



## **Serie 36 Baja Migración**

Tintas Premium UV para Aplicación Flexográfica



**Zeller+Gmelin**  
P r i n t i n g I n k s

Estamos introduciendo nuestra línea de tintas NUVAFLEX® Serie 36 de baja migración, desarrollada para aplicaciones de empaques de alimentos. Esta tinta es capaz de obtener un límite de migración de < 10 ppb convirtiéndola en una excelente opción para este tipo de aplicaciones.

NUVAFLEX® Serie 36 es una línea de tintas con excelentes propiedades de adherencia y resistencia física, lo cual permite su uso para impresión de empaques para comestibles en una variada selección de sustratos a base de fibra de papel y películas plásticas.

La Serie 36 se caracteriza entre otros por su bajo olor.

Pruebas de laboratorio respaldadas mediante un certificado de análisis muestras que cuando la Serie 36 es impresa sobre los sustratos aprobados cumple con los límites de migración de menos 10ppb

## ***Disponibilidad de Color***

Las bases de la Serie 36 se producen con pigmentos monocromáticos, los cuales permiten una fácil manipulación y alto nivel de consistencia en las formulaciones.

Notar que la gama de pigmentos elegidos cumplen con las regulaciones industriales para empaques de alimentos; por lo tanto, se remueven algunos colorantes comunes en la industria.

Para igualaciones de referencias Pantone, por favor consultar nuestra guía específica para la Serie 36.

### **Tintas Proceso**

Descripción	Código del Producto	Blue Wool Fade	Anilox (bcm)
Amarillo	3601	4	1.6
Magenta	3602	4	1.6
Cyan	3603	8	1.6
Negro	3604	8	1.6
Negro Denso	3606	8	2.2

### **Tintas Base**

Descripción	Código del Producto	Blue Wool Fade
Amarillo	3610	4
Rojo Cálido	3620	4
Rubine	3630	4
Rodamine	3640	4
HF Rhodamine	3641	7
Morado	3651	7
Violeta	3656	7
Reflex	3660	7
Azul	3670	8
Verde	3680	8
Negro	3690	8
Extender	3695	N/A
Naranja	36021	4

## ***Sistemas de tintas UV de Baja Migración para envases de alimentos***

Para una producción verdaderamente segura de empaques para alimentos se requiere de un sistema de tinta y barnices de excelente calidad. Por esta razón, Zeller + Gmelin presenta una nueva generación de tintas flexográficas UV de baja migración para impresión de empaques flexibles y etiquetas para alimentos, requeridos por la industria a nivel global.

Estos productos se distinguen no sólo en términos de su capacidad para resistir la migración a los alimentos y medicamentos, sino también debido a sus excelentes propiedades de impresión y resistencia física (resistencia a la abrasión, adherencia, etc.)

Es la primera generación de tintas flexográficas UV de baja migración para impresión sobre papel y sustratos sintéticos para etiquetas, películas sin soporte y cajas de cartón plegables. Esta serie se caracteriza por su bajo olor y resistencia a la abrasión húmeda sobre sustratos sintéticos.

### ***Características***

- Baja extracción y Migración
- Excelente nivel de densidad
- Libre de silicona y cera
- Imprimible sobre Estampado en caliente y Térmico
- Bajo olor
- Alta Velocidad de Impresión
- Reología de libre flujo
- Química de radicales libres
- Alta transparencia y brillo
- Libre de Compuestos Volátiles

Alta opacidad para sustrato blanco — Sin silicona

Descripción	Código del Producto	Notas
LM Blanco Opaco	3605	Excelente opacidad y propiedades de humectación, durabilidad y adherencia. Bajo olor. Niveles de pigmentación cerca de 60%.
LM Blanco Ultra adherente	3608	Excelente adherencia a sustratos difíciles

### ***Aplicaciones***

- Empaque flexible
- Etiquetado en el molde
- Etiquetas para bebidas
- Productos farmacéuticos
- Caja de cartón plegables
- Folia (sustrato metalizado)



# Ubicación

## ESTADOS UNIDOS

### Corporate Headquarters USA Zeller+Gmelin Corporation

4801 Audubon Drive  
Richmond, Virginia 23231  
Toll Free +1 800-848-8465  
Tel. +1 804-275-8486  
Fax: +1 804-275-8638  
Internet: [www.zeller-gmelin.com](http://www.zeller-gmelin.com)  
E-mail: [ink@zeller-gmelin.com](mailto:ink@zeller-gmelin.com)

