



ikon | **solutions**
Insumos de impresión



ikon | foil

XSYS



DYNIC CORPORATION



UPM



INTEGRAL

ikon | solutions

◆ **Nosotros**

Somos una empresa dedicada a la importación, fabricación y distribución de insumos para la oficina e industria, enfocados en los rubros impresión, codificación, etiquetado, embalaje, seguridad, etc.

Teniendo como principal objetivo, poder satisfacer las necesidades de nuestros clientes proveyendo productos de calidad en tiempo y forma.

◆ **Equipo**

Conformado por un grupo de profesionales con amplia experiencia en los mencionados rubros que trabajan cotidianamente en poder satisfacer la demanda de un mercado cada vez más competitivo y exigente, tanto en calidad, costos y prestancia de los productos utilizados.

◆ **Objetivo**

Convertirnos en referentes en cuanto al asesoramiento, acompañamiento y aprovisionamiento de los más variados y modernos materiales, implementando aplicaciones de vanguardia y tecnología que aseguren la más alta calidad y prestancia.

Productos consumibles para la industria gráfica: Flexo UV, Letter UV y Offset

Ofreciendo una cartera de productos de tintas y recubrimientos con una amplia gama de capacidades que incluyen tintas de embalaje flexográficas, tintas de etiquetas y de banda angosta.



SolarAqua

Tintas a base de agua para impresión flexográfica en etiquetas de película y sensibles a la presión.

SolarFlex

Tintas para impresión flexográfica UV en una variedad de sustratos en papel, cartón y película.

SunCure[®] para flexografía UV

Tintas y recubrimientos de curado ultravioleta formulados para funcionar en todas las prensas flexográficas para papel, cartón y película.

Productos consumibles para la industria gráfica

Rycoline ofrece una línea completa de productos consumibles para sala de prensa.

SolarScreen

Rendimiento de impresión óptimo, así como la mayor opacidad e intensidad de color.

SunBar[®]

Una gama completa de recubrimientos para crear barreras contra la humedad, el oxígeno, el CO₂, la luz UV, el olor y la migración.

SunBeam[®] para Flexo

Tintas y recubrimientos con haz de electrones formulados para aplicaciones de envasado de alimentos en papel, cartón y película.

SunInspire[™]

Gama completa de recubrimientos especiales que incluyen brillo, reticulación, sensación arenosa para aplicaciones de embalaje.

SunPak[®]

Gama de tintas de impresión offset convencional versátil y productiva diseñada para imprimir en cartón o papel.

SunSpec

Gama completa de recubrimientos especiales para una variedad de aplicaciones de envasado de alimentos.

SunSpectro[®]

Tintas a base de agua o solventes para la impresión superficial de envases flexibles como PE, PP y PET.



Planchas de impresión nyloflex® para todas las aplicaciones flexográficas

Planchas de impresión Nyloflex®: para afrontar todos los desafíos. Para mejorar aún más los estándares de calidad que se pueden lograr en la flexografía, desarrollamos regularmente nuevas recetas mejoradas de placas de fotopolímero para cumplir con los últimos desarrollos del mercado, como nuevos sustratos de impresión y velocidades de impresión más altas.

Con estos continuos desarrollos tecnológicos podemos brindarle una ventaja competitiva en el mercado.

Las planchas de impresión nyloflex® están disponibles para procesamiento digital con imágenes láser, marcadas con D (digital) y / o para procesamiento con película, marcadas con A (analógico).

Embalaje flexible y etiquetas

Ya sea que imprima en película, papel de aluminio, papel recubierto o sustratos autoadhesivos, las planchas de impresión nyloflex® proporcionan la calidad más alta y más consistente: pantallas finas y viñetas y sólidos lisos en todos los sustratos de uso común.

- nyloflex® FTH Digital
- nyloflex® FTF Digital
- nyloflex® NEF
- nyloflex® ACE
- nyloflex® ACE UP
- nyloflex® FAH
- nyloflex® ACT
- nyloflex® FAR

Placas de recubrimiento para acabado de impresión

La gama de planchas de recubrimiento nyloflex® que comprende láminas flexográficas a base de aluminio y se han desarrollado especialmente para el acabado de impresión en línea y fuera de línea, para obtener resultados de impresión llamativos.

