

COLORES QUE SORPRENDEN

UNEXPECTED COLORS



SAKATA INX...

Visual Communication Technology

- La más amplia gama de tintas
de impresión para todo tipo de necesidades
- The most extensive range of
printing inks for all kind of needs

SOBRE NOSOTROS /// ABOUT US



SAKATA INX ESPAÑA, S.A. forma parte de SAKATA INX CORP., multinacional situada en Osaka (Japón), origen de uno de los grandes grupos mundiales fabricantes de tintas de impresión y tintas digitales.

SAKATA INX ESPAÑA comienza su historia en el año 1980 en Barcelona, gracias a la visión emprendedora de un grupo de accionistas españoles y con el nombre de EUROSAKATA, S.A. En 1987 se efectuó la unión de EUROSAKATA, S.A. con la firma japonesa SAKATA SHOKAI LTD., aumentando el capital inicial, cambiando la denominación de la empresa e iniciando la construcción de la actual factoría en Palau de Plegamans, que fue inaugurada en 1988. A finales de 1991 se construyó la planta de tintas líquidas, dedicada a la producción de tintas con base solvente, para impresión de embalaje flexible en flexografía y huecograbado.

SAKATA INX ESPAÑA, S.A. is a subsidiary of SAKATA INX CORP., a multinational group based in Osaka (Japan) and the origin of one of the largest printing and digital inks manufacturing corporations worldwide.

SAKATA INX ESPAÑA, S.A. was founded in Barcelona (Spain) in 1980, under the name of EUROSAKATA, S.A., by a group of Spanish entrepreneurs shareholders. In 1987 a joint venture between EUROSAKATA, S.A. and the Japanese firm SAKATA SHOKAI LTD. was created. The opening capital was increased and fell entirely controlled by the Japanese shareholders. The company name was changed and the construction of the current factory began in Palau de Plegamans, which opened a year later, in 1988. At the end of 1991 the new liquid inks plant was built, producing solvent-based inks for flexible packaging printing in flexography and gravure operations.

/// La historia se escribe con las innovadoras tintas de **SAKATA INX**

El constante progreso de desarrollo de tintas de impresión de alta calidad, avanzada funcionalidad y respetuosas con el medioambiente ha llevado a SAKATA INX a concentrarse en cinco tecnologías principales:

- **DISEÑO DE POLÍMEROS** / Mejora en la dispersión de pigmentos, la adherencia en diversos soportes, la imprimabilidad y las características de resistencia.
- **DISPERSIÓN FINA** / Optimiza la dispersión fina de pigmentos orgánicos e inorgánicos logrando mayor estabilidad y uniformidad.
- **IMPRESIÓN Y BARNIZADO** / Las tintas proporcionan excelentes imágenes sobre papel, plásticos y otros, al tiempo que ofrecen una elevada protección.
- **PROCESAMIENTO DE IMAGEN** / Gestión, almacenaje y transmisión de datos digitales a una gran variedad de sistemas de información.
- **PROCESAMIENTO DEL COLOR** / Obtención del control absoluto respecto al color medido por espectrofotómetros y/o procesado por ordenador.

/// History is written with the innovative inks from **SAKATA INX**

Constant progress in the development of high-quality, advanced, environmentally-friendly printing inks has prompted SAKATA INX to focus on five main technologies:

- **POLYMER DESIGN** / Improvement in resins of pigment dispersion capacity, adherence on different substrates, printability and resistance to various agents.
- **FINE DISPERSION** / Technology for the fine dispersion of organic and inorganic pigments on a nanometric scale to achieve stable and uniform dispersion.
- **PRINTING AND VARNISHING** / Inks that provide excellent images on paper, plastics and other media, offering at the same time maximum protection.
- **IMAGE PROCESSING** / Technology to add, store and transmit digital data on and to a wide range of IT systems.
- **COLOUR PROCESSING** / Technology for total colour control, measured by spectrophotometer and/or processed by computer.



// Nuestros productos se distribuyen principalmente por Europa, Centroamérica, Sudamérica y Norte de África

// Our products are mainly distributed in Europe, Central America, South America and North Africa

SAKATA INX ESPAÑA se dedica a la producción y comercialización de:

 **TINTAS OFFSET**

/ PLIEGO
/ UV

 **TINTAS LÍQUIDAS**

/ HUECOGRABADO
/ FLEXOGRAFÍA

 **TINTAS DIGITALES**

SPAIN SAKATA INX is dedicated to the production and commercialization of:

 **OFFSET INKS**

/ SHEET-FED
/ UV

 **SOLVENT-BASED INKS**

/ GRAVURE
/ FLEXOGRAPHIC

 **DIGITAL INKS**



ALCOHOLES OLIVA, S.A.

ALCOHOLERA CATALANA, S.A.

- Alcoholes etílicos de todas clases
- Gestores de subproductos alcohólicos procedentes de alcohol etílico

PASAJE ESTACIÓN S/N
08730 SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS (Barcelona)
Telf.: 93898.07.63 / 93898.07.38 • Fax: 93898.05.92
comercial@alcoholesoliva.com

TINTAS OFFSET PASTA // OFFSET PASTE INKS



■ Tinta para offset de pliego altamente pigmentada ■ High-pigment ink for offset sheet-fed printing

No hay que esperar al futuro para poder apreciar las ventajas de la más reciente tecnología de fabricación de tintas para la impresión en offset hoja.

La gama **Master+** es la tinta del presente y del futuro, debido a sus excelentes prestaciones. Ninguna otra tinta offset puede competir con ella, en cualquier categoría que usted elija.

- ✓ ➔ Superior reproducción del punto
- ➔ Fácil manipulado
- ➔ Tolerancia al agua de mojado
- ➔ Alta concentración de pigmento

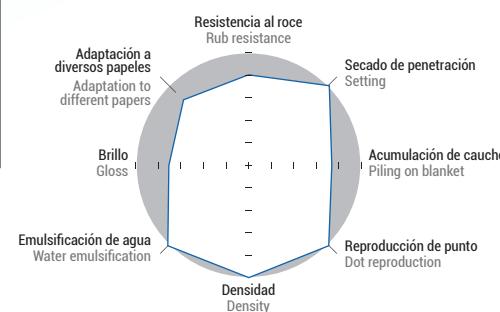
Don't wait for the future to appreciate the benefits of the latest ink manufacturing technology in offset sheet-fed printing.

The excellent features of the **Master+** range make this the ink for both present and future. There is no other offset ink in any category to rival this one.

