

***Rely on us.***

# GAMA DE PRODUCTOS PARA ENVASES ALIMENTARIOS

La impresión de empaques aptos para alimentos puede resultar compleja. Flint Group Image Transfer Technologies tiene la experiencia y las soluciones para guiarle en el camino hacia una producción segura y rentable.



# Productos y soporte para satisfacer las demandas de la impresión de envases para alimentos.

**El impresor de envases se enfrenta a más retos que nunca; mayor presión para hacer más con menos, mantener los costes bajos, mejorar la calidad y producir trabajos rápidamente para cumplir con plazos ajustados. Para abordar con éxito estos retos y crear una ventaja competitiva, el impresor debe seleccionar cuidadosamente los productos y las personas adecuadas con quienes asociarse.**

Somos un fabricante líder mundial de mantillas de alta calidad, soluciones de mojado, lavado, limpiadores y polvos antirrepinte. En todos nuestros centros de producción, toda la cadena de procesos, desde la materia prima hasta el producto terminado, tiene lugar bajo un mismo techo, lo que nos permite mantener un estricto control de calidad y procesos.

Ninguna otra empresa ofrece una mayor variedad de soluciones para la industria del packaging alimentario. Esto nos hace únicos y, con años de experiencia trabajando con clientes

que esperan que mejoremos su rendimiento, puede estar seguro de que siempre tenemos el producto adecuado para lograr resultados óptimos.

Trabajando juntos, nuestra gama de productos aprobados por ISEGA, Fogra y OEM y nuestros especialistas técnicos ofrecen soluciones que se traducen en la ventaja competitiva que necesita en el difícil entorno empresarial actual.

## Envases para alimentos: naturalmente sensibles

El packaging alimentario es un área sensible y los fabricantes de este segmento deben aplicar los niveles más altos de controles de fabricación en línea con el imperativo de proteger al consumidor. El tema es sujeto de



una amplia legislación, pautas de Buenas Prácticas de Fabricación y regulación voluntaria bajo el paraguas de la Asociación Europea de Tintas de Impresión (EuPIA), a la que se adhiere Flint Group. La normativa se revisa constantemente y se aplica a todos los componentes del empaque de un alimento envasado, incluida la etiqueta. Todos los proveedores de la cadena de valor de packaging para alimentos deben asegurarse de que sus contribuciones no pongan en peligro la salud de los consumidores, por ejemplo, a través de la migración de sustancias indeseables a los alimentos.

# Los productos que necesita. El apoyo de expertos y la tranquilidad que se merece.

Flint Group ofrece una combinación única y avanzada de productos, servicios y experiencia. Los productos que se presentan en este folleto y en la matriz de referencia rápida que se incluye a continuación, constituyen el núcleo de nuestra oferta. Consulte [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) para obtener más información sobre estos productos y sobre nuestra gama completa para la impresión de empaques.



## Soluciones de mojado

Producto	Aplicación	Tintas	Eliminación de IPA	Reducción de IPA	OEM / Fogra	Baja migración ISEGA
<b>Varn® SFF 9275</b>	Impresión comercial a hojas	Convencionales / UV	✓	✓	✓	✓
<b>Varn® Ultra 4100</b>	Impresión comercial a hojas / Packaging	UV	✗	✓	✓	✓
<b>Varn® SFF 9205</b>	Impresión comercial a hojas / Reducción de calcio	Convencionales / UV	✓	✓	✓	✓
<b>Varn® SFF 9211</b>	Impresión comercial a hojas / Packaging	UV	✓	✓	✓	✓
<b>Varn® Supreme</b>	Impresión comercial a hojas	Convencionales	✗	✗	✓	✓
<b>Varn® Cal-Kleen</b>	Impresión comercial a hojas / Reducción de calcio	Convencionales / UV	✗	✗	✓	✓
<b>Varn® Protek 2300</b>	Impresión comercial a hojas / Packaging	Convencionales / UV	✗	✗	✓	✓
<b>Varn® SFF 9312</b>	Impresión comercial a hojas / Packaging	Convencionales	✓	✓	Pendiente	Pendiente