- nyloflex® Gold A
- nyloflex® Seal F

Placas para procesamiento térmico

Placas flexográficas térmicas para impresión de alta calidad en sustrato de papel.

- nyloflex® XVH Digital
- nyloflex® XFH Digital
- nyloflex® XAH Digital
- nyloflex® XPH Digital
- nyloflex® XPM Digital

Placas Corrugadas

Con una gama de propiedades de dureza, las planchas de impresión nyloflex® para postimpresión corrugada satisfacen las necesidades específicas de impresión en cartón corrugado, proporcionando una excelente transferencia de tinta en varios revestimientos.

- nyloflex® FTC
- nyloflex® ART
- nyloflex® FHC
- nyloflex® FAC
- nyloflex® FCC
- nyloflex® FSC

Placas para aplicaciones especiales

Ya sea para tintas altamente agresivas o procesamiento lavable con agua, la gama nyloflex® comprende placas flexográficas para aplicaciones especiales.

- nyloflex® Sprint
- nyloflex® FE



¡Sus etiquetas impresas personalizadas merecen lo mejor!

Tenemos una variedad de laminaciones necesarias para proteger y asegurar tintas y gráficos. Las prensas de impresión flexográfica a menudo requieren un recubrimiento protector en el material para asegurar las tintas. Laminar con películas autoenrolladas evita que la tinta y la etiqueta se rompan o rayen.

Laminación

- Laminado de polipropileno transparente brillante
- Laminado de polipropileno mate
- Laminado de poliéster transparente brillante

Laminación especial para impresión personalizada

- Laminado de polipropileno brillante / mate
- Laminación de poliéster brillante / mate

Laminación para impresión digital

- Laminado de polipropileno brillante transparente
- Laminado de polipropileno mate
- Laminación de poliéster transparente brillante



Cintas autoadhesivas especiales



Como marca líder en el mercado de adhesivos, Tesa ofrece una amplia gama de productos innovadores y de alta tecnología para apoyar a la industria, a los artesanos profesionales y a los consumidores en general. Su compromiso de brindar soluciones confiables y de alta calidad, junto con un servicio excepcional, permite mejorar la eficiencia de los procesos y obtener resultados óptimos en proyectos y tareas diarias.

- Hogar
- Industria Automotriz
- Industria Gráfica
- Electrónica
- Transporte
- Seguridad
- Energías Renovables
- Otras

Impresora de escritorio TT GS-2406T

- Ofrece un rendimiento mejorado y una compatibilidad más amplia.
- Fácil de cargar medios de impresión y cinta, fácil de operar.
- Procesador ARM9 de 32 bits Y 400 MHz con SDRAM de 64 MB, Flash de 32 MB Flash de 128 MB.
- Velocidad de impresión de hasta 152 mm (6") por segundo para 203 DPI.
- Velocidad de impresión de hasta 127 mm (5") por segundo para 300 DPI.
- Opciones de conectividad Flexible que incluyen USB, RS232, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi.
- Solución para puntos de venta minoristas, etiquetado de estantes, marcado de productos, seguridad del paciente de atención médica, gestión de inventario, envío, códigos de barras y gráficos impresos de alta resolución, marcado de ingredientes alimentarios y aplicaciones de oficina.



Impresora industrial TT GI 2408T

- Diseñado para aplicaciones de impresión de alto volumen.
- Procesador ARM9 de 32 BITS y 400 MHz con SDRAM de 128 MB.
- Cinta y medios de impresión fáciles de cargar, fáciles de configurar.
- Alta velocidad de impresión de hasta 10 pulgadas por segundo.
- Opciones de conectividad flexibles que incluyen USB, RS232, Ethernet, Bluetooth y Wi-Fi.
- Host USB para aplicaciones independientes, compatible con escáner de código de barras, conexión de teclado de PC.
- Múltiples emulsiones preinstaladas para una fácil integración al sistema.
- Software de diseño de etiquetas y controladores de Windows gratuitos BarTender.



