



Grupo Print

printexcol print*flex*

VISION

somos reconocidos como el proveedor de preferencia que brinda el mejor servicio a los sectores de las artes graficas e industrial.

MISSION

y que como resultado permita un crecimiento del 50 % para el año 2015, del 33% para El 2016 y del 33% para el 2017.



printexcol

EQUIPOS – INSUMOS OFFSET

MONITORES EIZO

El monitor es el núcleo de cualquier sistema de gestión de color profesional. Si se muestra el color con precisión usted puede impermeabilizar con confianza desde el principio, mientras que reduce los costos, aumenta la eficiencia y mejora de control de calidad.



CARACTERISTICAS

Ng proofi suave con Adobe RGB

Amplia gama de colores

Ajuste de fábrica de Gamma

16-bit LUT, Display 10-Bit simultánea

El brillo y el color de la uniformidad son las debidas

Color predecible con cualquier medio de comunicación

Calibración sencilla y precisa

Caja de luz y Ajuste del brillo

Primeros Monitores de calibración automática de la Industria

Medición Libro Blanco

Color Navigator Dispositivos de Medición Compatible

Color Navigator Sistemas operativos compatibles

ESPECTRODENSITOMETRO

instrumento para la medición del color que tiene en cuenta las necesidades comerciales y la dinámica de la cadena de suministro global. Puede conocer, controlar y gestionar colores a lo largo de la red del color, garantizando la máxima precisión posible. Exact es Totalmente personalizable, rápido y sencillo, y cuenta con una pantalla táctil, distintas configuraciones del producto que se adaptan a las necesidades. Proporciona informes de aprobación/rechazo de color conforme a estándares industriales, como ISO, JPMA, G7 y PSO el dispositivo tiene capacidades mejoradas mediante el Color IQC Print, Pantone LIVE, InkFormulation y/o NetProfiler. Permite que los operarios trabajen en cualquier punto del taller. Contiene Pantone integradas para acceder a los estándares de referencia. Cuenta con Almacenamiento ampliado en el dispositivo. Ofrece una forma rápida y sencilla de medir colores de tinta a lo largo de la tirada, con recomendaciones para ajustar la densidad y otros parámetros.



PANTONE

Los diseñadores gráficos, profesionales de la pre impresión e impresoras tienen ahora un total de 1.755 opciones de color. Conjunto de dos guías, con y sin recubrimiento. Los colores PANTONE son reconocidos internacionalmente para la comunicación del color y están disponibles a nivel mundial algunas de sus características son:

- 1.755 colores sólidos PANTONE
- Formato de guía del ventilador portátil
- PANTONE COLOR MANAGER Software para la actualización de colores PANTONE en aplicaciones de diseño.
- Fórmulas de mezcla de tinta en partes
- Índice de localizador para el Color
- cada color se identifica con número o nombre PANTONE
- Incluye ColorChecker® Indicador de iluminación para ayudar en la evaluación



CAPSURE

herramienta de medición portátil o pantonera digital que lee con precisión el color de una variedad amplísima de superficies y materiales para obtener la coincidencia exacta con miles de colores de muestrarios electrónicos. CAPSURE es ligero y fácil de usar además, es capaz de aislar determinados elementos de motivos con muchos colores para obtener paletas cromáticas coincidentes o complementarias. La información cromática puede registrarse y almacenarse para escoger tonos, o bien descargarse para mezclar pinturas en la tienda.



QUICK PEEK



El Quick Peek es un kit de prueba para tintas de offset y consiste de una caja que contiene un plato suave, una herramienta de medición y el punzador para obtener un definido y predeterminado volumen de tinta, una espátula de acero para llenar la barra de medición y un rodillo especialmente diseñado para distribuir la tinta sobre el plato y realizar en el lugar.

i1 PUBLISH PRO 2

En los días actuales, es muy importante la prestación eficiente de una perfecta consistencia de los colores en todos los dispositivos en un flujo de trabajo profesional de imágenes, ya sean digitales o convencionales, en un solo lugar o en varios. Con i1Publish Pro 2 usted puede crear perfiles personalizados de alta calidad y de manera fácil para cámaras, monitores, proyectores e impresoras RGB/CMYK+. Usted maximizará rápidamente su rentabilidad y reducirá al mínimo las pérdidas de tiempo, tintas y papeles.

