

## **SERIES 77/78**

Tintas Offset Seco para  
Impresión de Plásticos



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



## SERIES 77/78

# Tintas Offset Seco para Impresión de Plásticos

Ecológicas y limpias.... Las nuevas Tintas Offset Seco SERIES 77/78 han sido formuladas para imprimir a alta velocidad con un mínimo gasto de energía, resultando así en un producto más eficiente que nunca. Además contienen un bajo nivel de componentes extraíbles y de bajo olor. Las SERIES 77/78 proporcionan una mejor adherencia a la mayoría de sustratos utilizados en la industria de envases y ofrece alta resistencia a químicos, agua y rayado.

Las SERIES 77/78 son sistemas de tintas de gran rendimiento, formuladas especialmente para cumplir las demandas mas altas en el campo de Impresión Offset Seco de alta velocidad.

Recomendamos estos productos para aplicación Offset Seco en general, especialmente para aplicaciones que exijan altas velocidades, adherencia suprema, bajo vuelo, tonos intensos, bajo ganancia de punto y excelente calidad de gráficas impresas.

### Características

- Bajo olor
- Impresión a alta velocidad con bajo vuelo
- Máxima adherencia
- Libre de benzofenonas
- Formulas con alta pigmentación
- Química de radicales libres
- Excelente estabilidad en prensa
- Alto brillo y transparencia
- Excelente curado

### Aplicaciones específicas

#### SERIE 77

- Contenedores plásticos de yogur, productos lácteos, etc.
- Tapas
- Baldes

#### SERIE 78

La SERIE 78 se utiliza específicamente para la impresión de de tubos y contenedores que requieren acabado con barniz mate o de alto brillo.

### Substratos\*

- Polietileno (HDPE & LDPE)
- Tereftalato de Polietileno (PET, APET)
- Copolímeros Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS)
- Polistireno (PS)
- Cloruro de Polivinilo (PVC)
- Perfecto para envases plásticos termoformados o moldeado por inyección
- Polipropileno (PP)

\* Recomendamos efectuar pruebas con anterioridad a seleccionar los substratos.

### La ventaja Zeller+Gmelin

- Representación local o directa para apoyo técnico y logístico, además de opciones de entrega rápida.
- Soluciones especializadas para sus necesidades particulares.
- Tintas ecológicas con menos de 1% de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's)
- Tintas compatibles con el sistema PANTONE®.
- Técnicos listos para implementar proyectos de desarrollo que le proporcionan la mayor ventaja competitiva posible.
- Expertos con años de experiencia en el campo especializado de las tintas UV.
- Guías de fórmulas y equipos para mezclar en planta.
- Asesores técnicos que pueden realizar recomendaciones que garanticen la compatibilidad de sus productos.

### Colores proceso

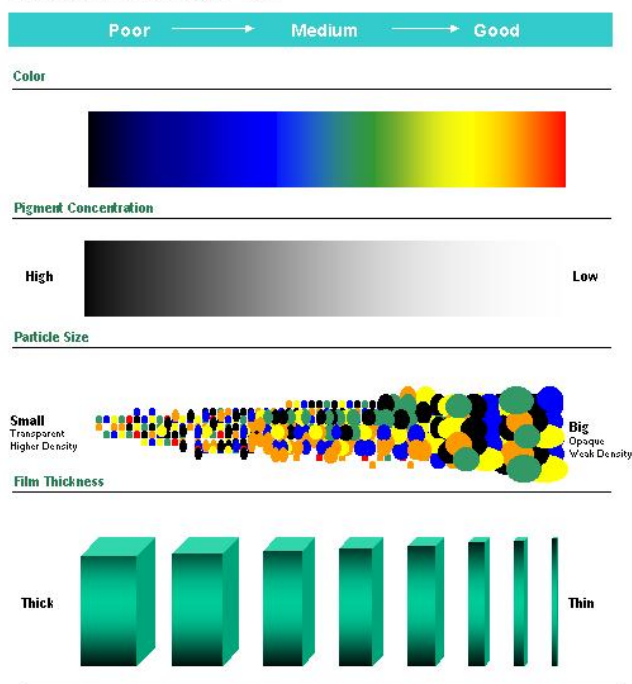
Las SERIES 77/78 proveen una excelente calidad de sobreimpresión utilizando colores densos con pigmentos semi- transparentes. Se logra excelente contraste con un mínimo de contaminación. La ganancia de punto es baja aún en áreas donde normalmente se corre la impresión. El tack e intensidad de los colores proceso han sido graduados para imprimir en la siguiente secuencia: Amarillo Proceso, Rubine Proceso (Magenta), Azul Proceso (Cyan) y Negro Proceso.

### Colores PANTONE®

Se pueden utilizar tintas de la línea básica Zeller+Gmelin para mezclar todos los colores de la guía PANTONE®. Consulte con nuestra tabla de fórmulas específicamente diseñadas para las SERIES 77/78.

