



Für optimale Leistung  
und maximale  
Betriebszeit entwickelt

Continuous Inkjet

# Videojet®-Tinten und -Betriebsmittel



# Die Tinten der Marke Videojet iQMark™ vereinen Leistung, Sicherheit und Nachhaltigkeit

iQMark-Tinten von Videojet werden auf verantwortungsvolle Weise entwickelt und hergestellt, um eine hervorragende Leistung zu bieten, mit der Sie Ihre Anwendungs- und Nachhaltigkeitsziele erfüllen können.

**iQMark-Tinten eignen sich ideal für Kennzeichnungs- und Codierungsanwendungen in folgenden Bereichen:**



**Fleisch und  
Geflügel**



**Backwaren und  
Cerealien**



**Tabak**



**Getränke**



**Salzige Snacks**



**Kosmetika**



**Pharmazeutika**



**Unsere Palette von Continuous Inkjet-Tinten umfasst Varianten mit diesen wichtigen Eigenschaften oder einer Kombination davon:**



# Erreichen Sie Ihre Produktions- und Nachhaltigkeitsziele mithilfe unserer Produkte

Unsere CIJ-Tinten sind für den Druck auf eine Vielzahl von recycelbaren und wiederverwendbaren Substraten konzipiert, einschließlich der neueren Monomaterial-Laminatfolien, recycelten Kunststoffen, Mehrwegverpackungen usw.

Videojet-Kartuschen sind für die Wiederverwertung entwickelt. Sie entleeren sich gemäß gesetzlichen Vorschriften, was bedeutet, dass Sie sich keine Gedanken um gefährliche Abfälle machen müssen. Gleichzeitig hilft dies, Ihr Ziel der Abfallvermeidung zu erreichen.

Die Verpackungen unserer Betriebsmittel bestehen aus Pappkartons, die aus Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft hergestellt werden und sich problemlos recyceln lassen.



## Mit dem Veralto Enterprise System (VES) als treibende Kraft erzielen wir weiterhin messbare Fortschritte in unseren drei Säulen der Nachhaltigkeit



### **Mitarbeiter** – Menschen dabei helfen, ihr Potenzial auszuschöpfen

Wir sind bestrebt, das beste Personal zu gewinnen, zu fördern, zu engagieren und zu halten, um Videojet kontinuierlich zu einem besseren Arbeitsplatz zu machen und gleichzeitig eine sichere Arbeitsumgebung für alle zu gewährleisten.



### **Produktinnovation** – Herausforderungen bei der Produktkennzeichnung überwinden

Wir stellen Kunden in den Mittelpunkt bei allem, was wir tun. Wir entwickeln innovative Produkte, um die Betriebszeit und Zuverlässigkeit zu verbessern und unseren Kunden zu ermöglichen, ihre Produktions- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.



### **Umwelt** – Umweltauswirkungen reduzieren

Wir sind bestrebt, unsere Emissionen, unseren Abfall und unseren Energiebedarf zu reduzieren, indem wir unsere globalen Abläufe optimieren.



# Lösungen für jede Anwendung

Mit über 40 Jahren Erfahrung bei der Tintenentwicklung hat Videojet erhebliche Ressourcen in die Entwicklung führender Tintenlösungen für eine breite Palette von Substrate und Anwendungen investiert.

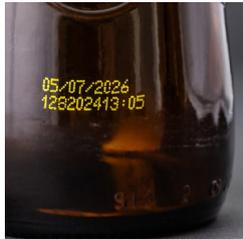


## Getränke (Einweg)

**Substrate:** Plastikflaschen, Glasflaschen, Metall Dosen und Pappkartons

Um die hohen Anforderungen der Getränkeindustrie zu erfüllen, bietet Videojet schnell trocknende, kontrastreiche, lebensmittelechte und kondensationsdurchdringende Tinten für die Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien in der Getränkeindustrie.

