



최고 성능과 최대 가동시간을  
위한 잉크

연속식 잉크젯 프린터

# Videojet® 잉크 및 희석제



# Videojet iQMark™ 잉크는 성능과 안전 및 지속 가능성을 결합합니다.

Videojet iQMark 잉크는 애플리케이션 및 지속 가능성 목표를 충족하는 우수한 성능을 제공하도록 설계 및 제조되었습니다.

iQMark 잉크는 다음과 같은 마킹 및 인쇄 애플리케이션에 적합합니다.



육가공



베이커리 및 시리얼



담배



음료



스낵(과자류)



화장품



제약



연속식 잉크젯 프린터 잉크 제품군에는 다음과 같은  
주요 속성을 가진(또는 결합한) 버전이 포함됩니다.

MEK-free



식음료 포장 준수



낮은 독성



냄새가 적음

낮은 VOC 배출

# Videojet 제품은 생산 및 지속 가능성 목표를 달성하는 데 도움이 됩니다.

Videojet의 연속식 잉크젯 프린터 잉크는 최신 단일 소재 라미네이트 필름, 재활용 플라스틱, 회수 가능한 포장재 등 다양한 재활용 및 회수 가능한 재질에 부착되도록 설계되었습니다.

Videojet 카트리지는 재활용 가능하도록 설계되었습니다. 또한 빈 카트리지는 규제 표준을 충족하여 유해 폐기물 고려사항을 제거하고 매립 제로 목표 달성을 도와줍니다.

Videojet의 잉크 제품은 지속 가능한 산림에서 수확한 재료로 만든 카드보드 상자에 포장되며, 이 포장재는 쉽게 재활용할 수 있습니다.



## Veralto 엔터프라이즈 시스템(VES)을 우리의 원동력으로 삼아 세가지 지속 가능성의 원칙을 통해 측정 가능한 발전을 계속하고 있습니다.



### **사람** - 사람들이 잠재력을 발휘하도록 지원

Videojet은 모든 사람을 위한 안전한 작업 환경을 보장하는 동시에 우수한 인력을 지속적으로 유치, 개발, 참여, 유지하여 Videojet을 일하기 좋은 직장으로 만들기 위해 노력합니다.



### **제품 혁신** - 제품 표시 문제 해결 지원

모든 일에서 고객을 최우선으로 삼습니다. Videojet은 제품의 가동시간과 신뢰성을 개선하여 고객이 생산 및 지속 가능성 목표를 달성할 수 있도록 혁신합니다.



### **환경** - 환경 영향 감소 지원

Videojet은 글로벌 운영을 간소화하여 배기 가스, 폐기물 및 에너지 소비와 배출을 줄이기 위해 노력합니다.



# 모든 어플리케이션을 위한 솔루션

Videojet에서는 확실한 자원을 투자하여 다양한 재질 및 어플리케이션에 적합한 최고의 잉크 솔루션을 설계했습니다.

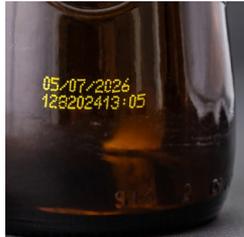


## 음료(회수 불가능)

**재질:** 플라스틱 병, 유리 병, 금속 캔, 종이 카톤 박스

음료 산업의 까다로운 요구 사항을 충족하기 위해 Videojet은 음료 산업의 고속 생산 라인을 처리할 수 있는 식품에 강하고 응축을 통과할 수 있는 속건성, 고선명 잉크를 제공합니다.

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



## 음료(회수 가능)

**재질:** 유리 병, 플라스틱 카보이, 금속 통

Videojet의 응축을 통과할 수 있는 부식 제거 잉크는 냉장 중에 내구성이 뛰어나고 재활용/보충 공정에 사용되는 일반적인 부식 세척 솔벤트에 용해됩니다.

**잉크:** V4220, V4251, V4283, V4287 



## 식품(레토르트)

**재질:** 금속 캔, 유리 병, 라미네이트 플라스틱 파우치

Videojet은 살균 공정에 존재하는 수분 및 고온을 견딜 수 있는 특수 고선명 감온변색 잉크를 제조합니다. 이 잉크는 색상 변경을 통해 살균 공정이 성공적으로 완료되었는지 여부를 생산업체에 알립니다.

**잉크:** V4237, V4271, V4275, V4278 

 = iQMark 잉크 제품



## 식품(유연한 포장재)

**재질:** 사탕 및 그레놀라 바 플라스틱 포장지

유연한 포장재는 고유의 '매끄러운' 표면과 여러 가소재의 사용으로 인해 잉크 부착성과 관련한 문제를 발생할 수 있습니다. Videojet의 연성 필름/플라스틱 잉크 사양은 엄격한 식품 포장 규정을 준수하며 최적의 접착력과 코드 내구성을 제공합니다.