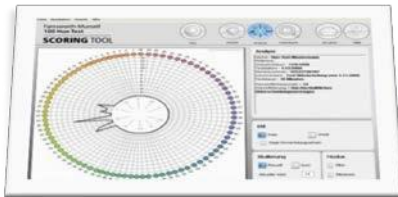


MUNSELL TEST



Es una prueba fácil de administrar y un método altamente eficaz para medir la visión del color de más de 40 años, se utiliza la prueba portátil de 15 minutos analiza la precisión de puntuación indica que usted tiene una deficiencia de la visión como el daltonismo.

Es un método altamente eficaz para medir la visión del color de más de 40 años, se utiliza la prueba portátil de 15 minutos analiza la precisión de puntuación indica que usted tiene una deficiencia de la visión como el daltonismo.



SOFTWARE: El Scoring Software Farnsworth-Munsell Hue Test incluye software de puntuación fácil de usar disponible en varios idiomas. Gráficos y tablas proporcionan en un solo vistazo la determinación de la capacidad de la visión del color. Para un análisis más en profundidad, el software incluye una base de datos para el almacenamiento de la capacidad de evaluación visual del color de todos.

Usted puede compartir los datos con otras instalaciones, clientes y proveedores.

El software está habilitada la red, por lo que si usted está manejando las capacidades de comunicación del color de su personal global o cumplir con las pruebas de la visión del color proveedor-mandato, sus datos están disponibles en la red LAN o WAN.



MANTILLAS



sistema técnico sofisticado y sumamente eficaz de mantillas de impresión, para todas las aplicaciones de impresión offset. Las materias primas, que incluyen compuestos de caucho de la más alta calidad y respaldos del mejor algodón tejido a alta resistencia, se transforman en mantillas de alta calidad mediante una combinación de tecnología y un equipo de técnicos y artesanos expertos con una devoción sin igual a la calidad.

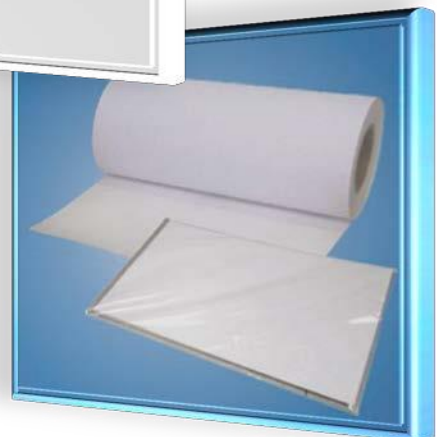
CARACTERISTICAS

Carcasas diseñadas especialmente para reducir y mantener un grosor uniforme a lo largo de la vida de la mantilla.

PAPEL DE PRUEBAS

proporciona a los profesionales de las artes gráficas de los resultados de pruebas de calidad consistentes que demandan. Como prima de los medios de pruebas, la capa de base de los documentos de prueba de diamante tiene una estabilidad dimensional extra, permitiendo así que los periódicos puedan absorber la tinta más pesada, guarda impresoras de gran formato de la actualidad. está perfectamente adaptado y diseñado para impresoras de inyección de tinta de hoy. Nuestros nuevos papeles pruebas de contrato se ajusten a las normas más recientes de impresión tales como GRACoL, SWOP y FOGRA. Perfiles ICC. Para nuestros medios de comunicación se han desarrollado y están disponibles con los principales socios de impresora de terceros. Disponibles en :

- CONTRACT PROOF
- LAYOUT PROOF
- IMPOSITION PROOF
- OVERLAY PROOF
- PACKAGE PROOF
- NEWSPAPER PROOF
- PHOTOMATTE IJMM



LAMPARAS

Las lámparas de descarga se pueden clasificar según el gas utilizado - vapor de mercurio o sodio - o la presión a la que este se encuentre - media o baja presión. Las propiedades varían mucho de unas a otras y esto las hace adecuadas para unos usos u otros.

Son lámparas de descarga. Si la presión interna del tubo es baja, son simplemente lámparas fluorescentes, si la presión es media, su uso es industrial, para curado de tintas u otros productos.

Su espectro de emisión es muy concentrado y suele estar en las frecuencias de 100nm, 260 nm para las de vapor de mercurio y de 300 nm y 380 nm para las de yoduro de galio. Las potencias van desde 0,1 Kw hasta 25 Kw y con longitudes de hasta 2,5 mts y una vida media de aproximadamente 1500 horas.



