



Riferimenti rapidi



Inchiostri

# Inchiostri fluorescenti UV di Videojet

**I governi di tutto il mondo stanno progressivamente introducendo nuove norme per garantire una più efficace tracciabilità dei prodotti farmaceutici e dei dispositivi medici lungo le relative Supply Chain. Si tratta di una forte reazione degli enti preposti alla regolamentazione nei confronti di fenomeni in preoccupante crescita, quali la contraffazione e la diversione.**

Gli inchiostri ultravioletti (UV) rappresentano una soluzione eccellente per le aziende dell'industria farmaceutica e medica che desiderano garantire la tracciabilità dei prodotti attraverso una codifica invisibile su astucci e confezioni, flaconi, fiale o su altri tipi di packaging e di substrati. Questi inchiostri sono disponibili in diverse varianti in termini di fluorescenza e di reazione alla luce UV.

Videojet propone una gamma di inchiostri fluorescenti UV per la stampa con i propri sistemi Thermal InkJet (TIJ) e a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ), al fine di soddisfare ogni specifica esigenza di quei clienti che desiderano disporre di una soluzione di tracciabilità assolutamente affidabile, ma invisibile.

È possibile visitare il sito [www.videojet.it](http://www.videojet.it) per ulteriori informazioni.

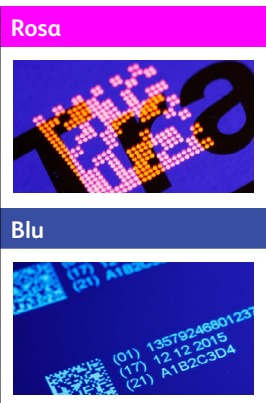
## La gamma degli inchiostri di Videojet

### Colori

#### Standard

Rosso scuro
Rosso
Rosso chiaro
Giallo
Verde
Blu chiaro
Blu
Violetto
Nero
Grigio scuro
Bianco

#### Inchiostri fluorescenti UV



### Tipologie di solventi comuni

1 Metiletilchetone (MEK).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asciugatura rapida</li> <li>• Tipo di solvente più comunemente utilizzato per l'inkjet</li> </ul>
2 Pentanone	
3 Etilacetato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asciugatura rapida</li> <li>• Solvente alternativo al MEK</li> </ul>
4 Acetone	
5 Metanolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asciugatura rapida</li> <li>• Sostanzialmente inodore</li> </ul>
6 Etanolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adatto alle applicazioni sugli alimenti (food grade)</li> </ul>
7 Acqua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adatta alle applicazioni sugli alimenti (food grade)</li> <li>• Ideale per substrati porosi</li> </ul>



Videojet propone formulazioni specifiche per colori specifici.

## Focus sulle tecnologie

### Thermal InkJet (TIJ)

La tecnologia Thermal InkJet (TIJ) è ideale per stampare con un elevato livello di qualità testi e codici a barre su astucci e confezioni in cartone, etichette e scatole, garantendo che tutti i codici (anche quelli complessi e ricchi di dettagli) siano sempre leggibili per tutti i partner e per i consumatori "a valle".



### Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Il Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ), la più versatile tra le tecnologie di codifica, in abbinamento a una gamma composta da oltre 220 inchiostri, è la soluzione in grado di stampare praticamente su ogni genere e forma di prodotto o di packaging.



## Focus sugli inchiostri fluorescenti UV per la stampa Thermal InkJet (TIJ) e a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Thermal InkJet (TIJ)		Inchiostro T501-S			
Specifiche generali	Aspetto	Colore (luce normale)	Invisibile		
		Colore fluorescente	Blu		
		Lunghezza d'onda della fonte di luce UV	365 nm		
	Applicazione del codice	Tempo di asciugatura	Inferiore a 3 secondi (a seconda del substrato)		
Temperatura di esercizio		Da 5° C a 40° C (da 41° F a 113° F)			
Range di umidità		Da 10% a 90%			
Specifiche	Tipo di inchiostro	A base MEK			
	Durata del prodotto	12 mesi			
Make-up/Liquido per la pulizia	Make-up	Non applicabile			
	Liquido per la pulizia consigliato	V902-Q			
Tipici substrati di applicazione		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etichette lucide • Cartone rivestito</li> <li>• Tappi e chiusure per fiale</li> </ul>			
Caratteristiche di base		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideale per codici GS1-DataMatrix e altri codici bidimensionali</li> <li>• Resistente ai tipici processi di lavorazione in autoclave</li> <li>• Eccellente aderenza sui substrati non porosi</li> </ul>			
Stampante/i di Videojet idonea/e		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videojet 8610 • Wolke m600 universal</li> </ul>			
Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)		Inchiostri V458/V539		Inchiostri V459/V536	
Specifiche generali	Aspetto	Colore (luce normale)	Rosa chiaro	Invisibile	
		Colore fluorescente	Arancione/Rosa	Blu	
		Lunghezza d'onda della fonte di luce UV	590 nm	365 nm	
	Applicazione del codice	Tempo di asciugatura	Circa 2 secondi (a seconda del substrato)	Circa 1 secondo (a seconda del substrato)	
Temperatura di esercizio		Da 5° C a 40° C (da 41° F a 113° F)	Da 5° C a 40° C (da 41° F a 113° F)		
Range di umidità		Da 10% a 90%	Da 10% a 90%		
Specifiche	Tipo di inchiostro	A base MEK	A base MEK		
	Durata del prodotto	15 mesi	18 mesi		
Make-up/Liquido per la pulizia	Make-up	V708/V824	V701/V822		
	Liquido per la pulizia consigliato	V902-Q	V901-Q		
Tipici substrati di applicazione		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartone rivestito • Etichette lucide • Vetro</li> <li>• Metallo</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartone rivestito • Etichette lucide</li> <li>• Vari tipi di plastica • Vetro • Metallo</li> </ul>	
Caratteristiche di base		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulati per codificare informazioni leggibili sia dall'uomo che dalle macchine</li> <li>• Applicazioni all'interno del packaging</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenti all'acqua calda e al vapore senza perdita di fluorescenza</li> <li>• Resistenti a elevate temperature di asciugatura</li> <li>• Buon livello di contrasto dei codici</li> </ul>	
Stampante/i di Videojet idonea/e		<ul style="list-style-type: none"> <li>• V458: Videojet 12X0/Videojet 15X0/Videojet 16X0</li> <li>• V539: Videojet 1620 UHS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• V459: Videojet 12X0/Videojet 15X0/Videojet 16X0</li> <li>• V536: Videojet 1620 UHS</li> </ul>	

Per informazioni,  
 chiama +39 02 55376811,  
 invia un'e-mail all'indirizzo  
**info.italia@videojet.com**  
 o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl  
 Via XXV Aprile, 66/C  
 20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