**잉크:** V4230/V5245 , V4262 , V4264 



## 베이커리 및 담배

**재질:** 빵 봉지, 쿠키 및 크래커 상자, 담배 및 시가 포장, 종이 카톤 박스

용제 기반 잉크로 인쇄해야 하는 고선명 비접촉식 코드가 필요한 고객을 위해, Videojet의 냄새가 적은 잉크는 원치 않는 향을 내지 않도록 만들어진 용제와 그에 어울리는 수지/염료로 특별히 제조되었습니다.

**잉크:** V4222, V4260 , V4262 



## 자동차 및 항공 우주

**재질:** 플라스틱, 금속 및 유리 부품 마킹

Videojet 잉크를 사용하면 내열성, 오일 방지, 솔벤트 내성과 같은 특수 잉크를 포함한 고유한 생산 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

**잉크:** V4215, V4221, V4248



## HDPE 플라스틱, 전선 및 케이블

**재질:** 플라스틱 용기, 전선 및 케이블

Videojet은 모든 유형의 플라스틱, 전선 절연재 또는 케이블 재킷에 적합한 잉크를 제공합니다. HDPE를 포함하여 다양한 플라스틱 재질에 대한 부착성이 뛰어나고 마모 및 전이에 강한 속건성 UV-가시 잉크를 선택할 수 있습니다.

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

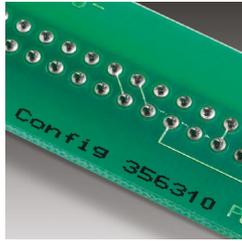
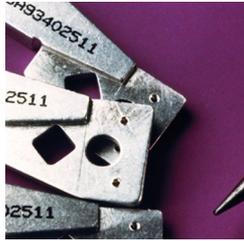


## 건축 자재

**재질:** 가방, 카페트, 목재, 나무 제품 및 플라스틱 용기

Videojet은 까다로운 생산 환경에서 뛰어난 성능을 나타내는 잉크를 제조합니다. 밝은 색의 재질에 대조되는 냄새가 적은 속건성 컬러와 산, 염기, 미네랄 스피릿 및 기름에 강한 잉크를 선택할 수도 있습니다.

**잉크:** V4214, V4216, V4262, V4289

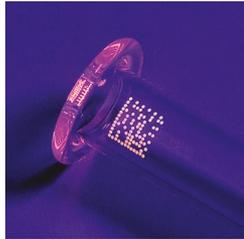


## 전자

**재질:** 플라스틱 및 금속 부품 마킹

속건성 잉크는 전자 부품의 다양한 생산 속도와 적용분야 요구사항에서 사용 가능합니다. 그런 생산 공정에서는 내구성이 우수하며 알코올에 강한 잉크 또는 무할로겐 잉크를 사용할 수 있습니다.

**잉크:** V4236



## 제약 및 의료

**재질:** 금속 용기 뚜껑, 유리 병, 플라스틱 병, 종이 카톤 박스

제약 및 의료 장치 제품 인쇄에서 가독성과 선명도는 타협할 수 없는 부분입니다. Videojet의 강력한 잉크 포트폴리오에는 오토클레이브(고압멸균)에 강한 잉크, 가시 잉크 및 UV 잉크가 포함됩니다.

**잉크:** V4234, V4257, V4258, V4262



## 화장품, 개인/가정 용품

**재질:** 기저귀, 성인용 요실금 관리 및 종이 포장

Videojet이 귀사의 브랜드를 보호 및 개선하는 잉크를 통해 거의 모든 포장 종류와 재질에 인쇄할 수 있도록 도와드리겠습니다. Videojet은 위조 방지를 위한 암호화 코드 UV 잉크, 냄새가 적은 잉크, 흡수력이 좋은 기저귀 및 요실금 제품에서 습도 표시기 역할을 하는 화장품 등급 잉크를 제공합니다.

