Recomendación del GWG para el uso de perfiles ICC estándar en imprenta

Ghent PDF Workgroup

(Marzo de 2008)

(Versión nº 13, de la que se hace esta traducción)

Uso de esta recomendación

Recomendamos a los proveedores de documentos PDF que deban crear PDF destinados a imprenta que se comuniquen con su impresor o asociación regional para saber cuál es el perfil de color más apropiado para realizar las conversiones de color y hacer pruebas de un trabajo concreto en un tipo de papel determinado.

Estas recomendaciones del Grupo de Trabajo de Gante (Ghent Work Group) (GWG) sobre los perfiles de color estándar para imprenta se pueden usar como una guía de carácter general cuando no existe comunicación entre el creador de los PDF y su impresor. Hemos enumerado una serie de perfiles ICC que se aceptan ampliamente para distintos tipos de condiciones de impresión y sectores comerciales en varias zonas del mundo. Tenga en cuenta que en cada país concreto pueden usarse de forma generalizada estándares distintos. En caso de duda, contacte con la asociación del sector de su zona.

Nota: Es recomendable que prepare un conjunto de distintas configuraciones de la gestión de color para sus espacios de destino CMYK más utilizados en programas como los de la Creative Suite de Adobe. En el caso de que no sepa exactamente cuál será el proceso de salida CMYK, no es mala idea usar el perfil ISOcoated_v2_eci_300.icc como perfil de salida predeterminado.

1. **Revistas y trabajos comerciales en impresión offset de hoja**

   Sector comercial: Anuncios en revistas, impresión en hojas y serigrafía.

- **Europa**

  Recomendamos usar los perfiles de la Iniciativa Europea del Color (ECI) y las versiones ISO-... de Fogra hechas por Adobe. Estos perfiles se basan en la norma ISO 12647-2. Se pueden obtener en la página web de ECI. CoatedFOGRA39 y UncoatedFOGRA29 se pueden descargar del sitio web de Adobe. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

  Perfil: ISOcoated_v2_eci.icc para papeles estucados brillantes o mates MF (acabado en máquina). **TAC:** 300% (nueva versión de 2007).

  Perfil: ISOcoated_v2_eci_300.icc tpara papeles estucados brillantes o mates MF (acabado en máquina). **TAC:** 300 (nueva versión de 2007).

  Perfil: CoatedFOGRA39.icc para papeles estucados brillantes o mates MF (acabado en máquina). **TAC:** 330%.

  Perfil: ISOuncoated.icc para papeles no estucados. **TAC:** 320%.

  Perfil: UncoatedFOGRA29.icc para papeles no estucados. **TAC:** 300%.

  Perfil: ISOuncoatedyellowish.icc para papeles no estucados con un tono amarillento. **TAC:** 320%.

- **Estados Unidos**

  Recomendamos usar los datos de IDEAlliance. Estos perfiles GRACoL se basan en la norma ISO 1212647-2. Los perfiles GRACoL se pueden descargar del sitio web de IDEAlliance.

  Perfil: GRACoL2006_Coated1v2.icc para papeles estucados brillantes o mates MF (acabado en máquina). **TAC:** 300%.

  Perfil: Papel para hoja sin estucar - Gracol2006_Uncoated (en preparación) para papeles no estucados.

- **Japón**

Recomendamos el uso de los perfiles basados en Japan Color 2001. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

Perfil: JapanColor2001Coated.icc para papeles estucados brillantes o mates MF (acabado en máquina). **TAC:** 350%.

- **La India**

  Recomendamos el uso de perfiles basados en la norma ISO 12647-2. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

  Perfil: ISOcoated_v2_eci.icc para papeles estucados brillantes o mates MF (acabado en máquina). **TAC:** 330% (nueva versión de 2007).

  Perfil: CoatedFOGRA39.icc para papeles estucados brillantes o mates MF (acabado en máquina). **TAC:** 330%.

  Perfil: ISOuncoated.icc para papeles no estucados. **TAC:** 320%.

  Perfil: UncoatedFOGRA29.icc para papeles no estucados. **TAC:** 300%.

  Perfil: ISOuncoatedyellowish.icc para papeles no estucados con tono amarillento. **TAC:** 320%.

- **China**

  Sin definir de momento. Recomendamos el uso de los perfiles mencionados arriba.

2. Revistas y trabajos comerciales en rotativa offset

Sector comercial: Anuncios en revistas e impresión en rotativa.

- **Europa**

  Recomendamos usar los perfiles de la Iniciativa Europea del Color (ECI) y de Fogra. Los perfiles ECI se basan en la norma ISO 12647-2.

WebCoatedFOGRA28 acompañaba a la Creative Suite 3 de Adobe. Como existe gran variedad de papeles para diferentes condiciones de impresión, le recomendamos que contacte con su impresor para determinar qué perfil se adapta mejor a su trabajo y qué tipo de papel usar para él.