## Lavado de mantillas y rodillos

Producto	Aplicación	Compatibilidad de rodillos	Tintas	Sin aromáticos	Miscibilidad en agua	Punto de inflamación / grados C	OEM / Fogra	Baja migración ISEGA	Velocidad de secado
<b>Varn® V60 Plus</b>	Lavado mantillas y rodillos	Convencionales / combi	Convencionales	✓	✓	63	✓	✓	**
<b>Varn® Premium Wash 60</b>	Lavado mantillas y rodillos	Convencionales / combi	Convencionales	✓	✓	63	✓	✓	**
<b>Varn® Non VOC Wash</b>	Lavado mantillas y rodillos	Convencionales / combi	Convencionales	✓	✓	>100	✓	✓	*
<b>Varn® VWM</b>	Lavado mantillas y rodillos	Convencionales / combi	Convencionales	✗	✓	40	✗	✓	***
<b>Varn® MRC</b>	Limpiador de rodillo de mojado / dosificador	Rodillos EPDM / combi	Convencionales	✓	✗	-26	✗	✓	****
<b>Varn® UV MRC</b>	Limpiador de rodillo de mojado / dosificador	Rodillos EPDM / combi	Convencionales / UV	✓	✗	15	✗	✓	****
<b>Varn® All Hydrosolv</b>	Lavado mantillas y rodillos	Rodillos combi	Convencionales / UV	✓	✓	63	✓	✓	**
<b>Varn® SFW 9237</b>	Lavado mantillas y rodillos	Rodillos EPDM / combi	Convencionales / UV	✓	✓	>100	✓	✓	*
<b>Varn® UV Wash</b>	Lavado mantillas y rodillos	EPDM	UV	✓	✓	96	✓	✓	*
<b>Varn® SFW 9295</b>	Lavado mantillas y rodillos			✓	✓	>100	Pendiente	Pendiente	*



# Una cartera única de productos líderes

## Limpiadores

Producto	Aplicación	Tintas	Baja migración
<b>Enviroflex Anilox Paste</b>	Packaging flexográfico	Acuosas / Solvente / UV	✓
<b>Enviroflex Aquawash</b>	Packaging flexográfico / packaging offset	Acuosas	✓
<b>Enviroflex Multiwash</b>	Packaging flexográfico / packaging offset	Acuosas / Solvente / UV	✓
<b>Enviroflex Powerclean AL</b>	Packaging flexográfico	Acuosas / Solvente / UV	✓

Producto	Aplicación
<b>Varn® Calcium Deglazer Gel</b>	Gel para eliminar calcio de rodillos y mantillas, elimina problemas de stripping y transferencia de tinta
<b>Varn® Penetration Plus</b>	Limpia en profundidad y rejuvenece rodillos y mantillas. No apto para uso en compuestos de caucho EPDM
<b>Varn® Revitol</b>	Desesmaltador a base de detergente para rodillos y mantillas
<b>Varn® Take It Off</b>	Desesmaltador en pasta no abrasiva para rodillos y mantillas
<b>Varn® MRC</b>	Limpiador de rodillos dosificadores y rodillos de mojado de evaporación rápida
<b>Varn® Super Rubber Rejuvenator</b>	Rejuvenecedor de rodillos y mantillas. No recomendado para uso en rodillos de uretano o EPDM
<b>Varn® Complete</b>	Limpia y engomado de planchas en un solo producto, limpia y engoma en una aplicación
<b>Varn® Plate Plus</b>	Limpiador de planchas de gran potencia
<b>Varn® True Blue</b>	Limpiador y desensibilizador de planchas de uso general
<b>Varn® CTP Plate Cleaner</b>	Para la eliminación de tinta o para desensibilizar sin dañar ni siquiera los revestimientos de las planchas CTP más suaves
<b>Varn® Fountclean</b>	Limpiador de sistemas de mojado sin espuma para eliminar las impurezas de los sistemas de recirculación
<b>Varn® Pro-Kleen</b>	Limpiador/desengrasante de uso general diseñado para una gran variedad de aplicaciones de limpieza de talleres de impresión
<b>Varn® Aqua Conditioner</b>	Agente endurecedor especial para agua totalmente desalinizada, diseñado para todas las aplicaciones de impresión y tipos de máquina
<b>Varn® Ink Readi</b>	Un antioxidante especializado para prevenir la formación de piel (skinning) en latas y rodillos de tinta para todas las aplicaciones de impresión y tipos de máquina

## Polvos antirrepinte en spray

Los polvos antirrepinte Varn® están disponibles en dos series; Regular (no estucado) y Coated, donde cada serie se compone de grados fino, medio y grueso.

Los polvos de la serie Coated están microencapsulados con un agente antifricción que mejora el polvo, aumentando sus propiedades hidrófobas. Repelen el agua y son atraídos a la superficie de la tinta, logrando una mejor protección contra el repinte y un mayor rendimiento de la tinta.

Los polvos Varn® Coated difieren en sus propiedades de los polvos convencionales, pero ambos tipos funcionan bien en todas las unidades de pulverizado y, dado que resisten la humedad, no obstruyen las boquillas de pulverizado.

Producto	Baja migración ISEGA
<b>Varn® Coated Fine Anti Set Off Powder</b>	✓
<b>Varn® Coated Medium Anti Set Off Powder</b>	✓
<b>Varn® Coated Course Anti Set Off Powder</b>	✓
<b>Varn® CC20 Anti Set Off Powder</b>	✓
<b>Varn® CC30 Anti Set Off Powder</b>	✓

Nuestros polvos recubiertos CC20 y CC30 han pasado por procesos de fabricación adicionales para eliminar los polvos finos y ofrecer tamaños de partícula uniformes.