BALDWIN

Heraeus

JUST
NORMLICHT

PAÑOS LAVADORES

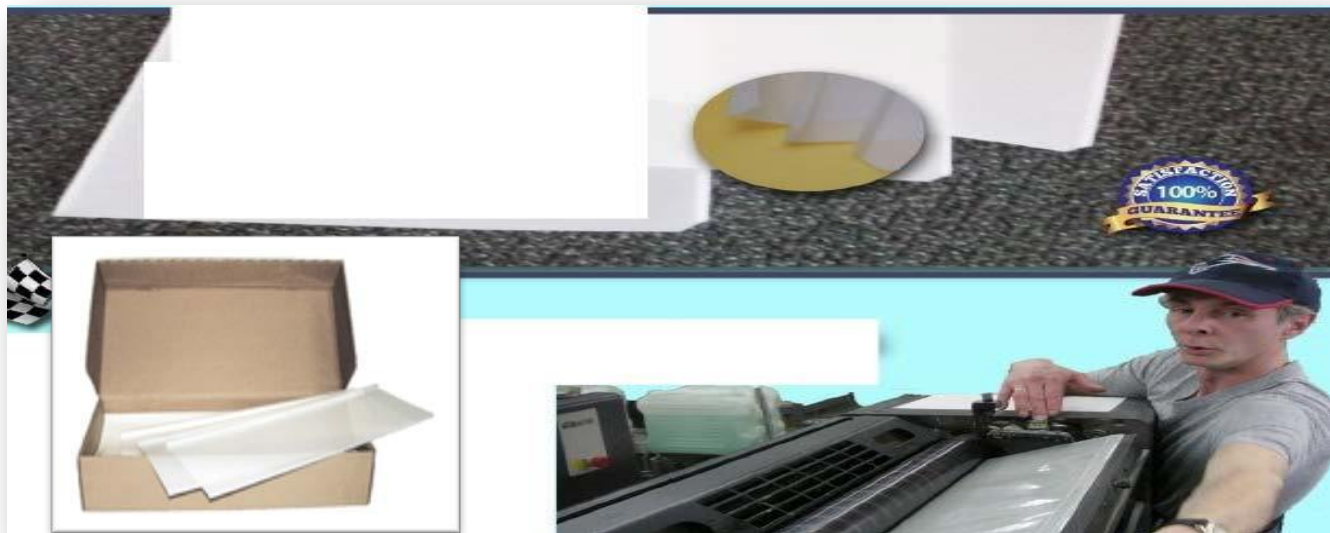


Fibra especial para la limpieza de su maquina que no suelta pelusa y remplace perfectamente los tradicionales trapos industriales .

Uno de sus beneficios es que puede eliminar hasta en un 99% los residuos de tinta, resinas y adhesivos.

FOLIOS PARA TINTERO

Lamina de fibra especial que evita los desperdicios y derrames de tinta en la unidad. fabricados de 100% puro polyester de Dupont que contiene sobresalientes características Químicas termales y mecánicas. Solamente resinas vírgenes usadas no polyester reciclado. Acomodamiento perfecto y durabilidad de larga vida asegurada. Todos los folios tienen un espesor de 0.075". Folios UV son de .010" o .013".



SUPERBLUE

El patentado Súper Blue 2® sistema de anti-marca, anti-estática con StripeNet™, redes anti-marca anti-estáticas es un método superior de la protección de la parte húmeda de una hoja impresa. Esto se logra mediante la prevención de acumulación de tinta en posiciones de transferencia y entrega, erradicando así el problema común de marcar.



CARACTERISTICAS:

- menos Marcado
- Más rápido.
- Más Disponibles.
- No acumula electricidad estática

ESPONJAS VISCOVITAS



En la industria grafica, nos asaltan varias dudas al momento de usar un producto u otro; a la hora de aplicar la goma a la plancha no es la excepción he aquí algunas ventajas de la esponja

CARACTERISTICAS:

- ✓ Fibra ligera y suave.
- ✓ Alta eficacia de limpieza.
- ✓ Muy absorbente.
- ✓ Resistente a sustancias químicas.
- ✓ Biodegradable.
- ✓ No retiene residuos ni bacterias procedentes de fluidos.

POLVO ANTIRREPINTE

Polvos para los mercados de alimentación de hoja, flexo, web comercial, periódicos e industrial. Localizamos y combinamos materias primas de la más alta calidad produciendo partículas del tamaño preciso para brindar a la impresora un polvo que provea cobertura exacta, propiedades electrostáticas controladas y desfase óptimo.

Permite tiempos de ejecución reducidos y mezclas personalizadas. Existen múltiples tamaños de embalajes disponibles, brindando la mayor flexibilidad para el uso en la prensa.