- ✓ ➔ Superior dot reproduction
- ➔ Easy handling
- ➔ Tolerance to wetting water
- ➔ High pigment concentration

// CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA // RESISTANCE CHARACTERISTICS

Luz Light fastness	Alcohol Alcohol	Mezcla disolventes Solvent mixture	Álcalis Alkali
2-3	+	+	+
5	+	+	-
8	+	+	+
8	-	-	+



■ Alta pigmentación y rápido fijado ■ High pigmentation and fast setting

La gama **Premium+** es de tintas semi-frescas para impresión offset hoja, básicamente desarrollada para dar óptimos resultados sobre una amplia variedad de papeles.

Es una tinta con un excelente secado por penetración (fijado o setting) y una buena resistencia al roce, lo cual permite tiro-retiro rápidos.

Es una tinta también altamente pigmentada que permite lograr unas densidades de impresión elevadas con un contraste óptimo.

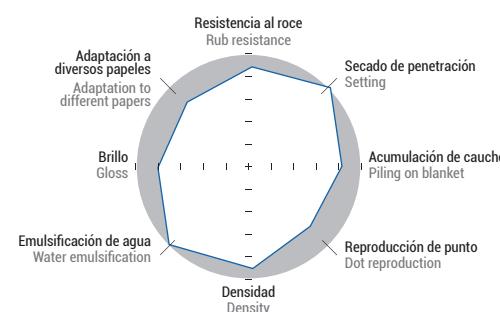
The **Premium+** sheet-fed offset ink is an over-night type process ink, basically developed to be an all purposes offset ink on a wide range of papers.

This series has a very quick setting and a good rub resistance, suitable to print fast work-and-turn jobs.

This series has high pigment concentration enabling to get maximum color density with optimal contrast.

// CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA // RESISTANCE CHARACTERISTICS

Luz Light fastness	Alcohol Alcohol	Mezcla disolventes Solvent mixture	Álcalis Alkali
2-3	+	+	+
5	+	+	-
8	+	+	+
8	-	-	+



■ La más amplia gama de colores Pantone ■ Gloss, setting and levelling

Todos los colores básicos Pantone y algunos de los más usuales están disponibles en almacén.

All the basic Pantone and some of the most common colours are in stock.

- ✓ Existen, además, en nuestro catálogo:
 - ➔ Colores luminiscentes
 - ➔ Tintas metálicas: oro (tres matices) y plata
 - ➔ Negro intenso "REAL BLACK"
 - ➔ Aditivos para ajustar viscosidad, tiro, etc.

- ✓ Our catalogue also includes:
 - ➔ Luminescent colours
 - ➔ Metallic inks: gold (three shades) and silver
 - ➔ Intense "REAL BLACK"
 - ➔ Additives to adjust viscosity, tack, etc.

// CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS // RESISTANCE CHARACTERISTICS

Consistencias / Consistencies	única / single
Tiro a 4000 r.p.m. / Tack at 4000 r.p.m.	250
Fluidez (slope) / Flow (slope)	7,0



■■■ La serie polivalente
■■■ The multipurpose serie

La gama Diatone Ecopure SP ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de los impresores que utilizan una amplia variedad de soportes y que requieren un excelente comportamiento en el proceso de post-impresión.

Ofrece una excelente resistencia al roce en una gran variedad de soportes brillo y mate y cartoncillo. Su formulación con resinas de última generación permite obtener un film de tinta fuerte con un excelente comportamiento en el posterior manipulado.

Esta gama tiene una elevada estabilidad en máquina, lo cual minimiza la acumulación en caucho, incluso a elevadas velocidades de impresión y en una amplia variedad de papeles.



- ⇒ Excelente fluidez
- ⇒ Amplio abanico de aplicación en diferentes soportes
- ⇒ Adaptación a cualquier sistema de mojado, convencional o de alcohol

The Diatone Ecopure SP range has been designed to meet the needs of printers who use a broad range of media and require excellent performance in the post-printing process.

Diatone Ecopure SP provides excellent rub resistance on a wide variety of gloss and matt paper and cardboard. Its formulation with latest-generation resins provides a film of strong ink that performs excellently in subsequent handling.

This range has high machine stability and consequent minimal rubber blanket accumulation even at high printing speeds and with a wide variety of uncoated, recycled and other papers. This range is especially suitable when a low tack ink is required.



- ⇒ Excellent fluidity
- ⇒ Broad range of applications on different substrates
- ⇒ Adaptation to today's low and no alcohol fountain solutions

// CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA
// RESISTANCE CHARACTERISTICS

	Luz Light fastness	Alcohol Alcohol	Mezcla disolventes Solvent mixture	Álcalis Alkali
Yellow	2-3	+	+	+
Magenta	5	+	+	-
Cyan	8	+	+	+
Black	8	-	-	+



PROQUIMAC
Color



PIGMENTOS Y DISPERSIONES PIGMENTARIAS

40 AÑOS DANDO COLOR A LAS TINTAS

Soporte Técnico – Cumplimiento REACH

Dedicados al mundo del color desde 1974, estamos especializados en el suministro de pigmentos y colorantes.

PROQUIMAC COLOR comercializa pigmentos, colorantes y aditivos para la industria del plástico, pintura, tintas, fertilizantes, carburantes y lubricantes. Suministra dispersiones pigmentarias para todo tipo de aplicación.



ISO 9001:2008
Management System

PROQUIMAC PFC, S.A.

C/ Berlín 3 Pol. Ind. Can Torrella

08233 Vacarisses

(Barcelona-España)

Tel. 34 93 828 06 73

Fax. 34 93 828 06 76

info@proquimac.com

www.proquimac.com

TINTAS OFFSET PASTA //

OFFSET PASTE INKS

Diatone®
ECO-T+

■ Alta productividad, polivalencia y economía
■ High productivity, multipurpose and economic

La gama ECO-T+ es una tinta offset hoja convencional adecuada para una amplia variedad de soportes que requieren un buen comportamiento en el proceso de post-impresión.

La gama ofrece un excelente brillo y buena resistencia al roce y tiene una elevada estabilidad en máquina, lo cual minimiza la acumulación en caucho, incluso a altas velocidades de impresión. Es una gama especialmente adecuada cuando se requiere una tinta de tiro bajo.

Esta gama permite también la impresión en 4+4 colores, evitando los típicos problemas, tales como diferencias entre cara y dorso del pliego, rozaduras o rayado de los pliegos durante la impresión y acumulación de tinta en los cilindros impresores de la retiración.

Están disponibles los cuatro colores básicos y con una única consistencia.

