



Inkt uit de 1000-lijn

# V435

## Beschrijving

V435 is een zwarte MEK-inkt voor gebruik bij elektronica die gekwalificeerd is voor gebruik in de Videojet 1000-lijn van continuus inkjet-printers (CIJ). 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 isopropylalcohol en ethanol.

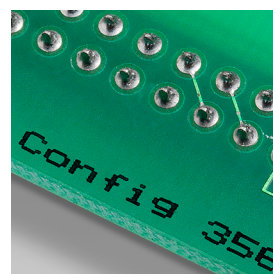
## Voordelen

- Uitstekend bestand tegen Isopropanol (IPA)
- Bestand tegen zuren, bases, alcohol, benzine, terpentijn en olie
- Voldoet aan de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA)

## Toepassingen

V435 is geschikt voor het coderen op elektronische componenten die na het coderen vaak gereinigd worden met ethanol of IPA. Typische substraten omvatten tal van gegoten en geëxtrudeerd kunststof, composietmateriaal en metaal gebruikt in aansluitingen, behuizingen en componenten.

Er zijn MEK-vrije (V930) reinigingsmiddelen met lage VOC en alternatieve MEK-vrije reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940) beschikbaar.



### Hechting



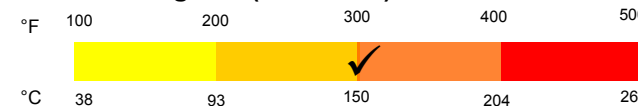
### Lichtbestendigheid



### Droogtijd (seconden)



### Hittebestendigheid (maximum)



### Chemische weerstand



# V435

Inkt uit de 1000-lijn

## Specificaties

| Product | Producttype | Kleur                   | Type oplosmiddel | Afmeting verpakking   | Houdbaarheidsperiode |
|---------|-------------|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| V435    | Inkt        | Zwart                   | MEK              | 750 ml (-D), 5 L (-K) | 15 maanden           |
| V708    | Make-up     | Kleurloos tot lichtgeel | MEK              | 750 ml (-D), 5 L (-K) | 24 maanden           |
| V902    | Cleaner     | Kleurloos tot lichtgeel | MEK              | 1 liter (-Q)          | 30 maanden           |
| V930    | Cleaner     | Kleurloos tot lichtgeel | Aceton/ethanol   | 1 liter (-Q)          | 30 maanden           |
| V940    | Cleaner     | Kleurloos tot lichtgeel | Ethylacetaat     | 1 liter (-Q)          | 30 maanden           |

## Opslag

\*Bewaartemperatuur tussen 2 °C en 35 °C

## Printerparameters

| Gekwalificeerde modellen | Bedrijfstemperatuur | Luchtvochtigheid | Nozzlecompatibiliteit |
|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| 12X0, 15X0, 16X0, 1610DH | 5-45 °C             | 10-90%           | 60 µm, 70 µm          |

## Certificaten en goedkeuringen

**iQMark™:** V435-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid, milieu en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

**Zware metalen:** V435-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V435-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.\*\*

**REACH:** V435-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.\*\*

**Voedselverpakking:** V435-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkten 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:** V435-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen of 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

© 2020 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.

