



Referencia rápida

VIDEOJET
PHARMA LINE



Tinta

Tintas ultravioletas fluorescentes de Videojet

Gobiernos de todo el mundo están poniendo en marcha nuevas legislaciones con el fin de aumentar la trazabilidad en las cadenas de suministros de los dispositivos médicos y farmacéuticos. Se trata de una enérgica reacción por parte de los organismos reguladores que pretende mitigar los crecientes mercados paralelos y de falsificaciones.

Las tintas ultravioletas (UV) son una solución excepcional para las empresas del sector sanitario que buscan invisibilizar la trazabilidad en sus envases, frascos, viales u otros sustratos. Estas tintas se venden en las variantes conocidas como "fluorescente" y "curada".

Videojet ofrece una selección de tintas ultravioletas fluorescentes para las tecnologías de impresión de inyección de tinta térmica (TIJ) e inyección de tinta continua (CIJ) con el fin de satisfacer la necesidad de contar con una solución de trazabilidad resistente, pero invisible.

Visite www.videojet.es para obtener más información.

La gama de tintas de Videojet

Colores

Estándares

Rojo oscuro
Rojo
Rojo claro
Amarillo
Verde
Azul claro
Azul
Violeta
Negro
Gris oscuro
Blanco

Tintas UV fluorescentes



Tipos de disolventes habituales

1 Metiletilcetona (MEK)	<ul style="list-style-type: none"> • Secado rápido • Disolvente de inyección de tinta más común
2 Pentanona	
3 Acetato de etilo	<ul style="list-style-type: none"> • Secado rápido • Alternativa a la MEK
4 Acetona	
5 Metanol	<ul style="list-style-type: none"> • Secado rápido • Inodoro
6 Etanol	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuado para las aplicaciones de uso alimentario
7 Agua	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuada para las aplicaciones de uso alimentario • Ideal para los sustratos porosos



Videojet ofrece selectas formulaciones para algunos colores.

Tecnologías en detalle

Inyección de tinta térmica (TIJ)

Ideal para obtener texto y códigos de barras de alta calidad en cartones, etiquetas y cajas, lo que garantiza que incluso los códigos complejos y detallados sean claramente legibles para sus socios y consumidores.



Inyección de tinta continua (CIJ)

La inyección de tinta continua es la más versátil de todas las tecnologías variables. En combinación con una gama de más de 220 tintas, tiene capacidad para imprimir en prácticamente cualquier material y forma.



Información sobre las tintas ultravioletas fluorescentes de Videojet para la inyección de tinta continua y térmica

Inyección de tinta térmica (TIJ)

Tinta T501-S

Especificaciones generales	Aspecto	Color (luz normal)	Invisible
		Color fluorescente	Azul
		Entrada de luz ultravioleta	365 nm
	Aplicación de códigos	Tiempo de secado	<3 segundos (según el sustrato)
		Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C (de 41 a 113 °F)
		Humedad de funcionamiento	10-90 %
	Especificaciones	Tipo de tinta	Basada en metiletilcetona
		Caducidad de la tinta	12 meses
	Disolvente / limpiador	Disolvente	No aplicable
		Limpiador recomendado	V902-Q

Sustratos objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Etiquetas brillantes • Cartones con revestimiento • Tapones y cierres de viales
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para códigos GS1-DataMatrix y otros códigos en 2D Resistente a procesos en autoclave comunes Excelente adhesión a sustratos no porosos
Impresoras de Videojet compatibles	<ul style="list-style-type: none"> Videojet 8610 • Wolke m600 Universal

Inyección de tinta continua (TIJ)

Tintas V458/V539

Tintas V459/V536

Especificaciones generales	Aspecto	Color (luz normal)	Rosa claro	Invisible
		Color fluorescente	Naranja/rosa	Azul
		Entrada de luz ultravioleta	590 nm	365 nm
	Aplicación de códigos	Tiempo de secado	~2 segundos (según el sustrato)	~1 segundo (según el sustrato)
		Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C (de 41 a 113 °F)	De 5 a 40 °C (de 41 a 113 °F)
		Humedad de funcionamiento	10-90 %	10-90 %
	Especificaciones	Tipo de tinta	Basada en metiletilcetona	Basada en metiletilcetona
		Caducidad de la tinta	15 meses	18 meses
	Disolvente / limpiador	Disolvente	V708/V824	V701/V822
		Limpiador recomendado	V902-Q	V901-Q

Sustratos objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Cartones con revestimiento • Etiquetas brillantes • Vidrio • Metal 	<ul style="list-style-type: none"> Cartones con revestimiento • Etiquetas brillantes • Diversos plásticos • Vidrio • Metal
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> Diseñada para obtener códigos con información legible por máquinas y por el ojo humano Aplicaciones en interiores 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente al agua caliente y al calor del vapor sin perder fluorescencia • Resistente a una temperatura de secado elevada Buen contraste de los códigos
Impresoras de Videojet compatibles	<ul style="list-style-type: none"> V458: modelos 12x0, 15x0 y 16x0 V539: 1620 UHS 	<ul style="list-style-type: none"> V459: 12x0, 15x0 y 16x0 V536: 1620 UHS

Teléfono: +34 911984405
 Correo electrónico: informacion@videojet.com
 Sitio web: www.videojet.es

Videojet Technologies, S.L.
 C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,
 Nave B1A, P.I. Valportillo,
 28108 Alcobendas (Madrid)

© 2019 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.
 La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos.
 Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

