

## Tintas

## Fluorescentes

Offset hoja / Colores directos

<b>Características</b>	<p>Cuando la luz diurna ilumina una impresión hecha con tinta fluorescente, la radiación correspondiente a la zona del uv no se absorbe (como sí sucede al iluminar una impresión hecha con tinta convencional), sino que se añade a la luz reflejada por el color en cuestión. Esta intensificación de la reflexión lleva a una sobresaturación que produce el efecto fluorescente característico de estas tintas.</p> <p>Las tintas fluorescentes no proporcionan luz por sí mismas, es decir, no son fosforescentes. No se ven en la oscuridad, sólo reflejan la luz que reciben.</p> <p>Es recomendable imprimir las tintas fluorescentes con la mayor capa de tinta posible ya que, a más capa de tinta mayor efecto fluorescente. En offset hoja, en muchos casos, la mejor opción es la doble impresión.</p>
<b>Comportamiento en el tintero</b>	Semifrescas
<b>Soportes de impresión</b>	Adecuadas para todo tipo de papeles y cartoncillos
<b>Observaciones e informaciones especiales</b>	<p>Las tintas fluorescentes presentan escasa o nula solidez a la luz y a los disolventes. Se recomienda no usarlas para aplicaciones que vayan a estar expuestas a la luz solar (posters, expositores...). Dependiendo del tipo de soporte utilizado, es recomendable un sobrebarnizado para incrementar en lo posible la resistencia al roce.</p>
<i>VI105DXE</i>	<i>Azul Fluorescente 801/C Novavit</i>
<i>VI106BGE</i>	<i>Verde Fluorescente 802/C Novavit</i>
<i>VI10187E</i>	<i>Amarillo Fluorescente 803/C Novavit</i>
<i>VI10244E</i>	<i>Naranja Fluorescente 804/C Novavit</i>
<i>VI103DRE</i>	<i>Rojo Fluorescente 805/C Novavit</i>
<i>VI103DSE</i>	<i>Rosa Fluorescente 806/ C Novavit</i>
<i>VI103DTE</i>	<i>Magenta Fluorescente 807/C Novavit</i>

Versión: julio 2006



El objetivo del presente folleto es informar a nuestros clientes. Sin embargo, los resultados generales obtenidos de la experiencia y las pruebas en el laboratorio no pueden extrapolarse a todos los casos particulares ya que dependen de una gran variedad de factores que están fuera de nuestro control. De esta información no puede deducirse, por lo tanto, ninguna obligación por nuestra parte. Los nombres de productos con ® son marcas registradas por Flint Group Germany GmbH.

**Flint Group Iberia, S.A.**  
 Ctra. de Valldeoriolf, km 5,5  
 08410 Vilanova del Vallès  
 (Barcelona)  
 T +34 93 845 88 48  
 F +34 93 845 89 97  
 E [offset.es@eu.flintgrp.com](mailto:offset.es@eu.flintgrp.com)