The ECO-T+ sheet-fed offset ink is an overnight type process ink basically developed to be an all purposes offset ink on every kind of paper with a good performance in post-print operations

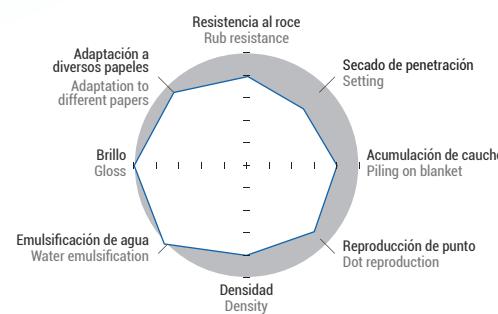
ECO-T+ has excellent gloss and good rub resistance. This ink has a very good machine stability with low piling tendency even in high speed presses and in a wide kind of papers (mat-coated papers or recycled papers). This series dries faster and gives higher gloss when applying IR.

This series allows also the printing in 4+4 colors and clears the possible troubles with difference in print quality between surface side and reverse side, and with frictional smearing over impression cylinders and paper delivery (pile) device, which may occur when the paper is reversed.

It can be used in conventional 4 color presses when slower setting and/or low tack are convenient.

// CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA // RESISTANCE CHARACTERISTICS

	Luz Light fastness	Alcohol Alcohol	Mezcla disolventes Solvent mixture	Álcalis Alkali
Y	2-3	+	+	+
M	5	+	+	-
C	8	+	+	+
N	8	-	-	+



Diatone®
ECO-T+ PACK

■ Formulada 100% con aceites vegetales, exenta de cobalto
■ 100% formulated with vegetable oils and cobalt free

La gama Diatone ECO-T+ PACK ha sido específicamente desarrollada basándose en aceites vegetales, siguiendo el criterio de respeto al medioambiente.

Esta gama ofrece una excelente resistencia al roce. Su formulación ha sido diseñada con barnices de última generación que permiten obtener un film de tinta fuerte con un excelente comportamiento en el proceso de post-impresión.

Otras ventajas de esta serie son su excelente imprimabilidad, el equilibrio agua-tinta y la velocidad de fijado, que garantizan una buena estabilidad en máquina.

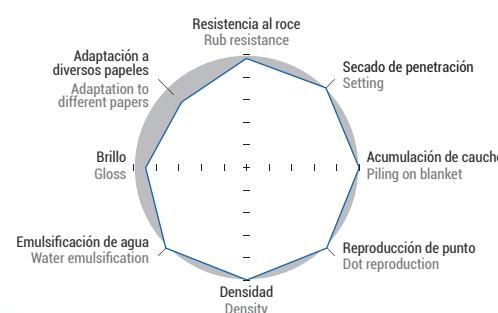
The Diatone ECO-T+ PACK sheet-fed offset ink is an environmentally friendly ink based on vegetable oil technology.

Diatone ECO-T+ PACK has an excellent rub resistance in all kind of papers, boards, folding carton. The excellent drying properties of this ink ensure a reliable further process after printing.

This ink has a very good machine stability with low piling tendency even in high speed presses and in a wide kind of papers (mat-coated papers or recycled papers and boards), and also a very high gloss.

// CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA // RESISTANCE CHARACTERISTICS

	Luz Light fastness	Alcohol Alcohol	Mezcla disolventes Solvent mixture	Álcalis Alkali
Y	4-5	+	+	+
M	5	+	+	-
C	8	+	+	+
N	8	-	-	+





■■■ Diseñada para embalaje alimentario primario. Bajo olor y baja migración
■■■ Designed for food packaging. Low odour & low migration

Gama específicamente desarrollada para la impresión exterior de embalaje alimentario primario, cumpliendo los requisitos de bajo olor y baja migración necesarios para esta aplicación.

Formulación basada exclusivamente en aceites vegetales. Secado solo por penetración, no por oxidación.

La gama **Eco-T+ Packaging Low Migration** satisface los requerimientos principales del envase alimentario.

This process series offset ink has been developed for printing the non-food contact surface of primary food packaging. This series complies with the requirements of low odour and low migration.

Based on vegetable oil technology. This series dries only through setting, never by oxidation.

Eco-T+ Packaging Low Migration satisfies the two main requirements for primary food packaging.

// CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA
// RESISTANCE CHARACTERISTICS

	Luz Light fastness	Alcohol Alcohol	Mezcla disolventes Solvent mixture	Álcalis Alkali
●	5	+	+	+
●	5-6	+	+	-
●	8	+	+	+
●	8	+	+	+

CLARIANT

You have the ideas **WE KEEP THEM SHINING.**

TOP PERFORMANCE AND BRILLIANT COLORS FOR PRINTING INKS

Clariant's range of high-performance colorants and preparations are designed for the stringent demands of the printing ink industry. Our unrivaled focus on innovation, technical service, product safety and regulatory compliance help ensure that your products are not only cleaner and safer but also look to the needs of tomorrow.

WWW.CLARIANT.COM

VISIT US AT
DRUPA
DUSSELDORF,
GERMANY

31 MAY-10 JUNE 2016
HALL 3/BOOTH 3C69

what is precious to you?

TINTAS LÍQUIDAS BASE SOLVENTE //

SOLVENT-BASED LIQUID INKS



TINTAS PARA
HUECOGRABADO
GRAVURE INKS

■ Diferentes series de tintas en base disolvente para cada aplicación
■ Different series of solvent-based inks for each application

IMPRESIÓN DE SUPERFICIE: SURFACE PRINTING:

- // Yukohueco
- // Santorini
- // Cap Hueco
- // Styrhueco
- // Metacrom

LAMINACIÓN: LAMINATION:

- // Yukohueco
- // Lamiall Technology
 - Lamiall (Lamihueco): Standard
 - Lamiall Sigma: High Performance
 - Lamiall Massima: Monosolvent
- // Innova Roto



TECNOLOGÍA LAMILΛLL® / INNOVA ROTO

- ⇒ Excelente rendimiento para el laminado
- ⇒ Solo un sistema para todas las aplicaciones
 - Proceso de producción más simple
 - Reducción de las existencias
 - Reducción del tiempo de cambio
 - Reducción de stock de tintas de retorno
 - Aplicación Retort
- ⇒ Una mayor productividad es posible en trabajos a gran velocidad
 - Retención de disolvente extremadamente bajo
 - Mínima formación de velo
 - Excelente re-solubilidad
 - Tecnología Lamiall adecuada para laminación por extrusión
- ⇒ Reducción del tiempo de limpieza del cilindro
- ⇒ Reducción de los residuos