**잉크:** V4262, V4299

# Videojet 연속식 잉크젯 잉크 차트



수직	재질	잉크	잉크 색상	희석제 소모량	iQMark
 음료 (회수 불가능)	플라스틱 병, 유리 병, 금속 캔, 종이 카톤 박스	V4201	검정	●●	
		V4226	노랑	●●	
		V4240	검정	●●	
		V4250	검정	●	
		V4269	검정	●●●	
 음료(회수 가능)	유리 병, 플라스틱 카보이 및 금속 통	V4220	검정	●●	
		V4251	검정	●	
		V4283	노랑	●●	
		V4287	노랑	●	
 식품(레토르트)	금속 캔, 유리 병, 라미네이트 플라스틱 파우치	V4237	검정	●●	
		V4271	짙은 빨강 -> 밝은 빨강	●●	
		V4275	검정 -> 파랑	●	
		V4278	짙은 빨강 -> 밝은 빨강	●	
 식품(유연한 포장재)	사탕 및 그래놀라 바 플라스틱 포장지	V4230/V5245	검정	●●	
		V4262	검정	●	
		V4264	검정	●	
 베이커리 및 담배	빵 봉지, 쿠키 및 크래커 상자, 담배 및 시가 포장, 종이 카톤 박스	V4222	빨강	●●	
		V4260	검정	●	
		V4262	검정	●	
 자동차 및 항공 우주	플라스틱, 금속, 유리 부품 마킹	V4215	보라색	●●	
		V4221	검정	●●	
		V4248	검정	●●	
 플라스틱, 전선 및 케이블	플라스틱 용기, 전선 및 케이블	V4202	진한 회색	●●	
		V4225	노랑	●●	
		V4230/V5245	검정	●●	
		V4264	검정	●	
 건물 재질	가방, 카페트, 목재, 나무 제품 및 플라스틱 용기	V4214	빨강	●●	
		V4216	녹색	●●	
		V4262	검정	●	
		V4289	검정	●●	
 전자	플라스틱 및 금속 부품 마킹	V4236	검정	●●	
 제약 및 의료	금속 용기 뚜껑, 유리 용기, 플라스틱 병 및 종이 카톤 박스	V42634	검정	●	
		V4257	투명/형광	●	
		V4258	분홍색/형광	●●	
		V4262	검정	●	
 화장품, 개인 및 가정용품	기저귀, 성인용 요실금 관리, 종이 포장	V4262	검정	●	
		V4299	청록색	●	

# 잉크 순도, 성능, 안정성 및 고객 서비스 분야의 **최적의** **표준** 설정



## 품질

Videojet은 우수한 품질의 고순도 잉크를 제공합니다. 모든 배치에 수많은 시간을 투자하여 테스트를 진행하고 수년간 쌓아온 전문적인 화학 공학 기술을 활용하여 고객이 요구하는 일정한 최적의 표준을 보장합니다.



## 설계

세계적인 화학자들로 구성된 팀에서 다양한 인쇄 요구 사항에 적합한 잉크를 설계하고 새로운 인쇄 어플리케이션에서 발생하는 문제에 대처하기 위해 끊임 없이 새로운 제조법을 연구하고 있습니다.



## 성능

Videojet 잉크는 가동 시간을 연장하고, 문제 없이 공정을 운영하고, 유통기한이 길뿐만 아니라(최대 24개월) 일관되게 깨끗하고 선명한 코드를 제공합니다. 깨끗하고 낭비와 오류가 없습니다. Smart Cartridge 설계로 깨끗하고 간단하게 잉크를 보충할 수 있습니다. 카트리지 옵션으로 생산 요구 사항에 적합한 용량을 선택할 수 있습니다. 예를 들어 사용량이 적은 작업에는 750ml가 적합하고 사용량이 많은 작업에는 1L가 적합합니다.



## 호환성

정품 Videojet 잉크는 환경과 조화를 이루며 다양한 잉크젯 프린터와 최적의 상태로 호환됩니다. 당사에서 특수 제조한 잉크는 당사의 프린터에 최적화되었습니다. 이에 반해 타사 소모품은 잉크 시스템을 차단하여 내부 부식이 발생하여 예상치 못한 유지 보수 및 생산중단으로 이어질 수 있습니다.



## 규정 준수

### iQMark™ 인쇄

iQMark™ 소모품은 안전, 환경 및 규정 요구사항을 충족하면서 선명도, 부착성, 가동시간을 극대화할 수 있도록 설계 및 생산되었습니다. iQMark™ 잉크 라인, 희석제 및 세척제는 MEK가 없거나 냄새가 적은 식품 포장 규격 잉크를 비롯하여 단일 배합으로 다양한 적용 분야의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.



## 고객 서비스

Videojet은 고객이 확신을 갖고 Videojet 잉크 또는 소모품을 구매할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. 따라서 Videojet의 서비스 품질은 Videojet의 '최적의 표준' 약속에 따라 지원되며, 잉크가 합의를 사양을 충족하도록 보장합니다. 당사의 경험이 풍부한 고객 서비스 팀이 규정 문제부터 포장 잉크 교체까지 다양한 질문에 답변하기 위해 항상 대기하고 있습니다.

문의전화: **080-891-8900**

이메일: **marketing.korea@videojet.com**

웹사이트: **www.videojetkorea.com**

(주)비디오젯코리아

서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)

한샘상암빌딩 13층

© 2024 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다.

당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

부품 번호 SL000694

br-cij-inks-and-fluids-ko-1024

