



## Continuous inkjetinken

# V4236

### Beschrijving

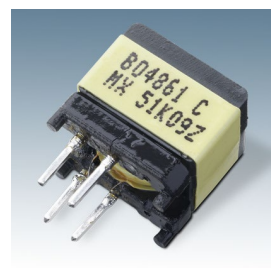
V4236 is een halogeenvrije zwarte MEK-inkt voor Videojet CIJ-printers. Deze hoogwaardige inkt is speciaal ontworpen voor codeer- en markeertoepassingen in de elektronicamarkt. De inkt is goed bestand tegen spatten, onderdompelen en wrijven bij blootstelling aan solvents zoals isopropanol (IPA) en ethanol.

### Voordelen

- Uitstekend bestand tegen Isopropanol (IPA)
- Bestand tegen zuren, bases, alcohol, benzine, terpentijn en olie
- Bestand tegen industriële reinigingsmiddelen zoals Microclean™
- Bestendigheid verbetert aanzienlijk na uitharden, het maximale voordeel wordt bereikt na 12 uur
- Geen halogenen (bromiden en chloriden); rapport op verzoek beschikbaar

### Toepassingen

Deze inkt is ideaal voor elektronische componenten zoals stekkers, potentiometers, koellichamen en condensatoren, die na het codeerproces worden gereinigd met IPA of ethanol. Het levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan andere substraten, waaronder acrylonitril-butadien-styreen (ABS), aluminium, polystyreen, polyvinylchloride (PVC), polycarbonaat, polyester, staal en nylon.



#### Hechting



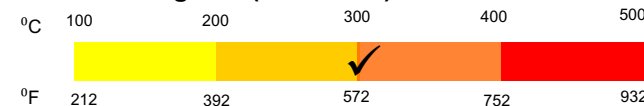
#### Lichtbestendigheid



#### Droogtijd (seconden)



#### Hittebestendigheid (maximum)



#### Chemische weerstand



# V4236

## Continuous inkjetinken

### Specificaties

| Product | Producttype | Kleur                   | Type oplosmiddel | Afmeting verpakking         | Houdbaarheidsperiode |
|---------|-------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|
| V4236   | Inkt        | Zwart                   | EA               | 750 ml (-D)<br>1000 ml (-L) | 18 maanden*          |
| V7206   | Make-up     | Kleurloos tot lichtgeel | EA               | 750 ml (-D)<br>1000 ml (-L) | 24 maanden*          |
| V901    | Cleaner     | Kleurloos tot lichtgeel | EA               | 1 liter (-Q)                | 30 maanden*          |

### Opslag

\*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

### Printerparameters

| Gekwalificeerde modellen                     | Bedrijfstemperatuur | Luchtvochtigheid | Nozzlecompatibiliteit |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| 1280 s/w 40911 of later,<br>1580, 1860, 1880 | 5-45 °C             | 10-90%           | 60 µm, 70 µm          |

### Certificaten en goedkeuringen

**iQMark™:** V4236-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid en milieu, en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

**Zware metalen:** V4236-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V4236-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EG en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.\*\*

**REACH:** V4236-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.\*\*

**Halogenen:** V4236-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.\*\*

**Voedselverpakking:** V4236-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkt op deze manier worden gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170.3(e)(1), verordening (EG) nr. 10/2011 en verordening (EG) nr. 2023/2006. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7921.\*\*

**Overig:** V4236-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen en organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.\*\*

\*\*Milieu, gezondheid, veiligheid en regelgevende informatie kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd, raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat beschikbaar is op de website van Videojet. U kunt kennisartikelen opvragen door te bellen of e-mailen naar Videojet.

Bel ons op **0345-636 522**  
E-mail **info.nl@videojet.com**  
Of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.  
Gildenstraat 33  
4143 HS Leerdam  
Nederland

© 2022 Videojet Technologies B.V. - Alle rechten voorbehouden.  
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