LAMILΛLL® TECHNOLOGY / INNOVA ROTO

- ⇒ Excellent performance for lamination
- ⇒ Just one system for all your applications
 - Simpler production process
 - Reduction in stocks
 - Reduction in change-over time
 - Reduction in return ink stock
 - Retort application
- ⇒ Greater productivity as work is possible at higher speed
 - Extremely low solvent retention
 - Minimum hazing
 - Excellent re-solubility
 - Lamiall technology suitable for extrusion lamination
- ⇒ Reduced cylinder cleaning time
- ⇒ Reduction in waste

IMPRESIÓN DE SUPERFICIE // GUÍA DE USO SURFACE PRINTING // RECOMMENDATION TABLE

	Papel estucado Coated paper	Aluminio Lacado NC NC Coated Aluminum	Coex OPP	Acrílico PP Acrylic PP	Celofán P Cellophane P	PVC	PET Sleeve	Poliestireno Polystyrene	OPP Met *	PET Met *
Yukohueco	0	0	0		Δ					
Santorini	0+	0+		0	0					
Cap Hueco						0+	(0)			
Styrhueco						0	(0)	0		
Metacrom									0	0

* Impreso por la parte metalizada / Printed on metalized side

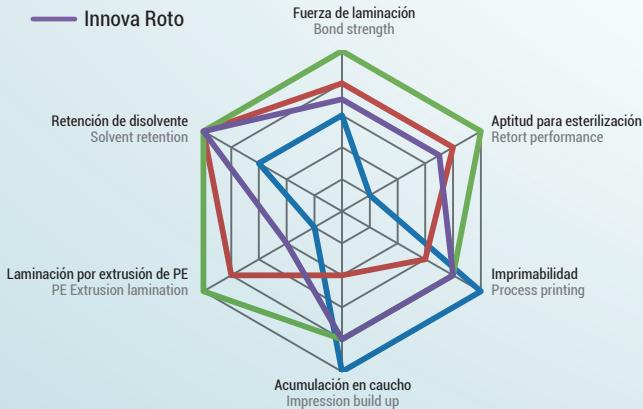
LAMINACIÓN // GUÍA DE USO LAMINATION // RECOMMENDATION TABLE

Laminación con Adhesivo Adhesive Lamination	OPP	PET Corona	PET Químico Chem PET	PET PVDC	OPA	PET ALOX	PET SIOX
Yukohueco	0						
Lamiall Technology	0	0	0	0	0	0	0
Innova Roto	0	0	0	0	0	(Δ)	(Δ)

Laminación por Extrusión de PE PE Extrusion Lamination	OPP	PET Corona	PET Químico Chem PET	PET PVDC	OPA	PET ALOX	PET SIOX
Lamiall Technology	0	0	0	0	0	0	0

O+: opción preferente / preferred option; O: especialmente apropiado / particularly suitable; Δ: adecuado / suitable; (0): requiere confirmación / requires confirmation

- Yukohueco
- Lamiall(Lamihueco)/Lamiall Massima
- Lamiall Sigma
- Innova Roto



BIB

Bugadería Industrial Barberà

SERVICIO DE RENTING DE BAYETAS Y PAÑOS

Ronda Santa María, 18
08210 Barberà del Valles (Barcelona)
Tel. +34 93 718 27 50
info@bugaderiaindustrial.net
www.bugaderiaindustrial.net

Estudio presupuesto personalizados

Sistematización del proceso, Reparación y asesoramiento

Suministro de paños y contenedores

Gestión de los residuos

Lavado y reciclaje

Transporte



TINTAS FLEXOGRÁFICAS FLEXOGRAPHIC INKS

■■■ Cubren todas las aplicaciones y obtienen la mejor calidad de impresión
■■■ Cover all applications and the best printing quality

IMPRESIÓN DE SUPERFICIE SURFACE PRINTING

Conozca nuestra amplia gama de serie de tintas en base disolvente para flexografía:

Discover our broad range of series of solvent-based inks for flexography:

- // Yukoflex
- // Yukoflex / RF
- // Flextone
- // Metacrom
- // Santorini Flexo

LAMINACIÓN LAMINATION

Excelentes especificaciones de laminación con la serie INNOVA FLEXO.

Excellent lamination specifications with the INNOVA FLEXO series.

- // Yukoflex
- // Innova Flexo
- // Infinity SP



IMPRESIÓN DE SUPERFICIE // GUÍA DE USO SURFACE PRINTING // RECOMMENDATION TABLE

Polietileno Polyethylene			Coex OPP	Celofán P Cellophane P	Papel estucado Coated paper	Acrílico PP Acrylic PP	Aluminio Lacado NC NC Coated Aluminum	PA	OPP Met *	PET Met *
Una cara tratada One side treated	Tubo Tube	Retráctil Stretch								
Yukoflex	0		0		0	(Yukoflex 666)	0			
Yukoflex / RF	0+	0	0+		0		0	0		
Flextone	Δ		0							
Metacrom									0	0
Santorini Flexo					0	0+	Δ	0+		

* Impreso por la parte metalizada / Printed on metalized side

LAMINACIÓN // GUÍA DE USO LAMINATION // RECOMMENDATION TABLE

Laminación con Adhesivo Adhesive Lamination	OPP	PET Corona	PET Químico Chem PET	PET PVDC	OPA	PET ALOX	PET SIOX
Yukoflex	0						
Innova Flexo	0	0	0	0	0	(Δ)	(Δ)

Laminación por Extrusión de PE PE Extrusion Lamination	OPP	PET Corona	PET Químico Chem PET	PET PVDC	OPA	PET ALOX	PET SIOX
Infinity SP	0	0	0	0	0	0	0

0+: opción preferente / preferred option; 0: especialmente apropiado / particularly suitable; Δ: adecuado / suitable; (): requiere confirmación / requires confirmation

Over the Rainbow to Tomorrow's Colors PIGMENTS / INKS / COLORING AGENTS

DAICOLOR ITALY



Dainichiseika

Via Vittor Pisani, 28

20124 Milano - Italy
Phone +39 02 67076688
Fax: +39 02 67076683
e-mail: dcli@daicoloritalysrl.it

DAICOLORCHEM EU



Dainichiseika

Pol. Ind. Baix Ebre, 165
43897 Campredó - España
Phone +34 977 597 453
Fax +34 977 597 454
e-mail: dchem@daicolorchem.com



/// TRIANGLE TINTAS ALTERNATIVAS PREMIUM

INX DIGITAL, proveedor de tintas digitales, ofrece para su mercado digital aftermarket a Triangle como marca global líder en tintas digitales alternativas, con una amplia gama de productos que abastece a la mayoría de tecnologías de impresión inkjet.