Las pruebas de lotes aseguran una cobertura de rodillo uniforme, tasas de suministro específicas y composición. Nuestro uso permanente de ingredientes puros y naturales asegura un taller de imprenta saludable.



DISPONIBILIDAD:

El polvo tiene dos disponibilidades.

- **OXY 26:** para papel (caja x 25 KI)
- **OXY 36:** para cartón (caja x 25 kl)

QUIMICOS AGFA



Esta marca tiene una amplia gama de productos de Agfa Graphic que nos permite diseñar soluciones que satisfagan sus necesidades específicas. La luz visible, CtP térmica y sin productos químicos, a prueba de soluciones, la tecnología de detección, sistemas de flujo de trabajo modulares y escalables, toda nuestra tecnología está diseñada para entregar los resultados que necesita para mantenerse a la vanguardia.

AGFA

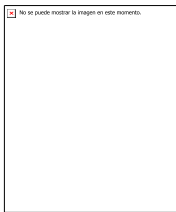


LUPAS

Las lupas juegan un papel importante dentro de la producción de las artes graficas, ya que tienen una lente de varios aumentos que permite una visión ampliada de sus impresos para poder detectar entre otros errores en el proceso de impresión, diámetro del punto, ganancia de punto evitando así imperfecciones finales. Dentro de las cuales encontramos:

Lupas cuentahílos

Es usual encontrar lupas plegables desde los 5 aumentos hasta 15x



Lupas microscopio

Van desde los 20 aumentos en adelante



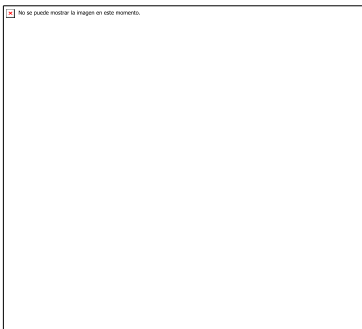
No se puede mostrar la imagen en este momento.

No se puede mostrar la imagen en este momento.

VARIOS

ESPATULAS PARA TINTAS PLASTICAS

Las espátulas plásticas, son flexibles para ayudarle a prevenir daños en los rodillos y en el tintero de la maquina (uso limpieza de rodillos).



ESPATULAS PARA TINTAS METALICAS

Diferentes modelos y diseños para mezcla de tintas y formulación de mezclas especiales, cuchilla de acero con mango de madera resistente (semiflex). Son de uso general.



GUARDAFILOS



Los guarda fillos son una parte fundamental en el proceso de corte de papel, cartón y demás sustratos. De su estado depende el buen corte, duración del filo de la cuchilla ideales para cualquier guillotina.

ESPADA HIGROMETRICA



Equipo de medición de humedad del papel, cuenta con diferentes electrodos para medición de humedad en hojas, plataformas con hojas, y rollos. Disponible también con sonda plegable.

CARACTERISTICAS:

- Visualización de la humedad relativa y la temperatura.
- Alta Presición y tiempo de respuesta rápido.
- Indicador de estado de la batería.
- Sonda de espada fija.
- Ajuste por potenciómetro.
- Campo de aplicación 0 a 100% HR / -10 a 60 grados C.
- Integrado, electrodo de aluminio de lata resistencia.
- (opcional) sonda plegable

PAPEL CAMA O TIMPANO



Formulación con Ingeniería de alta precisión calibre y dirección de grano. Estampados, formulación anti deslizante, rendimiento confiable y consistente, excelente densidad y calibre consistente disponible en medidas ajustadas a sus necesidades y Rollos



printflex

HAND PROOFER

Instrumento de precisión para pruebas en laboratorios de tintas flexo graficas y otros materiales de recubrimiento y colorantes líquidos.



i1 PUBLISH PRO 2

En los días actuales, es muy importante la prestación eficiente de una perfecta consistencia de los colores en todos los dispositivos en un flujo de trabajo profesional de imágenes, ya sean digitales o convencionales, en un solo lugar o en varios. Con i1Publish Pro 2 usted puede crear perfiles personalizados de alta calidad y de manera fácil para cámaras, monitores, proyectores e impresoras RGB/CMYK+. Usted maximizará rápidamente su rentabilidad y reducirá al mínimo las pérdidas de tiempo, tintas y papeles.





COPAZAHN

método de control simple y durable para calcular la viscosidad de un líquido y se determina tomando el tiempo que demora en drenar dicho líquido desde la copa. Todas las copas y mango son de acero inoxidable.