Cintas autoadhesivas especiales



Para las industrias de consumo masivo

- Alimenticia/Cosmética/Limpieza.
- Materiales con pegamentos especiales, seguridad, cadena de frío.

Para la industria vitivinícola

- Papeles especiales, relieve, stamping, barniz, etc.

Para la industria textil

- Ley de talles, codificación de prendas removibles, poliamidas, satinados con o sin adhesivos, etc.

Para la industria automotriz

- Identificación de neumáticos, codificación de cinturones de seguridad con materiales de retardo infugo, etc.

Para la industria farmacéutica y medicinal

- Códigos de barra, presentación en rollo para la aplicación de en máquinas semi y/o automáticas, hologramas de seguridad, etc.

Para la impresión de información variable

- Códigos de barra, fechas de vencimiento, normas, etc.

De seguridad

- Materiales inviolables, void de corte, tintas especiales, etc.



Hot y Cold Stamping

ikon | foil

Tecnología de alta calidad en servicios de stamping. Disponemos de una amplia gama de películas metalizadas para todo tipo de superficies. Mayor rentabilidad que permite añadir valor agregado a sus productos, mejorando día a día la calidad stamping cumpliendo con las exigencias de las nuevas técnicas de producción. Ikon Foil te ofrece dos líneas de películas: hot stamping y cold stamping.



Hot stamping

Es la solución para la decoración de superficies en la industria gráfica. Ningún otro acabado de transferencia cumple con los requisitos más estrictos, como el manejo de superficies rugosas y diseños táctiles con un brillo y una durabilidad excepcionales. Esta tecnología de transferencia hace que el refinamiento de una enorme gama de sustratos sea preciso, duradero y posible con alta calidad. Los cartones y papeles en blanco o impresos, e incluso las superficies laminadas u otras difíciles se pueden decorar de forma muy económica y más sencilla con nuestras nuevas calidades de estampado en caliente.

¿Cómo funciona?

Se efectúa mediante presión y temperatura. Este proceso se realiza mediante el contacto de la película de estampación con el sustrato. El dispositivo de estampación tiene instalado un grabado que contiene el diseño, motivo o marca que queremos realizar. Este grabado está caliente, y al presionar contra la película y el sustrato, la película queda anclada sobre el sustrato, dejando en él, el motivo o marca que contenga el grabado.



Cold stamping

La estampación en frío es una alternativa cada vez más utilizada a la estampación por calor. Permite producir diseños con brillo metálico que difícilmente se podrían lograr con cualquier otro medio. Existen dos procesos para este sistema: la impresión offset alimentada por hojas. Se utiliza principalmente para el acabado de cajas plegables, trabajos de impresión comercial, revistas y etiquetas adhesivas húmedas. La impresión flexográfica, tipográfica u offset de banda angosta. Se utiliza principalmente para etiquetas autoadhesivas de plástico, generalmente polietileno o polipropileno, también, las etiquetas de papel, los laminados tubulares y las cajas plegables.

¿Cómo funciona?

El grabado se sustituye por un polímero que contendrá la imagen que se desea imprimir. Este polímero se impregna de un adhesivo, que a su vez se transmite al sustrato luego entra en contacto con la película de estampación, y se transfiere sobre el sustrato, dejando sobre el transferido el motivo a estampar. Todas las películas de estampación en frío son re-imprimibles, es decir, podemos aplicar tintas o barnices sobre las mismas consiguiendo un buen anclaje de los mismos. Estas cintas en frío pueden ser aplicadas tanto en cuerpos de impresión Flexo como offset y tanto en rollos de banda estrecha como en formatos-plegables.