Formuladas con la mejor tecnología, química y colorimetría compatible con los principales productos OEM. Garantizadas dos años de duración para exteriores.

■■■ TECNOLOGÍAS INKJET PARA CABEZALES PIEZOELECTRICOS

Solvente	Textil base agua
Ecosolvente	Base agua foto
Mild Solvent	UV & UV Led

■■■ PRODUCTOS AUXILIARES

Promotores de adhesión de superficies
Laminación líquida

■■■ SERVICIOS

Servicios de ingeniería
Recambios originales
Sistemas de granel en volumen

■■■ PRODUCTOS

MEDIO FORMATO

Mimaki. Triangle series. JVV, MSS, JVS, JVV True solvent
Roland. Triangle series. EDX (Eco1), RXV (Eco2)
Mutoh. Triangle series. EDX para Mutoh
HP Designjet 9000/10000. Triangle series HPS
SEIKO. Triangle series HPS
EPSON SURECOLOR. Triangle series ESC
BASE AGUA PARA CABEZALES EPSON SERIES DX. Triangle series DT7
PNB. Base agua foto Epson

SÚPER GRAN FORMATO

Solvente
VUV producto multipropuesta para cabezales Spectra, Xaar, Konica Minolta, Ricoh
PNX Mild Solvent multipropuesta

SÚPER GRAN FORMATO UV / UV SWF

P2V. Vutek. Pressvu 200/600, QS 2000/3000. HP TJ8500/8550.
Legget&Platt

MGA. Durst Rho series.

EXP. HP/SCITEX. XP.5100, 5300, 2700. FB6100. NUR Expedio, Revolution 5000, 3200

H76. HP FB 7500/7600

IOS. Inca Onset Series

BSK MULTIPROPUESTA

Para cabezales con 15-50 picolitros tamaño de punto
UV LED. Mimaki 3042, LH100 series

LAMINADOS LÍQUIDOS

CLEARFLEX ME D320&D321 - Brillo y Semi brillo

PROMOTORES ADHESIÓN PARA UV

BONDAID 1. Metales, Vidrio
BONDAID 2. Plásticos acrílicos

/// TRIANGLE PREMIUM ALTERNATIVE INKS

INX DIGITAL as provider of digital inks offers to the digital market (aftermarket) Triangle as a leading global brand in alternative digital inks with a wide range of products supplied to most inkjet printing technologies.

Made with the best technology, chemical and match colour compatible with the major OEM products. Guaranteed two years to outdoor.

■■■ INKJET TECHNOLOGIES FOR PIEZO PRINTHEADS

Solvent	True solvent	Textile water based
Eco-solvent		Graphics & photo water based
Mild Solvent		UV & UV Led

■■■ ADHESION PROMOTERS & FINISHING PRODUCTS

Adhesion promoters, primers
Liquid lamination

■■■ SERVICES

Engineering services
Spare parts
Bulk systems and chips technologies

■■■ PRODUCTOS

WIDE FORMAT

Mimaki. Triangle series. JVV, MSS, JVS, JVV True solvent
Roland. Triangle series. EDX (Eco1), RXV (Eco2)
Mutoh. Triangle series. EDX for Mutoh printers
HP Designjet 9000/10000. Triangle series HPS
SEIKO. Triangle series HPS
EPSON SURECOLOR. Triangle series ESC
AQUEOUS INK TO EPSON PRINTHEADS DX SERIES. Triangle series DT7
PNB. Aqueous ink photo Epson printers

SUPER WIDE FORMAT

SOLVENTE

VUV Multipurpose solvent product for Spectra, Xaar, Konica Minolta, Ricoh printheads
PNX Multipurpose mild product

SUPER GRAN FORMATO UV / UV SWF

P2V. Vutek. Pressvu 200/600, QS 2000/3000. HP TJ8500/8550.
Legget&Platt

MGA. Durst Rho series.

EXP. HP/SCITEX. XP.5100, 5300, 2700. FB6100. NUR Expedio, Revolution 5000, 3200

H76. HP FB 7500/7600

IOS. Inca Onset Series

BSK MULTIPURPOSE UV INK

For printheads 15-50 picoliters drop size
UV LED. Mimaki 3042, LH100 series

LIQUID LAMINATES

CLEARFLEX ME D320&D321 - Gloss & Semigloss

ADHESION PROMOTERS FOR UV

BONDAID 1. Metal, Glass
BONDAID 2. Plastics acrylic, polycarbonate

TINTAS OFFSET UV OFFSET UV INKS

10/11



/// TINTAS OFFSET DE SECADO POR RADIACIÓN UV

SAKATA INX ESPAÑA produce tintas offset de muy avanzada tecnología para la mayoría de los sistemas de curado por radiación:

■■■ INXCure® OSF UVHB FUSION (Pliego)

La serie UV HB ITX Free es una gama 100% UV, que presenta el mejor compromiso entre la tecnología UV y convencional. La serie UV HB ITX Free es la única serie fabricada libre de ITX que realiza su secado mediante la tecnología UV, pero que se imprime, manipula y limpia como si fuera una tinta convencional (base aceite). Esta serie ofrece una mejor respuesta al curado UV, buena transferencia y acepta una amplia variedad de soluciones de mojado. Es una gama adecuada para trabajar con o sin barnices UV o con barnices base agua.

Esta serie permite la impresión en máquinas offset convencionales. No es necesario el uso de rodillos especiales ni cambios de configuración en la máquina de impresión debido al vehículo de la tinta.

La serie cumple con los requisitos de "Soy Ink Seal".

■■■ INXCure® WEB L.TACK (Bobina/Pliego)

INXCure UV Web Process Inks es una gama 100% UV, respetuosa con el medioambiente. Formulada sin COVs.

La gama INXCure Web Process Inks son tintas de bajo tack, donde se ha minimizado el misting, permitiendo trabajar en rotativas o pliegos a altas velocidades.

Esta serie cumple los requisitos de "Soy Ink Seal".

■■■ INXCure® OSF PLAS LAM (Plástico/Laminación)

INXCure UV Plastic Lamination es una gama 100% UV, apropiada para la mayor parte de laminaciones, tales como las de tarjetas de crédito.

La gama INXCure UV Plastic Lamination ofrece una mejora en la fuerza de laminación y la reducción de propiedades de deslaminación. Está formulada para evitar el marcado y rayado durante su manipulación.

Esta gama permite su aplicación en litografía y en offset seco.

Son respetuosas con el medio ambiente y han sido formuladas sin COVs.