PAPEL DE PRUEBAS

proporciona a los profesionales de las artes gráficas de los resultados de pruebas de calidad consistentes que demandan. Como prima de los medios de pruebas, la capa de base de los documentos de prueba de diamante tiene una estabilidad dimensional extra, permitiendo así que los periódicos puedan absorber la tinta más pesada, guarda impresoras de gran formato de la actualidad. está perfectamente adaptado y diseñado para impresoras de inyección de tinta de hoy. Nuestros nuevos papeles pruebas de contrato se ajusten a las normas más recientes de impresión tales como GRACoL, SWOP y FOGRA. Perfiles ICC. Para nuestros medios de comunicación se han desarrollado y están disponibles con los principales socios de impresora de terceros. Disponibles en :

- CONTRACT PROOF
- LAYOUT PROOF
- IMPOSITON PROOF
- OVERLAY PROOF
- PACKAGE PROOF
- NEWSPAPER PROOF
- PHOTOMATTE IJMM





MARCADORES DE DINAS: Está usted obteniendo el nivel de dinas que necesita?

Estos marcadores proveen una rápida, segura y sencilla forma de medir la tensión superficial, proveen resultados vivos y fáciles de leer en una gran variedad de superficies. son diseñados para indicar nivel de tratamiento de sustratos con base de polímeros y establecer que el material ha sido apropiadamente tratado previo a la aplicación de tintas, revestimiento, pinturas o adhesivos. Marcadores disponibles en niveles de dinas de 30/32/35/38/40/41/44/48/56.

LAMPARAS: Las lámparas de descarga se pueden clasificar según el gas utilizado - vapor de mercurio o sodio - o la presión a la que este se encuentre -media o baja presión. Las propiedades varían mucho de unas a otras y esto las hace adecuadas para unos usos u otros. Son lámparas de descarga. Si la presión interna del tubo es baja, son simplemente lámparas fluorescentes, si la presión es media, su uso es industrial, para curado de tintas u otros productos.

Su espectro de emisión es muy concentrado y suele estar en las frecuencias de 100nm, 260 nm para las de vapor de mercurio y de 300 nm y 380 nm para las de yoduro de galio. Las potencias van desde 0,1 Kw hasta 25 Kw y con longitudes de hasta 2,5 mts y una vida media de aproximadamente 1500 horas.



Heraeus

JUST
NORMLICHT

BALDWIN

PAÑO DE LIMPIEZA

Es un paño suave ideal para la limpieza perfecta de superficies irregulares u otros objetos que podrían ser dañados por materiales de limpieza mas agresivos. El material es idóneo para una extensa gama de aplicaciones y actividades entre las que se incluyen paños para la limpieza con disolventes, el abrillantado.



Características:

- 1, resistente a la abrasión y a los disolventes,
- 2, no contiene adhesivos ni pegamentos,
- 3, no desprende pelusa,
- 4, es muy absorbente en agua, aceite y disolventes.
- 5, Proporciona la resistencia del tejido, el poder absorbente del papel y un tacto suave.

APLICACIONES:

Gracias a la optima combinación de pulpa de madera y fibras de PET. Tiene aplicación en diferentes industrias tales como automoción, transporte, artes gráficas; preparación de superficies para la pintura; equipos de ingeniería pesada; maquinaria; equipos y componentes electrónicos; industria alimenticia.



**Mojadas, secas o húmedas; los paños reemplazan a los trapos y al papel
con una excelente relación calidad-precio.**

PRESENTACION: Rollo por 36"*40 yardas.



VARILLAS DE APLICACIÓN DE TINTAS

Permite aplicar recubrimientos de forma simple y eficaz sobre muchos tipos de sustratos, como papel, cartón, films de plástico, papeles metálicos, soportes de metal, soportes de cristal, madera, etc. Una solución ideal para comparar productos ya que permite aplicar dos o más recubrimientos simultáneamente en una sola operación.

- Depositara un espesor de film húmedo desde 4 a 500 micras.
- Buena repetibilidad usando una soporte de impresión especial.
- Cumple con ASTM D823-53 y BS 3900.
- No. 0 para simular impresión de fondos de 160–180 lpp (líneas por pulgada).
- No. 1 para simular impresión de fondos de 140 lpp .
- No. 2 para simular impresión de fondos o del proceso de impresión en roto grabado de 60-80 lpp .