**Tinten:** V4201, V4226, V4240, V4250  , V4269 

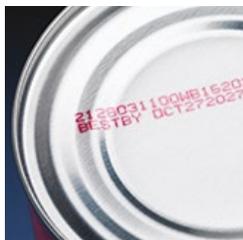


## Getränke (Mehrweg)

**Substrate:** Glasflaschen, Plastikbehälter und Metallfässer

Die kondensationsbeständigen und per Lauge entfernbaren Tinten von Videojet sind in der Kühlung beständig und löslich in den gängigen Waschlaugen, die im Recycling-/Nachfüllprozess verwendet werden.

**Tinten:** V4220, V4251, V4283, V4287 



## Lebensmittel (Retorte)

**Substrate:** Metall Dosen, Gläser und laminierte Plastikbeutel

Videojet stellt thermochrome Tinten für kontrastreiche Kennzeichnungen her. Zudem sind sie speziell darauf ausgelegt, Feuchtigkeit und den hohen Temperaturen im Sterilisationsprozess standzuhalten. Diese Tinten sollen einen farbwechselnden Qualitätssicherungsindikator erzeugen, der dem Hersteller zeigt, dass der Sterilisationsprozess erfolgreich abgeschlossen wurde.

**Tinten:** V4237, V4271, V4275, V4278 

 = Angebot für IQMark-Tinten



## Lebensmittel (flexible Verpackung)

**Substrate:** Plastikverpackungen für Süßigkeiten und Müsliriegel

Flexible Verpackungen können die Haftung von Tinte aufgrund ihrer glatten Oberfläche und der Verwendung verschiedener Weichmacher beeinträchtigen. Die Rezeptur der flexiblen Folien-/Kunststofftinten von Videojet erfüllen die strengen Vorschriften für Lebensmittelverpackungen und bieten optimale Haftung und Haltbarkeit der Kennzeichnung.

**Tinten:** V4230/V5245 , V4262 , V4264 



## Backwaren und Tabak

**Substrate:** Brottüten, Keksschachteln, Zigaretten- und Zigarrenverpackungen und Pappkartons

Für Kunden, die kontrastreiche, kontaktlose Kennzeichnungen mit lösungsmittelbasierter Tinte benötigen, wurden die geruchsarmen Tinten von Videojet speziell mit Lösungsmitteln und kompatiblen Harzen/Farbstoffen entwickelt, die keine unerwünschten Aromen verursachen.

**Tinten:** V4222, V4260 , V4262 



## Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt

**Substrate:** Kennzeichnung von Kunststoff-, Metall- und Glasteilen

Videojet-Tinten können Ihre speziellen Produktionsanforderungen erfüllen, einschließlich Spezialtinten, die hitze-, öl- und lösungsmittelbeständig sind.

**Tinten:** V4215, V4221, V4248



## HDPE-Kunststoff, Drähte und Kabel

**Substrate:** Kunststoffbehälter, Draht und Kabel

Videojet bietet die richtigen Tinten für fast jeden Kunststoff, Drahtisolation- oder Kabelmanteltyp. Unsere Auswahl umfasst schnell trocknende, UV-sichtbare und abrieb- und übertragungsbeständige Tinten mit ausgezeichneter Haftung auf einer Vielzahl von Kunststoffmaterialien, einschließlich HDPE.

**Tinten:** V4202, V4225, V4230/V5245 , V4264 , V4289

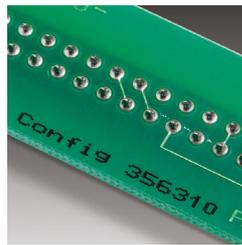


## Baustoffe

**Substrate:** Tüten, Teppich, Holz, Holzprodukte und Kunststoffbehälter

Videojet entwickelt Tinten für anspruchsvolle Produktionsumgebungen. Unser Sortiment umfasst geruchsarme, schnell trocknende und farbige Tinten für Kontrast auf hellen Substraten sowie Tinten mit Beständigkeit gegen Säuren, Basen, Testbenzine und Öle.

