



Bläck för 1000-serien

# V435

## Beskrivning

V435 är ett svart MEK-bläck för elektronik som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Detta högpresterande bläck har utformats särskilt för kodnings- och märkningstillämpningar på elektronikmarknaden. Det har god motståndskraft mot stänk, väta och gnuggning vid exponering för en mängd olika lösningsmedel, däribland isopropylalkohol och etanol.

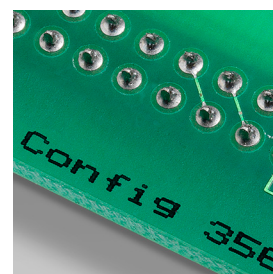
## Fördelar

- Utmärkt motstånd mot isopropanol (IPA)
- Beständigt mot syror, baser, alkoholer, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, bensin, lacknafta och oljor
- Kompatibelt med European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista

## Tillämpningar

V435 är lämpligt för kodning av elektroniska komponenter som ofta tvättas med etanol eller isopropylalkohol efter att de har märkts. Typiska substrat omfattar olika sorters gjuten och extruderad plast, komposit och metall som används i kopplingar, höljen och komponenter.

Alternativa rengöringsmedel utan MEK och med låg mängd VOC:er (V930) samt utan MEK och narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



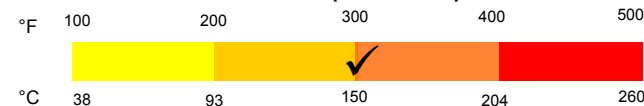
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V435

Bläck för 1000-serien

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V435	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	15 månader*
V708	Make-up	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V902	Rengöring	Färglöst till svagt gult	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

## Förvaring

\* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™:** V435-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt lagstadgade krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitetsspecifikationer.

**Tungmetaller:** V435-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V435-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V435-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V435-bläck kan användas på den sida på livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste ha en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcken med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.\*\*

**Övrigt:** V435-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.\*\*

\*\*Information om miljö, hälsa, säkerhet och tillsyn kan ändras utan förvarning. Se det aktuella säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på Videojets webbplats. Kunskapsartiklar kan begäras från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **+46 31 7466190**  
Mejla **info.se@videojet.com**  
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Möndal  
Sweden

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.  
Vår policy på Videojet Technologies Inc. står för fortsatt  
produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra  
utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