LIMPIADOR DE RODILLOS ANILOX

Limpiador para rodillos Anilox, remueve hasta el 98% de los residuos de tinta en base agua, solvente y uv.

Con tan solo aplicar una mínima cantidad actúa inmediatamente.

Presentación:

Tarro x 5 L.





ESPONJAS BLANCAS

Para limpieza de rodillos Anilox, no suelta ningún tipo de pelusa ni deja residuos en la superficie.

PRS Depuradores

La familia PRS de depuradores está diseñado como un auxiliar de limpieza en la prensa. La familia PRS es ideal para limpiar todos los días. Cada PRS es compatible con tu liquido limpiador de elección. Una vez que se activa la válvula de aire, el PRS elimina la tinta seca o recubrimiento de su rodillo Anilox o cilindro de huecograbado. Como cada PRS es aire alimentado, es seguro de usar con tintas solventes. La familia PRS se puede utilizar en todas las tiradas con todo tipo de superficies. Los cepillos de acero inoxidable se utilizan para los rodillos y cepillos de latón de cerámica se utilizan para cilindros cromados. El PRS está disponible en 3 versiones: PRS-1A, PRS-1B (cepillos ajustables), y el PRS-2C Scotch-Brite equipada. Hay un modelo para cada aplicación.



IMAN DE DEPOSITO DE TINTA



su imán de tierras raras permanente con mango de acero inoxidable está diseñado para ayudar en la eliminación de material de la cuchilla doctor y otros metales magnéticos de la tinta.

Esta contaminación se acumula en la tinta y en algún momento; los restos metálicos pueden dañar el rodillo Anilox o el cilindro de huecograbado.

Con este imán puede ayudar a mantener este problema potencialmente bajo control. Sólo hay que ponerlo en el depósito de tinta en un lugar donde fluye la tinta en línea de retorno hacia ella.

Tamaño: tiene una longitud de 14 pulgadas con una longitud del cuerpo 6 pulgadas y se limpia fácilmente.

FLEXO DOCTOR BLADES BENTON GRAPHICS



Tipo B: (biselado)



Tipo D: (borde redondo)



Tipo C: (paso corto)



Tipo E: (borde cuadrado)

CABINAS DE LUZ



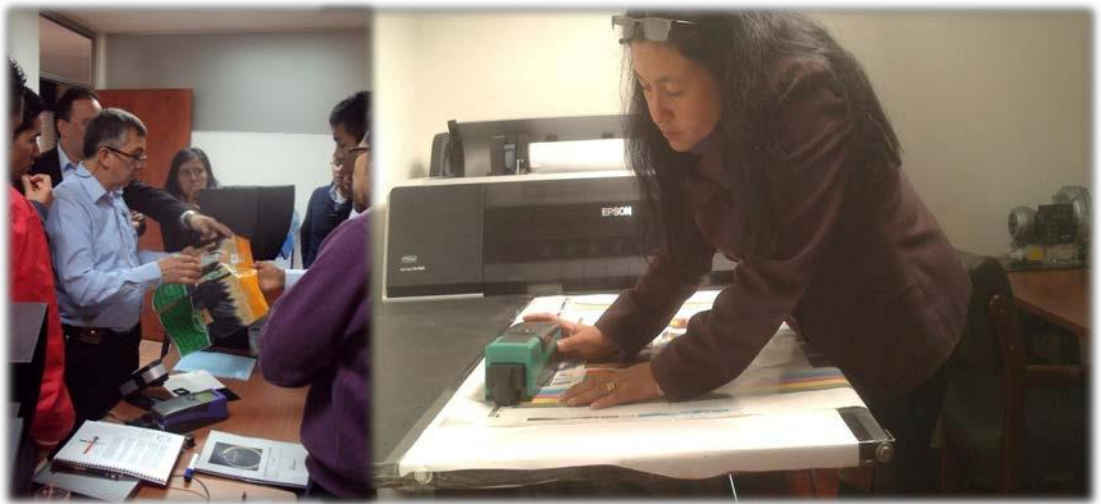
la coincidencia de color visual en 28 x 40 y 40 x 55 pulgadas tamaños. La cabina de visualización para la presentación y el control visual de los diseños, pruebas y hojas de máquina para agencias de publicidad, editoriales y estudios de pre impresión.



SOPORTE Y CAPACITACION



En el Centro de Educación de Color, contamos con el personal calificado y las herramientas necesarias para poder brindarle la mejor capacitación y soporte para su empresa.



TALLERES



CHARLAS



PRACTICAS