Perfil: ISOcoated_v2_eci_300.icc para papeles WFC. **TAC:** 300% (nueva versión de 2007).

Perfil: ISOwebcoated.icc para papeles LWC. **TAC:** 300%.

Perfil: WebCoatedFOGRA28.icc para papeles LWC. **TAC:** 300%.

Perfil:SC_paper_eci.icc para papeles supercalandrados. **TAC:** 270%.

Nota: Los perfiles ECI para algunos tipos de papel como MFC y NP aún no están disponibles, aunque la ECI los va a desarrollar. Mientras tanto, algunos impresores pueden recomendar el uso de sus perfiles personalizados para estos tipos de papel. ECI tiene el proyecto de proporcionar perfiles adicionales en un futuro próximo.

- **Estados Unidos**

  Recomendamos usar los datos de IDEAlliance.

  Perfil: SWOP2006_Coated3v2.icc para el papel de grado 3. **TAC:** 300%

  Perfil: SWOP2006_Coated5v2.icc para el papel de grado 5. **TAC:** 300%

- **Japón**

  Recomendamos el uso de los perfiles basados en Japan Color 2001. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

  Perfil: JapanWebCoated.icc. **TAC:** 320%.

- **La India**

Recomendamos el uso de perfiles basados en la norma ISO 12647-2. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

Perfil:ISOcoated_v2_eci_300.icc para papeles WFC. **TAC:** 300% (nueva versión de 2007).

Perfil:ISOwebcoated.icc para papeles LWC. **TAC:** 300%.

Perfil: WebCoatedFOGRA28.icc para papeles LWC. **TAC:** 300%.

Perfil:SC_paper_eci.icc para papeles supercalandrados. **TAC:** 270%.

- **China**

  Sin definir de momento. Recomendamos el uso de los perfiles mencionados arriba.

3. **Periódicos offset con secado en frío (coldset) en papel prensa estándar**

Sector comercial: Anuncios en periódicos e impresión en bobina de prensa con cuatricromía y tintas directas *(WebSpotNews).*

Asegúrese de usar los perfiles correctos para su zona y uso.

- **Europa**

  Recomendamos el uso de los perfiles de IFRA (basados en la norma ISO 12647-3:2004.). Estos perfiles se pueden obtener en el sitio web de IFRA.

  Perfil: ISOnewspaper26v4.icc para trabajos en color. **TAC:** 240%

  Perfil: ISOnewspaper26v4_gr.icc para la conversión automatizada de imágenes en color a escala de grises. **TAC:** 240%

- **Estados Unidos**

Recomedamos usar el perfil de la Asociación de Periódicos de América (NAA) (CGATS TR002). Este perfil se basa en la norma ISO 2647-3:2004

Perfil: SNAP-2007.icc. **TAC:** 240%

- **Japón**

  Recomendamos el uso de los perfiles basados en Japan Color 2001. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

  Perfil: JapanColor2002Newspaper.icc. **TAC:** 240%

- **La India**

  Recomendamos el uso de los perfiles de IFRA (basados en la norma ISO 12647-3:2004.). Estos perfiles se pueden obtener en el sitio web de IFRA.

  Perfil: ISOnewspaper26v4.icc para trabajos en color. **TAC:** 240%

  Perfil: ISOnewspaper26v4_gr.icc para la conversión automatizada de imágenes en color a escala de grises. **TAC:** 240%

- **China**

  Sin definir de momento. Recomendamos el uso de los perfiles mencionados arriba.

4. Revistas y trabajos comerciales en huecograbado

Sector comercial: Anuncios en revistas e impresión en rotativa.

- **Europa**

  Recomendamos usar los perfiles de la Iniciativa Europea del Color (ECI), que se pueden obtener en la página web de ECI. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar

para imprimir.

Perfil: PSRgravureLWC.icc para el papel LWC. **TAC:** 360%

Perfil: PSRgravureMF.icc para el papel MF. **TAC:** 375%

Perfil: PSRgravureSC.icc para el papel SC. **TAC:** 360%

Perfil: PSRgravureHWC.icc para el papel HWC. **TAC:** 360%

- **Estados Unidos**

  Recomendamos usar los datos de IDEAlliance.

  Perfil: SWOP2006_Coated3v2.icc para el papel de grado 3. **TAC:** 300%

  Perfil: SWOP2006_Coated5v2.icc para el papel de grado 5. **TAC:** 300%

- **Japón**

  Recomendamos el uso de los perfiles basados en Japan Color 2001. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

  Perfil: JapanWebCoated.icc. **TAC:** 350%

- **La India**

  Recomendamos el uso de perfiles basados en la norma ISO 12647-2. Para el mejor resultado posible, elija el perfil ICC relacionado con el papel que se vaya a usar para imprimir.

  Perfil: ISOwebcoated.icc. **TAC:** 300%

- **China**

  Sin definir de momento. Recomendamos el uso de los perfiles mencionados arriba.