En conformidad con los reglamentos del FDA actualmente vigentes, las tintas SERIES 77/78 están completamente equipadas para todas las exigencias de seguridad en aplicaciones de contacto incidental con alimentos.

#### Ink Factors Influencing UV Cure



#### Parámetros de Curado Recomendados

- Tipo de lámpara: Vapor de mercurio con presión de término medio.
- Clasificación de Voltaje de lámpara: 300 – 1350 volteos por pulgada

#### Nuestro compromiso

Desde 1970 Zeller+Gmelin se ha dedicado al desarrollo de productos UV y la fomentación de la tecnología, el entrenamiento, la producción, la calidad, los procesos y la ecología de la misma. Gozamos de una reputación global sin rival con una experiencia y pericia inigualables. Con un espíritu de cooperación, confianza e integridad hemos forjado relaciones nacionales e internacionales y laborando alianzas mutuamente beneficiosas.

En calidad de líder en su mercado, Zeller+Gmelin, ha tomado un papel pro-activo manteniéndose a la vanguardia de las novedades y exigencias primordiales del mercado. Estamos constantemente procurando y desarrollando las tecnologías más importantes a fin de suministrar productos que le aportan a su empresa la ventaja competitiva que necesita para triunfar en el mundo comercial siempre cambiante.

La trayectoria de dedicación, crecimiento y resultados de Zeller+Gmelin ha resultado en la distribución de nuestros productos a más de 75 países – “Poniendo color alrededor del mundo.”

Descripción de los productos SERIE 77	Código del Producto
Blanco Ultra Opaco	7706
Negro Ultra Denso	7707
Amarillo	7710
Amarillo R/D	7711
Rojo Cálido	7720
Rojo Cálido R/D	7721
Rojo Rubino	7730
Rojo Rubino R/D	7731
Rojo Rodamina	7740
Rojo Rodamina R/D	7741
Morado	7750
Morado R/D	7751
Violeta	7755
Azul Reflejo	7760
Azul Proceso	7770
Verde	7780
Negro para mezclas	7790
Blanco Transparente	7795
012 Amarillo	77012
021 Naranja	77021
032 Rojo	77032
072 Azul	77072

Descripción de los productos SERIE 78	Código del Producto
Blanco Ultra Opaco	7806
Negro Ultra Denso	7807
Amarillo	7810
Amarillo R/D	7811
Rojo Cálido	7820
Rojo Cálido R/D	7821
Rojo Rubino	7830
Rojo Rubino R/D	7831
Rojo Rodamina	7840
Rojo Rodamina R/D	7841
Morado	7850
Morado R/D	7851
Violeta	7855
Azul Reflejo	7860
Azul Proceso	7870
Verde	7880
Negro para mezclas	7890
Blanco Transparente	7895
012 Amarillo	78012
021 Naranja	78021
032 Rojo	78032
072 Azul	78072



# Locations

## ESTADOS UNIDOS

### Oficina central EEUU

#### 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

3951 Performance Drive, Unit F  
Sacramento, California 95838  
Tel. +1 916-648-9030  
Fax: +1 916-648-9033

#### Zeller+Gmelin Corporation

5155 East River Road, Suite 414  
Fridley, Minnesota 55421  
Tel. +1 763-571-1005  
Fax: +1 763-571-1025

#### 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)

## CANADÁ

Zeller+Gmelin ULC

2180 Matheson Blvd., East  
Unit 2  
Mississauga, Ontario  
Canada L4W 5E1  
Tel. +1 905-624-5844  
Fax: +1 905-624-6135  
Correo electrónico: [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)  
Correo electrónico: [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/>  
Correo electrónico: [tech@zeller-gmelin.co.uk](mailto:tech@zeller-gmelin.co.uk)

## PAÍSES BAJOS

Zeller+Gmelin B.V.

Beneluxstraat 10  
5711 DA Someren  
The Netherlands  
Tel. +31 493 496 575  
Fax: +31 493 491 875  
Correo electrónico: [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  
Correo electrónico: [www.zg.dk](http://www.zg.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)  
Correo electrónico: [info@zeller-gmelin.fr](mailto:info@zeller-gmelin.fr)

## CHINA

Zeller+Gmelin (Suzhou) Co. Ltd.

289# Youdong Road  
Wujiang Fohu New & Hi-Tec Industrial  
Development Zone  
Jiangsu Province, 215211  
Internet: [www.zeller-gmelin.com.cn](http://www.zeller-gmelin.com.cn)

## TURQUÍA

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  
Correo electrónico: [info@zeller-gmelin.com.tr](mailto:info@zeller-gmelin.com.tr)

## REPÚBLICA CHECA

Zeller+Gmelin s.r.o.

Znojemska 4959/119  
58601 Jihlava  
CZ  
Tel. +420 567-307-250  
Fax: +420 567-330-194  
Correo electrónico: [zeller-gmelin@volny.cz](mailto:zeller-gmelin@volny.cz)

## POLAND

Zeller+Gmelin Sp. z o.o.

ul. Wiejska 59, Długoleka  
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**  
Printing Inks