Cinta de transferencia térmica - TTR



Nos es grato poder ofrecer la línea mas completa de cintas para transferencia térmica aplicables a los escenarios más exigentes de la industria de nuestros mercados. La gran variedad de formulaciones; cera, cera-resina y resinas, nos permite satisfacer todo tipo de impresión en distintas superficies como papeles, brillantes u opacos, coteados, vinílicos, sintéticos, cartulinas, poliamidas, poliéster, satinados, etc. Obteniendo resultados de gran definición en condiciones ambientales, adversas, o bien con resistencias a solventes, abrasivos, gasolina, aceite de motones, alcoholes, etc.

Las formulaciones de las cintas están especialmente diseñadas para imprimir en temperaturas bajas, extendiendo así la vida útil del cabezal de impresión.

Nuestros sustratos son elaborados por empresas líderes, certificadas con normas ISO 9001 e ISO 9002 que nos posibilitan el brindarle tintas de reacción térmica de primera calidad.

Las cintas son fraccionadas para la mas amplia gama de aplicaciones con distintas densidades de composición química de sus elementos, para una combinación integral de todo tipo de etiquetas y para todas las marcas de impresoras de transferencia térmica. Los anchos y longitudes de los rollos son cortados a medida reduciendo al máximo los desperdicios posibles a favor del costo de impresión.

Brindamos a nuestros clientes la posibilidad de utilizar la aplicación TTR con sus propias maquinarias o bien nosotros



realizar el trabajo de impresión y codificación según sus requerimientos.



Ribbon negro y color

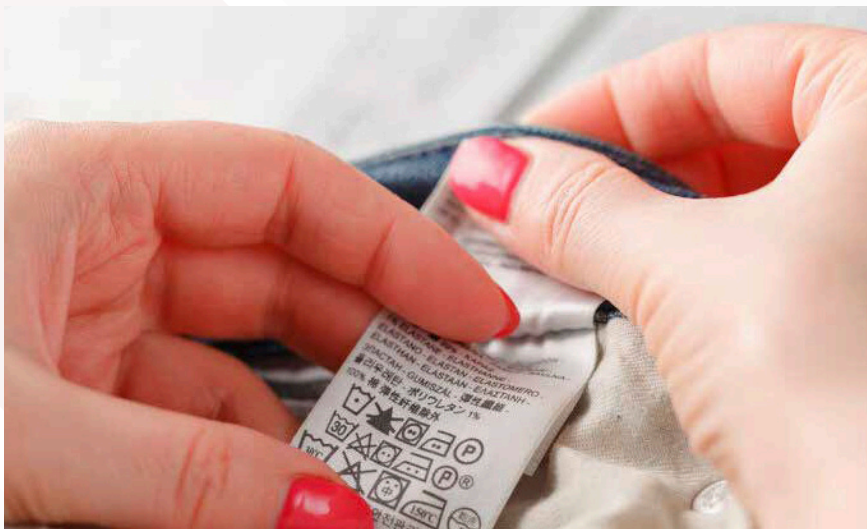
Nuestro producto es un ribbon de transferencia térmica de alta calidad, disponible en color negro y en varios colores para satisfacer sus necesidades de impresión. Está diseñado para impresoras que utilizan la tecnología de transferencia térmica con cera. Cumplimos con todas las especificaciones del fabricante original (OEM) para garantizar la compatibilidad y la calidad de impresión.

Los ribbons de transferencia térmica de cera son ideales para imprimir etiquetas, códigos de barras, imágenes y texto de alta calidad en diversos materiales, como papel, cartulina y plástico. Además, proporcionan una excelente calidad de impresión, nitidez y durabilidad, incluso en ambientes hostiles. Ofrecemos soporte técnico y asesoramiento para ayudarlo a seleccionar el ribbon adecuado para su impresora y sus necesidades de impresión específicas. Confíe en nosotros para obtener el mejor resultado en sus impresiones.

Near Edge

El uso de empaques flexibles se ha incrementado debido al aumento de producción en comidas, bebidas y artículos duraderos. En este tipo de empaques es necesario hacer impresiones de fechas de caducidad, lotes de producción, números de serie e impresión de datos variables para darles trazabilidad a los productos. Gran parte de esta codificación se hace a través de impresoras de termotransferencia con tecnología "near edge".