■■■ INXCure® UV LW LED OSF (LE-UV, HR-UV, H-UV, LEC-UV) (Pliego)

INXCure® UV LW LED OSF cura con luz UV de larga longitud de onda y tecnología LED (Light Emitting Diode).

Tiene excelente respuesta de curado a altas velocidades de impresión y muy buena resistencia al roce, tiro progresivo para permitir un buen "trapping" en húmedo sobre húmedo y excelente respuesta en densidad de impresión, debido a su amplia ventada de emulsión agua-tinta.

Tiene recuperación rápida del color después de paradas en máquina.

Puede imprimir papeles estucados o no estucados, cartoncillo y distintos tipos de metalizados. Esta gama de tintas está libre de "EPD, ITX y 907". Se puede barnizar en línea con barnices de base agua, LED y H-UV.

La moderna tecnología del Grupo SAKATA INX... permite la fabricación de barnices base que aportan a la tinta terminada unas excelentes propiedades reológicas, dando a la tinta una consistencia y viscosidad prácticamente iguales a las tintas offset convencionales.

Las características de estas tintas ofrecen al usuario final una gran estabilidad en máquina, muy buen equilibrio agua/tinta y excelente resistencia a la abrasión por su buena adhesión superficial a diferentes soportes, ya sea papel estucado, no estucado, cartoncillo, metalizados o soportes flexibles, evitando problemas en los procesos de manipulación posteriores a la impresión.

/// OFFSET INKS DRIYING BY UV RADIATION

SAKATA INX ESPAÑA also produces offset inks with highly advanced technology for most radiation curing systems:

■■■ INXCure® UVHB FUSION OSF (Sheet-fed)

The Fusion of the best UV and Conventional Technology has been achieved. Fusion ITX Free inks are 100% reactive UV system, formulated to be ITX free, which cures using UV technology, but prints, handles and washes up like conventional (oil based) SF inks. Fusion offers an improved cure response, expanded water window and enhanced transfer over other systems. It runs well with or without inline UV or aqueous coatings. Gloss back is minimal when UV coated.

These inks may be run on conventional presses using roller company approved. Fusion eliminates the need for roller conditioning and special press configurations due its special vehicle formulation.

Fusion inks meet requirements for the "Soy Ink Seal".

■■■ INXCure® L.TACK WEB (Web/Sheet-fed)

INXCure Web Process Inks have been formulated to print on a broad spectrum of substrates from ranging from newsprint to film label stocks such as OPP.

The inks are low tack for printing on web presses at high speeds, while minimizing misting associated with low tack inks.

Fusion inks meet requirements for the "Soy Ink Seal".

■■■ INXCure® PLAS LAM OSF (Plastic/Lamination)

INXCure UV Plastic Lamination LT (Low Tack) are a 100% reactive UV system that is suitable for most lamination applications such as credit cards.

INXCure UV Plastic Lamination LT Process Inks offer increased lamination pull values and decreased delamination properties. They are formulated to minimize any marking and/or scuffing that may occur during handling.

They may be applied lithographically or dry offset.

They are environmentally friendly, formulated without VOC solvents.

■■■ INXCure® UV LW LED OSF (LE-UV, HR-UV, H-UV, LEC-UV) (Sheet-fed)

INXCure UV LW LED OSF cures using various types of additive and longer wavelength types of UV and LED technology.

It has excellent cure response to print at maximum press speeds, very good rub resistance, stepped tack sequence to allow wet trapping and responsive density control with wide water window.

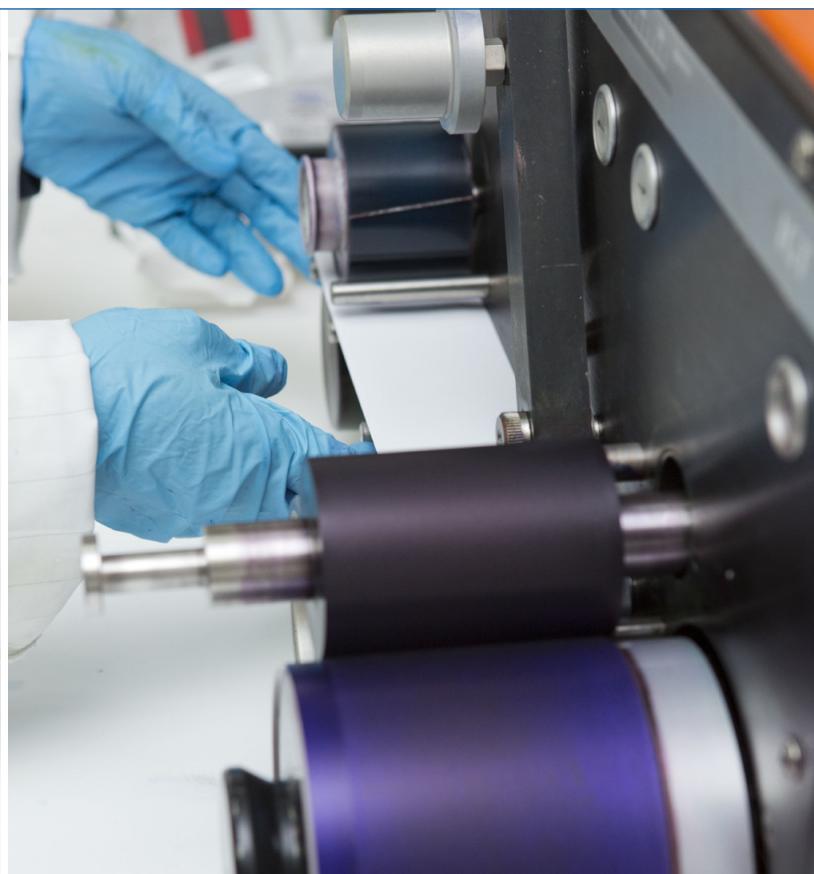
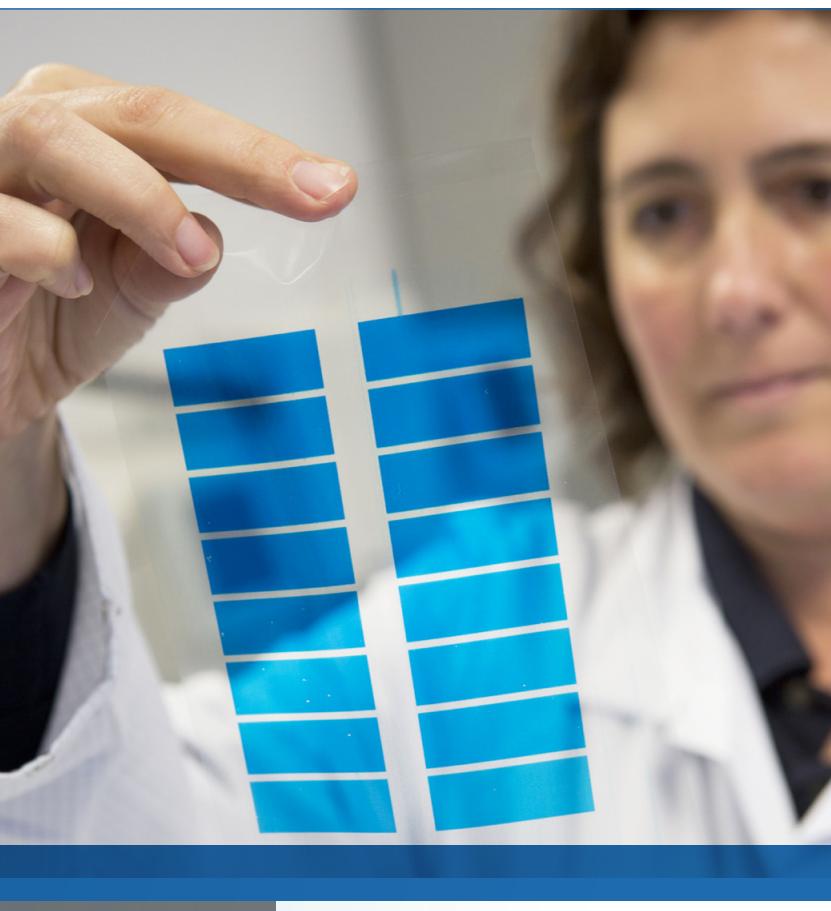
It comes quickly to color after shutdowns.