La baja calidad del polvo de estos polvos proporciona un entorno de trabajo más limpio y garantiza un consumo de polvo mínimo.

Debido a la calidad del polvo, CC20 y CC30 se han incluido en la 'Lista de polvos en spray con bajo contenido de polvo fino recomendados' de BG ETEM

Branchenverwaltung Druck und Papierverarbeitung.



# Los productos adecuados para obtener resultados óptimos

## Mantillas de caucho para impresión y barnizado

Nuestra gama de mantillas de impresión de alta calidad cubre todas sus necesidades de impresión de envases para alimentos, desde mantillas de uso general y calidad premium para usar con tintas convencionales o tintas UV, hasta mantillas diseñadas para gran formato a alta velocidad o mantillas decapantes para aplicaciones de barnizado de uno o varios usos.

Producto	Aplicación	Compuesto de goma	Tintas	Baja migración ISEGA
<b>dayGraphica 36</b>	Packaging offset	NBR	Convencionales / UV	✓
<b>dayGraphica 3610</b>	Packaging offset	NBR	Convencionales / UV	✓
<b>dayGraphica 3000</b>	Packaging offset	NBR	Convencionales	
<b>dayGraphica 4100</b>	Packaging offset	EDPM	UV	✓
<b>dayGraphica IVO</b>	Packaging offset	NBR	Convencionales	✓
<b>dayGraphica 0414 TR Turquoise</b>	Packaging offset	NBR	Convencionales / UV	
<b>dayGraphica 427 Butyl</b>	Envases de contenedores y recipientes de plástico	BUTYL	Cetonas / UV	✓
<b>dayGraphica 3001</b>	Decoración de latas de 2 piezas	NBR	Convencionales	✓
<b>dayGraphica 429 X-treme</b>	Envases de contenedores y recipientes de plástico	BUTYL	Cetonas / UV	✓
<b>Prostrip SSRT*</b>	Packaging offset	NBR	Acuosas / UV	✓
<b>Duco Superstrip FB*</b>	Packaging offset	NBR	Acuosas / UV	✓
<b>Duco Superstrip PB*</b>	Packaging offset	NBR	Acuosas / UV	✓

\*Mantillas de barnizado

NBR: Goma de nitrilo butadieno  
EPDM: Monómero de etileno propileno dieno  
BUTYL: Poliisobutileno

# El cliente guía todas nuestras acciones

## Calidad constante

Nuestra calidad constante, reconocida mundialmente, es el resultado de décadas de experiencia en la producción de mantillas offset de pliegos y productos químicos para talleres de impresión.

**Mantillas: inversión reciente en nuestros centros de producción en Norteamérica para contar con centros avanzados producción de mantillas equipados con la última tecnología.**

**Químicos para el taller de impresión: ofrecemos productos de calidad desde hace más de 60 años, respaldados por I+D.**

## Soporte técnico

Nuestro equipo de soporte técnico, capacitado y dedicado, aprovecha al máximo su conocimiento especializado del sector del packaging de cartón plegable.

También disponemos de un área completa en nuestro sitio web llena de información y orientación sobre nuestros productos, mejores prácticas y la legislación y ordenanzas en constante evolución.

## Reducción de costes: creamos valor para nuestros clientes

Disfrutamos ayudando a nuestros clientes a contener y administrar sus costes de impresión y, al centrarnos en determinados indicadores clave del rendimiento, como el kilometraje de la tinta, los ciclos de lavado de máquinas y mantillas y el desperdicio de cartón, comparamos las configuraciones existentes y recomendamos combinaciones de productos más rentables.

## Coordinación global

Alcance global real y una proporción cada vez mayor de ventas en mercados emergentes. Nuestra estructura empresarial está perfectamente alineada con nuestra presencia global. Todos los productos y servicios que ofrecemos en Europa se pueden replicar en cualquier parte del mundo.

## Tiempo de respuesta

...Y esto significa que podemos responder con soporte técnico ágil, entregas con plazos ajustados y una respuesta rápida.



**Rely on us.**



Para obtener más información, visite

[www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com)

o contáctenos en

[dayinternational.eu@flintgrp.com](mailto:dayinternational.eu@flintgrp.com)

**FlintGroup** / *Image Transfer Technologies*

Aviso legal: El objetivo de nuestros documentos técnicos es informar y asesorar a nuestros clientes. La información proporcionada en este documento es correcta según el conocimiento de Flint Group. No se aceptará ninguna responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben asegurarse de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se asumirá ninguna responsabilidad por pérdidas como resultado de que cualquier persona confíe en el material contenido en este documento. Los nombres de los productos seguidos de ® son marcas comerciales registradas por Flint Group (representada por Flint Group Packaging Inks North America Holding LLC, Day International, Inc. Varn International Inc. o Flint Group Germany GmbH)

**Flint**Group

Su fuente de productos químicos  
de grado alimenticio para el  
taller de impresión, limpiadores  
biodegradables, mantillas,  
camisas y MBB.