

¿QUÉ ES LA MARCA **aido** ISO 12647?

El Certificado **aido ISO12647-2** está basado en el estándar de proceso internacional para la impresión offset **ISO12647-2:2007**. Su objetivo principal es comprobar y garantizar que el resultado del proceso de impresión está en conformidad con dicho estándar. Esta certificación no reemplaza ni sustituye a ninguna otra existente en el mercado.

Cada vez más, se incrementa el volumen de impresos que traspasan fronteras y se realizan de manera deslocalizada; lo que, por otra parte, exige una unificación de criterios para la reproducción del color que asegure un mismo resultado impreso. El estándar **ISO 12647** permite, precisamente, homogeneizar dichos criterios y asegurar una correspondencia de color entre pruebas e impresos de producción, así como entre distintos talleres de impresión. El éxito de la estandarización del color pasa por conocer qué aspectos regulan dichos estándares y qué implicaciones conllevan para el impresor y para el resto de agentes implicados en la cadena de producción.

¿QUÉ ES EL ESTÁNDAR ISO 12647-2?

¿QUÉ GARANTÍAS ME OFRECE?

La medición del color tendrá lugar bajo condiciones estandarizadas de laboratorio, tal como se describen en la **ISO 12647-1**. Todas las mediciones se realizarán sobre un soporte posterior negro. Las densidades se medirán bajo condiciones de status E. En el informe se ofrecerá una comparación entre los resultados obtenidos y los valores de la **ISO 12647-2:2007**.

¿QUÉ DEBO HACER PARA OBTENER LA MARCA?

El certificado tiene una validez de dos años. Para certificar la conformidad de un flujo de **ISO 12647-2:2007** de un flujo de trabajo, la empresa debe someterse a una auditoría inicial consistente en la impresión de un test, específicamente diseñado para tal fin, con una tirada de 2.500 ejemplares por soporte. Una vez obtenida la Certificación, la empresa se someterá a una auditoría anual con el fin de garantizar que dispone de los mecanismos que aseguran la calidad necesaria para mantener las condiciones de impresión recogidas en la norma.

aido

MARCA DE CERTIFICACIÓN
aido ISO 12647



Nicolás Copérnico, 7-13
Parque Tecnológico
46980 Paterna
Apdo. correos 139
VALENCIA / ESPAÑA
T.+34 96 131 80 51
F.+34 96 131 80 07
aido@aido.es
www.aido.es

Miembro de
IARIGAI y Ghent PDF Workgroup (GWG)

Colaborador de
UGRA y FOGRA



Una manera de hacer Europa

¿QUÉ VENTAJAS COMPETITIVAS ME APORTA?

El fin último de la norma **ISO 12647**, es el de establecer aquellas especificaciones básicas que condicionan las características visuales del impreso, así como su rango de tolerancias, a fin de asegurar una separación de cuatricromía adecuada, la correspondencia entre prueba e impreso de producción y, en última instancia, una correcta comunicación del color entre cada una de las fases del proceso productivo.

El estándar de impresión ISO establece unos parámetros básicos a fin de normalizar una apariencia de color para impresos y pruebas de color, con independencia de la máquina de impresión y demás consumibles. Dicha apariencia de color se basa en dos aspectos básicos, la colorimetría de las tintas de cuatricromía una vez impresas y la transferencia del valor tonal o curva de ganancia de punto. Eso sí, para ello establece unas características visuales para soportes y tintas con independencia del fabricante.

Cuando una empresa haya demostrado su conformidad con la **ISO 12647-2:2007** se le hará entrega de un certificado. El certificado tiene una validez de dos años, transcurrido dicho tiempo, la empresa deberá someterse nuevamente a la auditoría de Certificación.

La empresa certificada puede adoptar la denominación **aido ISO 12647-2** certificada. Esta leyenda puede utilizarse junto con el logotipo sin limitaciones durante el periodo de vigencia de dicha certificación. No está permitido su uso una vez finalizado este período.

¿CUÁL ES EL COSTE DE LA CERTIFICACIÓN?

La tarifa marcada para la obtención de la certificación **aido 12647-2** es de 2.500 euros, e incluye las dos auditorías recogidas en los apartados anteriores. Si una empresa no consigue superar la Auditoría de Certificación, dispondrá de una segunda oportunidad previo pago de un suplemento adicional. Esta tarifa no recoge los gastos de desplazamiento.

OTROS SERVICIOS PARA LA EMPRESA GRÁFICA

- Auditoría de procesos de preimpresión e impresión offset y digital
- Asesoría técnica en fotografía digital, gestión del color y flujos pdf
- Certificación de Pruebas de Color UGRA y FOGRA
- Implementación de sistemas de visión artificial a medida para control del color en procesos de impresión
- Control de calidad en procesos productivos
- Automatización de la producción
- Gestión medioambiental: estrategias de ecodiseño y empleo de tecnologías limpias
- Desarrollo de aplicaciones y sistemas láser para la limpieza industrial de rodillos de impresión
- Formación especializada a medida de las necesidades de la empresa
- Gestión de patentes y propiedad intelectual

Las empresas que han confiado a **aido** la gestión de sus flujos de trabajo han optimizado hasta en un 8% sus tiempos de producción y han obtenido hasta un 10% de reducción de mermas en recursos y materias primas.

Solicite un presupuesto sin compromiso en aido@aido.es
Puede obtener más información a través de la página web www.gestiondecOLOR.com

Nota

El laboratorio de Colorimetría y Óptica Oftálmica de **aido** está acreditado por ENAC para la realización de ensayos de colorimetría con acreditación **Nº 50/LE125**, así como para la realización de calibraciones en el área Óptica con acreditación **Nº112/LC257**.