INXCure UV LW LED OSF inks print on a wide variety of coated and uncoated paper stocks, coated board stocks, foil stocks and metalized paper. They are formulated to be Benzophenone, EPD, ITX and 907 free. They may be coated with Aqueous or LE, LED or H-UV coating and overprint varnishes in line.

Modern technology by SAKATA INX... Group, allows manufacturing technological varnishes that contribute to the finished ink with very good rheological properties, giving to the ink excellent viscosity and consistency, virtually identical to conventional offset inks.

The characteristics of these inks offer to the end user a really good press stability, easily obtained ink/water balance and excellent rub resistance for his good surface adhesion to different substrates, either, coated paper, uncoated paper, cardboard, metallic substrates or flexible films, avoiding problems in handling processes after printing.

CALIDAD + PROFESIONALIDAD /// QUALITY + PROFESSIONALISM



Los últimos desarrollos en la impresión comercial offset, flexográfica y huecograbado tienden hacia la calidad, la alta velocidad y el respeto hacia el medioambiente. Por ello, con la base tecnológica que hemos acumulado a lo largo de los años en el campo de las tintas de impresión, en SAKATA INX ESPAÑA continuamos avanzando a través de la investigación, desarrollo e innovación, para hacer nuevos productos que den respuesta a las necesidades del mercado.

The latest developments in offset, flexographic and gravure commercial printing are focused on quality, high speed and respect for the environment. Therefore, with the technological foundation built up over the years in the field of printing inks, SAKATA INX ESPAÑA continues advancing through research, development and innovation to new products that respond to the market needs.

/// TINTAS LÍQUIDAS Y TINTAS DE SECADO POR RADIACIÓN (UV, H-UV, LED, EB)

Nuestra planta de producción de Tintas Líquidas, dispone de los medios más avanzados en tecnología de fabricación.

Lo mismo cabe decir de nuestra planta de fabricación de Tintas de Secado por Radiación. En particular los equipos de predispersión y molienda se pueden considerar como el estado del arte de la tecnología.

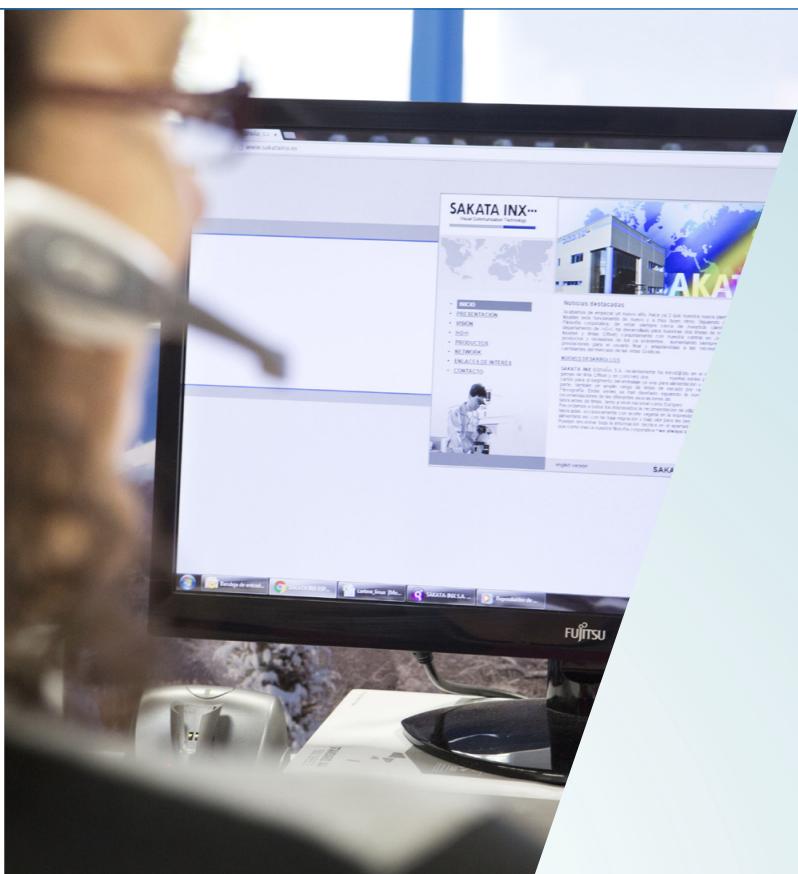
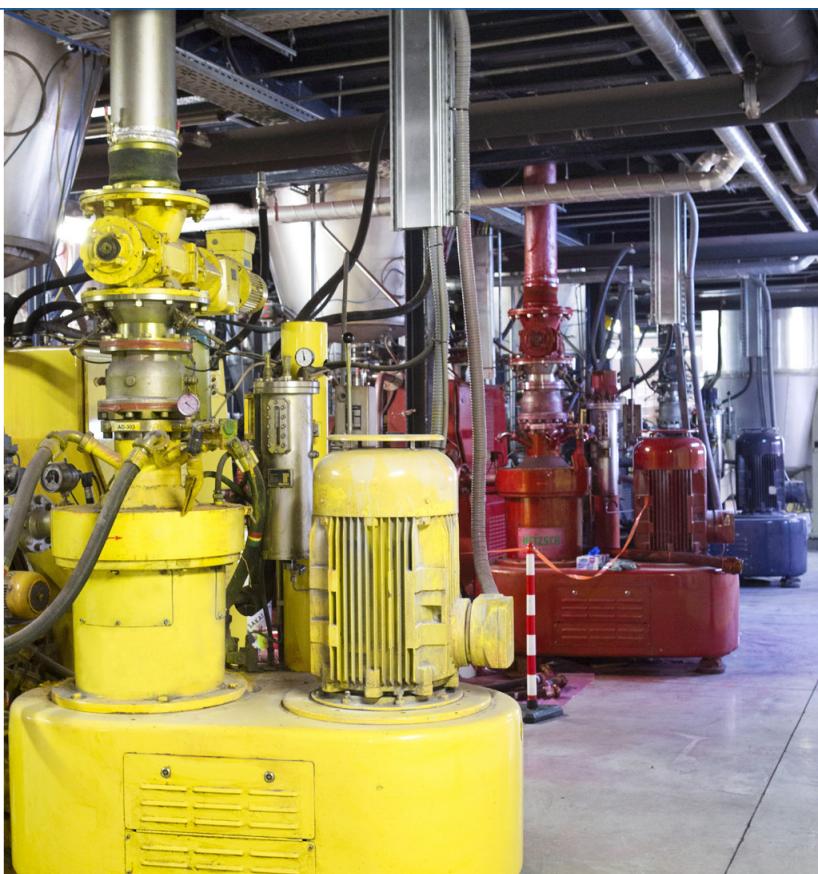
La altísima eficiencia de nuestro sistema de predispersión nos permite trabajar con elementos de molienda óptimos, esto a su vez lleva asociada una excelente dispersión de los pigmentos, con la consiguiente optimización de la imprimabilidad, brillo y fuerza colorante de nuestras tintas.