**Tinten:** V4214, V4216, V4262 , V4289

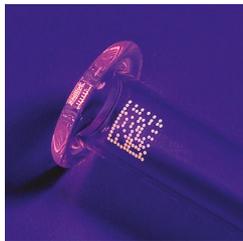


## Elektronik

**Substrate:** Kennzeichnung von Kunststoff- und Metallteilen

Schnell trocknende Tinten eignen sich für eine Vielzahl von Produktionsgeschwindigkeiten und Anwendungsanforderungen für elektronische Bauteile. Zudem stehen bei Bedarf dauerhafte, alkoholbeständige und halogenfreie Tinten zur Verfügung.

**Tinten:** V4236



## Pharmazeutische und medizinische Produkte

**Substrate:** Metallkappen für Ampullen, Glasampullen, Plastikfalschen und Pappkartons

Lesbarkeit und Kontrast sind für Kennzeichnungen pharmazeutischer und medizinischer Produkte unabdingbar. Das robuste Tintenportfolio von Videojet umfasst autoklavbeständige, sichtbare und UV-Tinten.

**Tinten:** V4234 , V4257, V4258 , V4262 



## Kosmetika, Körperpflegeprodukte und Reinigungsmittel

**Substrate:** Windeln, Pflegeprodukte für Erwachsene und Pappverpackungen

Mit Videojet können Sie praktisch alle Verpackungstypen und Substrate mit Tinten kennzeichnen, die Ihre Marke schützen und verbessern. Unser Sortiment umfasst verdeckt kennzeichnende UV-Tinten für den Fälschungsschutz, geruchsarme Tinten und kosmetische Tinten, die als Nässeindikator auf absorbierenden Windeln und Inkontinenzprodukten dienen.

**Tinten:** V4262 , V4299 

# Videojet Continuous Inkjet

## -Tintendiagramm

Vertical	Substrate	Tinte	Tintenfarbe	Make-up-Verbrauch	iQMark
 Getränke (Einweg)	Plastik- und Glasflaschen, Metalldosen und Pappkartons	V4201	Schwarz	●●	
		V4226	Gelb	●●	
		V4240	Schwarz	●●	
		V4250	Schwarz	●	
		V4269	Schwarz	●●●	
 Getränke (Mehrweg)	Glasflaschen, Kunststoffbehälter und Metallfässer	V4220	Schwarz	●●	
		V4251	Schwarz	●	
		V4283	Gelb	●●	
		V4287	Gelb	●	
 Lebensmittel (Retorte)	Metalldosen, Gläser, und laminierte Plastikbeutel	V4237	Schwarz	●●	
		V4271	Dunkelrot → Hellrot	●●	
		V4275	Schwarz → Blau	●	
		V4278	Dunkelrot → Hellrot	●	
 Lebensmittel (flexible Verpackung)	Plastikverpackungen für Süßigkeiten und Müsliriegel	V4230/V5245	Schwarz	●●	
		V4262	Schwarz	●	
		V4264	Schwarz	●	
		 Backwaren und Tabak	Brottüten, Keksschachteln, Zigaretten- und Zigarrenverpackungen und Pappkartons	V4222	Rot
V4260	Schwarz			●	
V4262	Schwarz			●	
 Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt	Kunststoff-, Metall- und Glasteilekennzeichnung	V4215	Lila	●●	
		V4221	Schwarz	●●	
		V4248	Schwarz	●●	
 Kunststoff, Draht und Kabel	Kunststoffbehälter, Draht und Kabel	V4202	Dunkelgrau	●●	
		V4225	Gelb	●●	
		V4230/V5245	Schwarz	●●	
		V4264	Schwarz	●	
		V4289	Schwarz	●●	
 Gebäude Materialien	Tüten, Teppich, Holz, Holzprodukte und Kunststoffbehälter	V4214	Rot	●●	
		V4216	Grün	●●	
		V4262	Schwarz	●	
		V4289	Schwarz	●●	
 Elektronik	Kennzeichnung von Kunststoff- und Metallteilen	V4236	Schwarz	●●	
 Pharmazeutische und medizinische Produkte	Metallkappen für Ampullen, Glasampullen, Plastikflaschen und Pappkartons	V4234	Schwarz	●	
		V4257	Transparent/fluoreszierend	●	
		V4258	Pink/fluoreszierend	●●	
		V4262	Schwarz	●	
 Kosmetik, Körperpflege- und Reinigungsmittel	Windeln, Pflegeprodukte für Erwachsene und Pappverpackungen	V4262	Schwarz	●	
		V4299	Zyan	●	