Los ribbons para éstas impresoras necesitan imprimir claramente sobre películas de embalaje flexible, a altas velocidades, y deben tener resistencia a rayaduras y manchas.

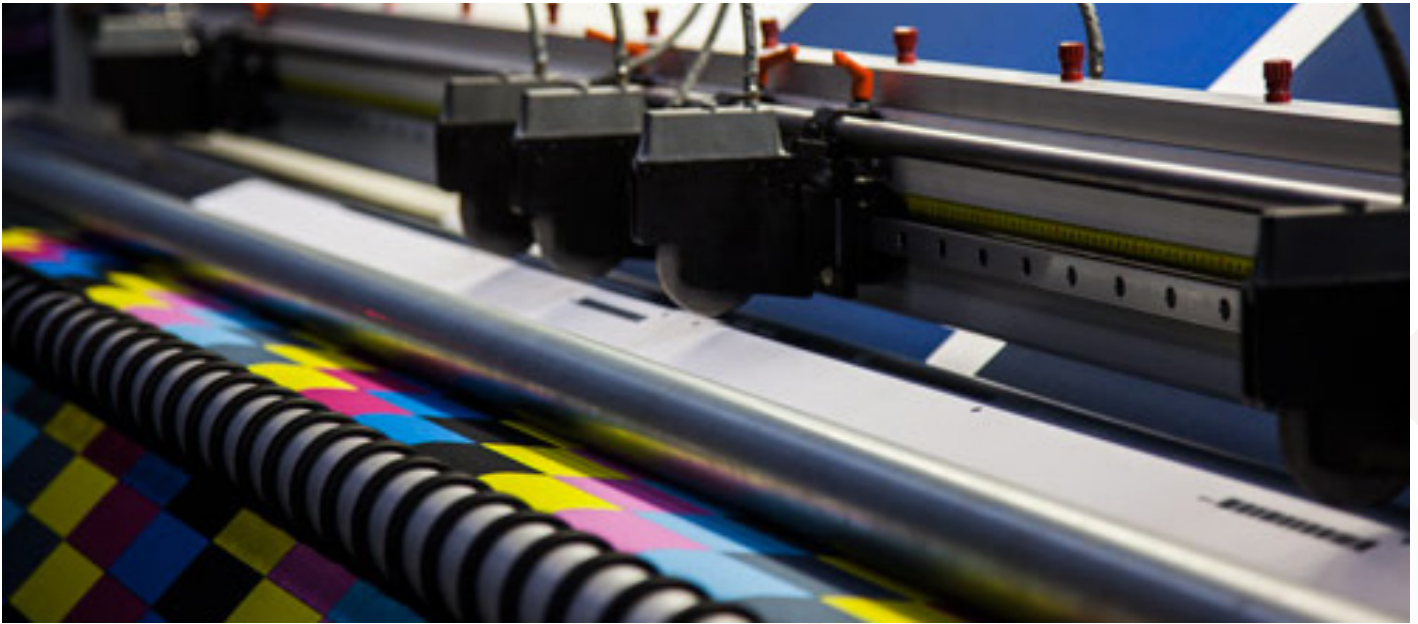


Poliamida

Es un material formulado para la fabricación de etiquetas de composición e identificación para la confección de indumentaria, calzado, blanco e higiene.

Para su impresión se recomienda ribbon de resina o resina doble, para obtener mayor durabilidad a través de los lavados. Este material de alto rendimiento resiste la humedad, la abrasión, el calor, la decoloración, resisten los solventes de lavado y limpieza en seco, brindan resistencia a los rayos UV y cumplen con los estándares de resistencia al fuego y retardantes de llama. También son compatibles con otras técnicas de impresión como tipografía, impacto, serigrafía, estampado en caliente, offset y flexografía. Las telas base incluyen nylon tejido, poliéster tejido, poliéster no tejido y satenes.





