

# RAY COLOR S. A. DE C. V.



## HOJA TÉCNICA

### PRODUCTO

### **FOTOCRÓMICOS** (TINTA PLASTISOL)

#### DESCRIPCIÓN

Los **FOTOCRÓMICOS** son tintas plastisol casi incoloros cuando son visualizados en interiores, y cuando se ven al exterior o bajo una luz UV intensa, rápidamente adquieren un color intenso y brillante, se recomienda para fondos muy claros. Se puede utilizar los diferentes aditivos para cambiar el efecto y textura de las tintas.

#### Parámetros para Estampar

<b>Substrato</b>	100% algodón, licra, mezcla Algodón -poliéster
<b>Malla</b>	34-90 h/cm. (83-230 h/in)
<b>Tensión (Newtons)</b>	M. 34 = 30 – 33 N M. 90 = 26 – 30 N
<b>Esténcil Emulsión</b>	Decafilm ACQ
<b>Tipo de Hule Para rasero</b>	75 dureza Triple Dureza (60/90/60)
<b>Forma del Hule</b>	Afilada
<b>Angulo del rasero</b>	Variable, depende de lo requerido
<b>Velocidad del rasero</b>	Media
<b>Gel ( Temp.)</b>	104° C (200° F)
<b>Curado (Temp)</b>	160° C-177° C(320 -350° F)
<b>Aditivos</b>	Todos
<b>Diluyente</b>	3 % máx. ( por peso)
<b>Almacenaje</b>	18-312° C(65-90°F) Evitar los rayos directos del sol.
<b>Limpieza</b>	Screen Wash P

#### CARACTERISTICAS

- La tinta no es opaca, tiene apariencia transparente
- Tiene color Intenso y brillante a la luz UV
- Excelente Adhesión a la tela
- Tiene buena elongación
- Excelente resistencia al lavado

#### GAMA DE COLORES ESTÁNDAR

- Fotocrómico Amarillo
- Fotocrómico Azul
- Fotocrómico Rojo
- Fotocrómico Verde
- Fotocrómico Morado

#### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Al agregar un aditivo, baja la intensidad del color fotocrómico.
- Se puede lograr otros tonos mezclando los distintos colores Fotocrómicos.
- El color permanece activado después de 10 horas de exposición continua a la intensa radiación UV.
- Mezclar perfectamente antes de usar la tinta.
- No lavar en seco, no usar blanqueador o planchar el área impresa.

Cualquier aclaración sobre el producto favor de comunicarse a **Ray Color S.A. de C.V.** (MÉXICO (52)-57182701, 56333346, 55383461, 55624469), (595)-9218280, (33)-36132868.

**NOTA IMPORTANTE:** La información contenida en este folleto representa lo mejor de nuestros conocimientos. Por favor realice sus pruebas antes de utilizar los productos, ya que el mal uso de los mismos no es nuestra responsabilidad. Para cualquier duda o aclaración favor de contactarnos.