# Setzen Sie den **Goldstandard** in Bezug auf Tintenreinheit, Leistung, Zuverlässigkeit und Kundenservice.



## Qualität

Tinten von Videojet zeichnen sich durch hohe Reinheit und Qualität aus. Hinter jeder Charge liegen Hunderte Teststunden und Jahre chemietechnischer Entwicklung, um den Goldstandard zu gewährleisten, den unsere Kunden verlangen.



## Design

Unser Team von Chemikern der Spitzenklasse entwickelt Tinten für eine Vielzahl von Kennzeichnungsanforderungen und forscht ständig an neuen Rezepturen, um neuen Kennzeichnungsherausforderungen gerecht zu werden.



## Leistung

Tinten von Videojet bieten eine längere Betriebszeit, einen störungsfreien Betrieb und eine lange Haltbarkeitsdauer (bis zu 24 Monate) sowie durchgehend saubere und deutliche Kennzeichnungen. Keine Verschmutzungen, keine Verschwendung und keine Fehler! Die Smart Cartridge-Kartuschen sorgen für sauberen und einfachen Tintenwechsel. Kartuschoptionen helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Größe für Ihre Produktionsanforderungen: 750 ml für Vorgänge mit geringem Verbrauch oder 1 l für hohen Verbrauch.



## Kompatibilität

Originaltinten von Videojet arbeiten mit ihrer Umgebung. Wir bieten Ihnen optimierte Kompatibilität mit unseren Druckern. Unsere speziell entwickelten Tinten sind für unsere Drucker optimiert. Zubehör, das nicht von Videojet stammt, kann hingegen das Tintensystem blockieren und zu interner Korrosion führen. Dies führt u. U. zu ungeplanter Instandhaltung und ungeplanten Ausfallzeiten.



## Compliance

### iQMark™-Kennzeichnung

iQMark™-Betriebsmittel werden auf verantwortungsvolle Weise dafür entwickelt und hergestellt, möglichst hohen Kontrast sowie erstklassige Haftung und Betriebszeit zu bieten sowie gleichzeitig die gesetzlichen Sicherheits- und Umweltbestimmungen zu erfüllen. Die iQMark™-Produktreihe von Tinten, Make-up und Reinigungsmitteln kann mit einer einzigen Rezeptur verschiedene Anwendungsanforderungen erfüllen, darunter MEK-freie, lebensmittelechte und geruchsarme Tinten.



## Kundenservice

Wir möchten, dass Sie Videojet-Tinten oder-Betriebsmittel immer mit Vertrauen kaufen. Aus diesem Grund wird die Qualität unserer Dienstleistung durch unser „Goldstandard“-Versprechen unterstützt. Wir gewährleisten, dass Ihre Tinten den vereinbarten Spezifikationen entsprechen. Unser erfahrener Kundendienst steht Ihnen zur Verfügung, um eine Vielzahl von Fragen von rechtlichen Belangen bis hin zur Platzierung der Tinte auf der Verpackung zu beantworten.

Telefon **+49 6431 994 0**  
E-Mail **info@videojet.de**  
Internet **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2024 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.

Ziel der Videojet Technologies GmbH ist die ständige Verbesserung und Weiterentwicklung ihrer Produkte.

Wir behalten uns das Recht zur Änderung des Designs und/oder der technischen Daten ohne Vorankündigung vor.

Teile-Nr. SL000694  
br-cij-inks-and-fluids-de-1024