/// LIQUID INK AND OFFSET INK DRYING BY UV RADIATION (UV, H-UH, LED, EB)

Our Liquid Inks production plant has the most advanced manufacturing technology.

The same applies to our manufacturing facility for Radiation Curing Inks. Particularly predispersion and grinding equipment may be considered as the state of the art of the production technology.

The high efficiency of our predispersion system allows us to work with optimum grinding elements, this in turn is associated with an excellent pigment dispersion with subsequent optimizing the printability, brightness and color strength of our inks.



Aplicamos rigurosos controles de calidad y apostamos en todo momento por la mejora continua de nuestros recursos humanos y procesos para conseguir la excelencia. En el ámbito de la impresión, tenemos una participación activa como "empresa orientada a la ecología", actuando bajo este concepto en todas nuestras actividades.

Estamos seguros de que siendo fieles a estos principios seguiremos creciendo progresivamente y conquistando nuevos horizontes. Contamos, además, con el aval que proporcionan las certificaciones ISO 9001 de Calidad e ISO 14001 de Medioambiente.

We apply rigorous quality controls at all times and we are committed to the continuous improvement of our human resources and processes to achieve excellence. In the field of printing, we have an ongoing participation as an "environmentally friendly company," acting under this concept in all our activities.

We are confident that by being faithful to these principles we will continue our constant growth and thus we will conquer new horizons. We also have the support provided by the ISO 9001 Quality and ISO 14001 Environmental certifications.



PEP
Paintures & Encres Poitevines
Produits et additifs pour arts graphiques

The antioxidant specialist

We are a worldwide additives manufacturer for inks and coatings

Founded in 1992 and located in the Centre of France, our company manufactures antioxidant additives dedicated to offset printing ink manufacturers. Initiator of "Compound" technology, PEP is now offering a full range of antioxidant preparations, including 1 active product or a synergistic combination of several active ingredients, in liquid form or pasty form, to meet Offset inks formulators needs, especially Sheet Fed Offset.

Our company is now represented in over 20 countries on all continents.

Tel : + 33 (0) 470 318 029 · Mail: p.e.p@wanadoo.fr

www.pefrance.com

PROYECCIÓN INTERNACIONAL //

WORLDWIDE PRESENCE

// Eficientes a nivel local, líderes en el escenario global

// Efficient locally, globally leaders

 Centros de producción
Production centers



// UBICACIONES EN ESPAÑA
// LOCATIONS IN SPAIN



// DELEGACIÓN MADRID
// MADRID BRANCH

C/ Gladiolos, 6 - P.I. El Lomo
28970 HUMANES DE MADRID (Madrid)
T +34 916 422 131
F +34 916 421 949
madrid@sakatainx.es



// DELEGACIÓN LEVANTE
// EAST BRANCH

P. I. El Oliveral - Nave 57
46394 RIBARROJA DEL TURIA (Valencia)
T +34 961 668 482
F +34 961 668 482
valencia@sakatainx.es



// DELEGACIÓN NORTE
// NORTH BRANCH

T +34 639 371 456
evaristo.saiz@sakatainx.es
donostia@sakatainx.es

SAKATA INX ESPAÑA

Visual Communication Technology



// SEDE CENTRAL // HEADQUARTERS

Mercaders, 24-26. - P. I. Riera de Caldes
08184 PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS (Barcelona)
T +34 938 648 122
F +34 938 645 878
sakata.sep@sakatainx.es

SCHÜTZ

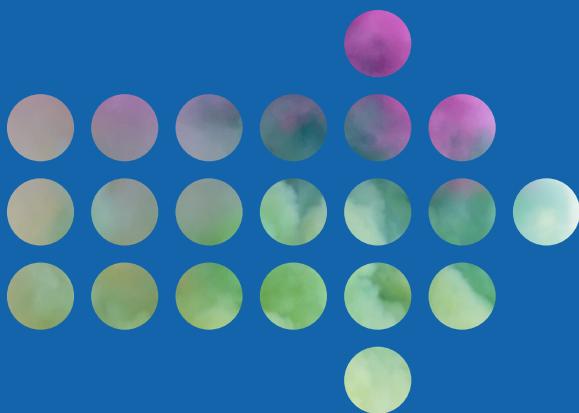
Los embalajes SCHÜTZ para zonas Ex
Diseñados para la industria de tintas y coatings



www.schuetz.net

SAKATA INX...

Visual Communication Technology



www.inx.co.jp



www.sakatainx.es