ElvaJet® Opal SB es una tinta al agua para sublimación de baja viscosidad de Sun Chemical. Ofrece consistencia lote a lote de color en una amplia gama de aplicaciones, desde moda y ropa deportiva hasta señalización.

Esta tinta es compatible con todos los cabezales de impresión Epson. Ofrece un proceso de puesta en marcha sencillo y una verdadera facilidad de uso.

El color preciso que ofrece ElvaJet® Opal SB ayuda a proteger su marca al garantizar que siempre se cumplan los objetivos de calidad. Después de haber sido galardonado con el ECO PASAPORTE OEKOTEX®, esta tinta es compatible con la mayoría de los requisitos de sostenibilidad estrictos para una opción más amigable con el medio ambiente.

Opal SB, la tinta de sublimación de alta calidad de origen suizo, se destaca por su excelente adherencia a una amplia variedad de sustratos y su alta opacidad, lo que permite cubrir por completo la superficie impresa con un solo paso de impresión. Además, es resistente a la abrasión, a los rayos UV y a los agentes químicos. Ofrece una buena capacidad de secado y curado, lo que asegura una impresión uniforme y duradera, incluso en sustratos difíciles.

Permite a los impresores lograr efectos y diseños especiales en sus impresiones. Con su compatibilidad con ElvaJet® Opal SB y su versatilidad en la impresión de diferentes materiales, Opal SB es una excelente opción para la impresión digital en la actualidad.



- **Colores superiores con alta tasa de transferencia**
- **Uniformidad de color mejorada**
- **Excelente nitidez de imagen**
- **Certificadas por Eco-Passport de OEKO-TEX**

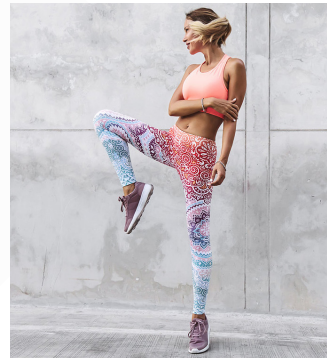
Papel de sublimación Felix Schoeller S-Race

 Felix Schoeller Group

S-RACE®



El revestimiento grueso del papel de sublimación tiene una estructura microporosa y actúa, como un receptor perfecto de la tinta de sublimación impresa. Esta composición única con alta permeabilidad al aire le da al papel de sublimación la capacidad de absorber y almacenar la tinta de sublimación de manera muy rápida y precisa como una esponja. Luego, la tinta de sublimación se dispensa exactamente donde la impresora de sublimación la imprimió, para una nitidez de línea perfecta y una reproducción detallada al sublimar sus productos finales.



S-RACE dinámico 60g 1620x230mts / 1800x230mts

Aplicaciones principales

- Transferencia a todo tipo de textiles de poliéster
- Especialmente desarrollado para producciones de impresión industrial.
- Recomendado para la impresión por sublimación en textiles utilizados en la industria textil de la moda y el hogar
- Para una cobertura de tinta de baja – alta

Ventajas

- Secado extremadamente rápido
- Excelente nitidez de línea
- Excelentes y rápidas propiedades de transferencia
- Excelentes propiedades de planitud
- Consistencia de calidad excepcional
- Protección contra tachado de tinta
- Fácil implementación en la prensa
- Este producto es totalmente reciclable y biodegradable.

S-RACE Activo 75g 118x130mts

Aplicaciones principales

- Transferencia a todo tipo de textiles de poliéster
- Especialmente desarrollado para textiles en ropa deportiva.
- Adecuado para aplicaciones de impresión rápida y de alto volumen
- Para una cobertura de tinta de baja a media

Ventajas

- Secado extremadamente rápido
- Excelente nitidez de línea
- Excelentes y rápidas propiedades de transferencia
- Excelentes propiedades de planitud
- Consistencia de calidad excepcional
- Adecuado para sustratos blandos y duros

Cartuchos de toner

La calidad, la seguridad, la responsabilidad social, el medio ambiente y la economía, son para nuestra empresa las mayores preocupaciones.

