de calor para encoger y ajustar la película a curvas simples y complejas cuando sea necesario.  
T-ambiente para aplicación:  
Entre +4°C a +45°C  
T de servicio: Entre -40°C a +70°C  
Tiempo de secado/curado (b):  
La adhesión final se alcanza después de 20-30 días a + 18 °C y condiciones secas.

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA:

Se recomienda utilizar un agente de limpieza diseñado para superficies de vidrio de alta calidad. El agente de limpieza debe ser húmedo y no-abrasivo, con un valor de pH entre 6 y 8 (ni muy ácido ni muy alcalino). Se pueden emplear paños, toallas de limpieza o esponjas suaves, así como escobillas de goma para ventanas (también conocidos como escurridores o jaladores). No es apropiado el uso de solventes fuertes o soluciones con cloro. Al momento de limpiar la película, no frote vigorosamente. Así mismo, para evitar rayar la película, no use: cuchillos, raspadores, cepillos, fibras o materiales de limpieza abrasivos.

## VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO:

La vida útil es un dato indicativo y máximo, sujeto a diversos factores externos e incontrolables. NUNCA debe interpretarse como una garantía. La vida útil recomendada por 3M para la película es de 5 años. Condiciones de almacenamiento 3M recomienda almacenar la película a una temperatura de 16 °C a 30 °C (60 °F a 85 °F), protegida de la luz solar, en su envase original y en un lugar limpio y seco.

## RETIRADA:

3M recomienda usar un vaporizador para facilitar la retirada. El ángulo correcto de retirada es de 90 grados desde la superficie de la ventana.



Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escríbenos o llámanos  
981 175 599 | 942 780 265



@tecip.com.pe