

FICHA TÉCNICA  
**DIGISTAR T-SONIC**

OCTUBRE 2024



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

Código N° M5202--

Serie de tintas para la impresión de sublimación transfer compatible con cabezales piezoeléctricos PANASONIC.

**TINTA DIGITAL SUBLIMÁTICA PARA LA IMPRESIÓN TRANSFER**

- Ideal para la transferencia sobre tejidos sintéticos (poliéster)

**VERSATILIDAD DE APLICACIÓN**

- Ideal para ropa deportiva, artículos promocionales, cortinaje, banderas, banderolas, decoración de interiores

**COMPATIBLE CON CABEZALES PANASONIC**

- Compatible con los cabezales piezoeléctricos sobredichos

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Colores muy fuertes e intensos que permiten conseguir un espacio de color extenso durante la profilación
- Elevada concentración del color
- Buenas solideces generales
- Secado rápido del papel impreso
- Excelente capacidad de transferencia

**PRODUCTOS DE LA SERIE – ECO COLORS**



COLOR	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CÓDIGO	520211	520251	520230	520215
BOTELLA	2 litros	2 litros	2 litros	2 litros
TIEMPO DE VIDA	15 meses	15 meses	15 meses	15 meses



COLOR	LIGHT CYAN	LIGHT MAGENTA	YELLOW FLUO	PINK FLUO
CÓDIGO	520252	520231	520216	520234
BOTELLA	2 litros	2 litros	2 litros	2 litros
TIEMPO DE VIDA	15 meses	15 meses	15 meses	15 meses

**INDICACIONES DE USO**

Se recomienda conseguir que el producto reúna las condiciones operativas de temperatura y humedad al menos 24 horas antes de su uso, teniendo cuidado de no agitarlo y de emplearlo en condiciones controladas:

- **INTERVALO DE TEMPERATURA ACONSEJADO:** 20-25°C
- **INTERVALO DE HUMEDAD ACONSEJADO:** 40-60%

La tinta viene lista para ser usada.

La transferencia del papel impreso se hace en caliente, por calandra o prensa plana, a una temperatura entre 180-220°C durante un tiempo que puede variar entre 180" y 30".

El tiempo y la temperatura pueden variar según el tipo y la naturaleza del material sobre el cual se hace la transferencia.

**AUXILIARES – LÍQUIDOS PARA EL MANEJINIMIENTO DE LOS PLOTTERS**

- **DIGISTAR CAPPING FLUID (CÓD. 408703):** producto con propiedades humectantes y desincrustantes, disponible en envases de 250 ml, con pipeta dosificadora para aplicación sobre "capping station".
- **DIGISTAR CLEANER (CÓD. 408501):** producto para la limpieza de los circuitos de alimentación de las tintas.
- **DIGISTAR CLEANER NFS (CÓD. 408503):** producto detergente para la limpieza de los circuitos de alimentación de las tintas, ideal para las instalaciones industriales. DIGISTAR CLEANER NFS ha sido expresamente estudiado para limitar la formación de espuma

Para más informaciones, véase la ficha técnica específica.

FICHA TÉCNICA  
DIGISTAR T-SONIC



OCTUBRE 2024

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

SOLIDECES

COLOR	CÓDIGO	SOLIDECES – EN ISO			CLASE DE SUBLIMACIÓN
		105B02	105C10	105E04	
CYAN	520251	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	520230	6-7	4-5	5	C
YELLOW	520215	6-7	4-5	4-5	B
BLACK PLUS	520211	5-6	4-5	4-5	B/C
LIGHT CYAN	520252	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT MAGENTA	520231	6-7	4-5	5	C
YELLOW FLUO	520216	4	4-5	5	B
PINK FLUO	520234	4	4-5	5	C

SOLIDECES-EN ISO	105B02	SOLIDEZ A LA LUZ
	105C10	SOLIDEZ AL LAVADO
	105E04	SOLIDEZ AL SUDOR

CLASE DE SUBLIMACIÓN	A	T <sub>SUBLIMACIÓN</sub> 180°C
	B	T <sub>SUBLIMACIÓN</sub> 190°C
	C	T <sub>SUBLIMACIÓN</sub> 200°C
	D	T <sub>SUBLIMACIÓN</sub> 210°C

ESCALA DE LAS SOLIDECES: SOLIDEZ A LA LUZ: min 1, MAX 8 – SOLIDEZ AL LAVADO: min 1, MAX 5 – SOLIDEZ AL SUDOR: min 1, MAX 5

INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Se recomienda conservar el producto lejos de fuentes de luz y de calor y a una **temperatura máxima de 25°C**.

RECOMENDACIONES PARTICULARES

- **CONVERSIÓN DE TINTA:** es esencial enjuagar/lavar (con los limpiadores apropiados mencionados anteriormente) la línea y los cabezales cuando se convierten/cambian series de tinta para evitar contaminaciones e incompatibilidades químicas. Este es un paso fundamental en el proceso.
- Se recomienda realizar siempre pruebas de impresión, secado y transfer sobre los soportes que se vayan a usar, para establecer exactamente la modalidad, los tiempos de trabajo y el efecto deseado.
- Excesivas condiciones de secado en proximidad del carro de impresión podrían comprometer la calidad de las impresiones.
- Pedir las fichas de seguridad, disponibles para todos los productos, y observar siempre las instrucciones contenidas, concernientes todas las informaciones específicas y la seguridad bajo el perfil medioambiental.
- Las prestaciones de las tintas están estrechamente vinculadas al modelo de plotter y al modo de impresión empleados.

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Las informaciones señaladas en esta ficha técnica no deben considerarse exhaustivas, no obstante, si alguien debiera utilizar el producto para cualquier otro motivo diferente al explicado específicamente en este documento, sin una expresa y precisa confirmación escrita por nuestra parte, lo hará bajo su total responsabilidad en cuanto al riesgo o peligro que ello pudiera causar.

Si bien es cierto que podemos asegurar que todos los consejos relativos al producto son correctos, no tenemos ningún control ni sobre la calidad ni las condiciones del soporte, ni sobre los múltiples factores que pueden influir sobre el uso y la aplicación del producto.

Por lo tanto, salvo específicos acuerdos escritos, no aceptamos ninguna responsabilidad de cualquier naturaleza y de ninguna de las formas en que pudiera presentarse en relación al rendimiento del producto, ni por cualquier pérdida o daño derivado del uso no autorizado del mismo.

Las informaciones contenidas en este documento están sujetas a revisiones periódicas, en base a la experiencia y a nuestra política de constante mejora del producto.