



# United Barcode Systems

Etiquetado, Codificación y Marcaje

The right choice

## Tintas

*“Nuestras tintas han sido creadas y diseñadas por nuestros ingenieros químicos como maridaje perfecto para nuestras impresoras de alta resolución y thermal inkjet, de forma que no sólo logran la mejor calidad y resolución en el marcaje sino que además optimizan el consumo.”*



	BOTELLAS		CARTUCHOS	
	Base Aceite	Base UV	Base Agua & Base Solvente	Base UV
Formulaciones según Normativas EuPIA, REACH, CLP y Swiss regulatori chapter 6	✓	✓	✓	✓
Tintas sin olor	✓	✓	Leve	Leve
Sin VOC (Los compuestos orgánicos volátiles, denominados COV (VOC), son Compuestos Orgánicos que se convierten fácilmente en vapores o gases)	✓	✓	Base Agua	✗
Sin NVC (T;R48/23 Tóxica por inhalación y posible causa de daños en vías respiratorias. Uso recomendado 0% en tintas y barnices.	✓	✓	✓	✓
Sin TIX (Foto indicador prohibido según regulación de la FDA a causa de la posible contaminación de los alimentos por Migración)	✓	✓	✓	✓
Sin PIRROLIDONAS (Resina Cíclica que puede causar Cáncer)	✓	✓	✓	✓
Estabilidad optimizada de los parámetros de viscosidad y tensión superficial	✓	✓	✓	✓
Máximo contraste en la colorimetría	✓	✓	✓	✓
Baja migración (Impresión en embalaje de producto alimentario)	✓	✓	✓	✓
Sin el uso de glicerinas ni dispersantes de origen animal	✓	✓	✓	✓
La fórmula Oil Based es eco libre de aceites minerales y cumple con los requerimientos de FEFCO para el reciclaje del cartón ondulado	✓	✗	✗	✗
REOLOGIA común OIL y UVLED que conlleva a comportamiento mecánico unificado (Viscoelasticidad, Tensión superficial, Deformación, Temperatura)	✓	✓	✗	✗



100% Mineral oil free ink



European Printing Association



Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals



Low Migration and ITX Free



NVC Free



Swiss ordinance on materials/articles in contact with food (Annex.6th)



## BOTELLAS DE TINTA BASE ACEITE

COLORES	Negro (Otros a consultar)
ENVASE	1,000 ml
MATERIALES IMPRIMIBLES	Todo tipo de sustrato poroso
TIEMPO DE SECADO	Instantáneo
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	De +10° C a + 35°C en ambiente seco y limpio

## BOTELLAS DE TINTA UVLED

COLORES	Negro (Otros a consultar)
ENVASE	1,000 ml
MATERIALES IMPRIMIBLES	Todo tipo de sustrato
TIEMPO DE SECADO	Instantáneo por polimerización
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	De +10° C a + 35°C en ambiente seco y limpio

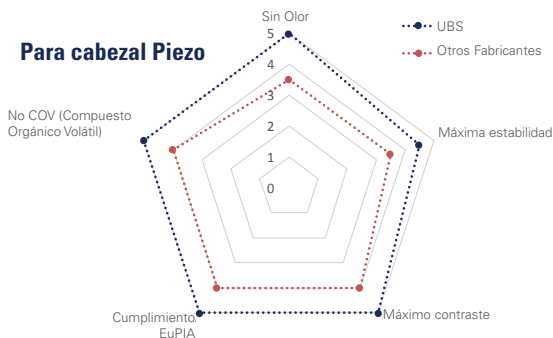
## CARTUCHOS DE TINTA BASE AGUA y SOLVENTE HP 2.5

COLORES	Negro (Otros a consultar)
ENVASE	Cartucho de 40ml
MATERIALES IMPRIMIBLES	Base agua: todo tipo de sustrato poroso Solvente: Cualquier tipo de superficie
TIEMPO DE SECADO	Base agua: Instantáneo Base Solvente: Rápido según superficie
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	De +10° C a + 20°C en ambiente seco y limpio

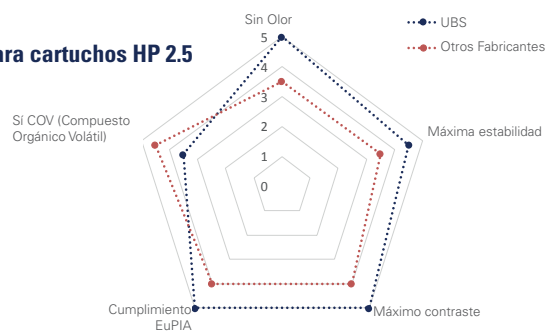
## CARTUCHOS DE TINTA UVLED HP 2.5

COLORES	Negro (Otros a consultar)
ENVASE	Cartucho de 40ml
MATERIALES IMPRIMIBLES	Cualquier tipo de superficie
TIEMPO DE SECADO	Instantáneo por polimerización
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	De +10° C a + 20°C en ambiente seco y limpio

### Para cabezal Piezo



### Para cartuchos HP 2.5



Debido a nuestra política de mejora continua, las especificaciones de nuestros productos están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