Ofrecemos cartuchos de toner láser de una excelente calidad para una amplia gama de impresoras láser.

A fin de dar respuesta a las más rigurosas necesidades de calidad de impresión, con el respaldo de las normas internacionales ISO en los insumos utilizados en su fabricación.



Cintas matriciales

Disponemos de la más completa variedad de modelos de cintas adecuadas para los distintos tipos de máquinas e impresoras matriciales, registradoras electrónicas y manuales de uso más común.

Cada uno de los componentes, casete, nylon, film y entintadores; son fabricados con las más estrictas normas de calidad y tecnología con el fin de obtener los mejores rendimientos y que así la escritura sea perfecta en intensidad, nitidez y durabilidad.



Cartuchos de Inkjet

Diseñada para ser la línea más completa en cuanto a los compatibles se refiere.

Es por eso que un gran potencial de venta combinado con una invaluable calidad de producto y servicio han ido complementando este deseo..



Recarga de tinta Ink Jet

Nuestras tintas están diseñadas para proporcionar una excelente calidad de impresión y durabilidad.

Ofrecemos una amplia gama de opciones de color y una fácil instalación, lo que las hace una excelente opción para aquellos que buscan tintas alternativas de calidad.

Están formuladas con la mejor tecnología para evitar obstrucciones y garantizar un funcionamiento correcto de la impresora, lo que asegura una larga vida útil y una impresión consistente.

Insumos para fotocopiadoras



Entendemos la importancia de contar con insumos alternativos de alta calidad para las fotocopiadoras y otros equipos de oficina. Es por eso que ofrecemos una amplia variedad de insumos alternativos para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Nuestros insumos para fotocopiadoras están diseñados para ofrecer un rendimiento confiable y consistente, y están fabricados con los más altos estándares de calidad. Además, trabajamos con marcas líderes en el mercado, como INTEGRAL, para garantizar que nuestros clientes obtengan productos de primera calidad a precios competitivos.

También entendemos la importancia de la sostenibilidad, por lo que ofrecemos una excelente gama de opciones de insumos alternativos para ayudar a nuestros clientes a reducir su impacto ambiental.

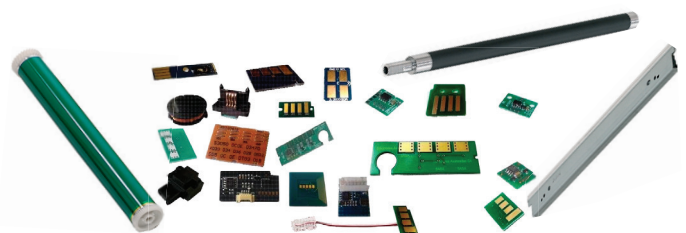
En resumen, en nuestra empresa, nos esforzamos por ofrecer la más variada y completa línea de suministros alternativos para todos aquellos que utilizan y brindan un servicio de soporte y mantenimiento a los equipos de marcas insertas en nuestro mercado. Con nuestra amplia selección de insumos de alta calidad podemos ayudar a satisfacer las necesidades de insumos para fotocopiadoras de manera efectiva y eficiente.

Insumos para recicladores



Ofrecemos insumos de alta calidad para recicladores de cartuchos de tóner, brindando soluciones rentables y eficientes que cumplen con los estándares de calidad y cantidad de copias exigidos por el mercado. Nuestra selección de insumos para cartuchos de tóner es cuidadosamente elegida para garantizar la compatibilidad con una amplia variedad de marcas y modelos de impresoras.

Nos comprometemos a brindar un servicio excepcional al cliente ofreciendo asesoramiento y soluciones personalizadas para cada uno. Estamos comprometidos con la satisfacción del cliente, asegurándonos de que cada cliente reciba la solución adecuada para sus necesidades únicas.





ikon | solutions
Insumos de impresión

www.ikonsolutions.com

San Roque 3460 Ciudadela, Buenos Aires
+54 11 4653-0529 - info@ikonsolutions.com