### Servicio al Cliente

Tel. +1 888-741-4435  
Fax: +1 888-593-5537

### Zeller+Gmelin Corporation

3820 Ohio Avenue, Unit 17-18  
St. Charles, Illinois 60174

Tel. +1 630-443-8800

Fax: +1 630-443-8819

### Zeller+Gmelin Corporation

4714 Thatcher Avenue North  
Tampa, Florida 33614

Tel. +1 813-514-1761

Fax: +1 813-514-1762

### Zeller+Gmelin Corporation

151 Regal Row, Suite 131  
Dallas, Texas 75247

Tel. +1 214-638-8880

Fax: +1 214-631-5252

### Zeller+Gmelin Corporation

10873 Portal Drive  
Los Alamitos, California 90720

Tel. +1 714-995-8080

Fax: +1 714-995-8177

### Zeller+Gmelin Corporation

5155 East River Road, Suite 414  
Fridley, Minnesota 55421

Tel. +1 651-686-5996

Fax: +1 651-454-6107

### Zeller+Gmelin Corporation

8277 Melrose Drive  
Lenexa, Kansas 66214

Tel. +1 913-310-0500

Fax: +1 913-310-0505

### Zeller+Gmelin Corporation

312 School Street  
Acton, Massachusetts 01720

Tel. +1 978-929-9999

Fax: +1 978-929-9998

## MEXICO

Zeller+Gmelin de Mexico S. de R.L. de  
C.V.

Av. de Las Misiones No. 1, Bodega 27  
Parque Industrial Bernardo Quintana  
El Marqués, Qro. C.P. 76246 México

Tel. +52 442 221 6423

Fax: +52 442 221 6416

Internet: [www.zeller-gmelin.mx](http://www.zeller-gmelin.mx)

Email: [mxoffice@zeller-gmelin.mx](mailto:mxoffice@zeller-gmelin.mx)

## CANADA

Zeller+Gmelin ULC

7615 Kimbel St, Unit 7

Mississauga, Ontario L5S 1A8

Tel. +1 905-677-8222

Fax: +1 905-677-0232

Email: [uvinks@zeller-gmelin.ca](mailto:uvinks@zeller-gmelin.ca)

## ALEMANIA

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG

Schloßstraße 20

D-73054 Eisingen

Germany

Tel. +49 (0) 7161 802-0

Fax: +49 (0) 7161 802-290

Internet: [www.zeller-gmelin.de](http://www.zeller-gmelin.de)

E-mail: [info@zeller-gmelin.de](mailto:info@zeller-gmelin.de)

## GRAN BRETAÑA

Zeller+Gmelin UK Limited

Queensbridge Industrial Park

795 London Road

West Thurrock,

Essex RM 20 3LH - UK

Great Britain

Tel. +44 1708-899-091

Fax: +44 1708-899-092

Internet: <http://zeller-gmelin.co.uk/>

E-mail: [tech@zeller-gmelin.co.uk](mailto:tech@zeller-gmelin.co.uk)

## PAISES BAJOS

Zeller+Gmelin B.V.

Planker 2, 5721 VG Asten

Netherlands

Tel. +31 493 496 575

Fax: +31 493 491 875

E-mail: [zeller.gmelin@wxs.nl](mailto:zeller.gmelin@wxs.nl)

## DINAMARCA

Zeller+Gmelin A/S

Danmarksvej 30S

8660 Skanderborg

Denmark

Tel. +45 86 511-355

Fax: +45 86 511-375

Internet: [www.zeller-gmelin.dk](http://www.zeller-gmelin.dk)

## FRANCIA

Zeller+Gmelin Sarl

19, Rue Roger Salengro

69740 Genas - France

Tel. +33 472-796-252

Fax: +33 478-902-515

Internet: [www.zeller-gmelin.de](http://www.zeller-gmelin.de)

E-mail: [info@zeller-gmelin.fr](mailto:info@zeller-gmelin.fr)

## CHINA

Zeller+Gmelin (Suzhou) Co. Ltd.

289# Youdong Road

Wujiang Foho New & Hi-Tec Industrial

Development Zone

Jiangsu Province, 215211

Tel. +0512-820-66983

Fax: +0512-820-66981

Internet: [www.zeller-gmelin.com.cn](http://www.zeller-gmelin.com.cn)

## TURQUIA

Zeller+Gmelin Ltd. Sti.

Sanayi Mah. Avcılar Cad No: 9

Güngören / İstanbul/Türkei

Tel. + 90 212 642 97 97

Fax: + 90 212 642 97 98

E-mail: [info@zeller-gmelin.com.tr](mailto:info@zeller-gmelin.com.tr)

## REPUBLICA CHECA

Zeller+Gmelin s.r.o.

Znojemska 4959/119

58601 Jihlava

CZ

Tel. +420 567-307-250

Fax: +420 567-330-194

Email: [zeller-gmelin@volny.cz](mailto:zeller-gmelin@volny.cz)

## POLONIA

Zeller+Gmelin Sp. z o.o.

ul. Wiejska 59, Długoteka

55-095 Mirków

Tel. +48 71 337 28 20

Fax: +48 71 337 28 25

E-mail: [biuro@zeller-gmelin.pl](mailto:biuro@zeller-gmelin.pl)

Internet: [www.zeller-gmelin.pl](http://www.zeller-gmelin.pl)



**Zeller+Gmelin**  
P r i n t i n g I n k s

