



Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

# V4235

## Beskrivning

V4235 är ett svart MEK-elektronikbläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Detta högpresterande bläck har utformats särskilt för kodnings- och märkningstillämpningar på elektronikmarknaden. Det har god motståndskraft mot stänk, blöta och gnuggning vid exponering för en mängd olika lösningsmedel, däribland isopropylalkohol (IPA) och etanol.

## Fördelar

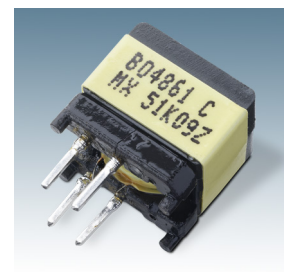
- Utmärkt motstånd mot isopropanol (IPA)
- Beständig mot syror, baser, alkoholer, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, bensin, lacknafta och oljor
- Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista\*\*
- Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)\*\*
- Ersätter den äldre bläckformulan 16-8420

## Tillämpningar

Detta bläck används för att koda och markera elektroniska komponenter som vanligen rengörs med etanol eller IPA efter kodning. Typiska underlag omfattar en mängd olika gjutna och extruderade plaster, kompositter och metaller som används i kopplingar, höljen och komponenter.

V4235 ger god vidhäftning på aluminium-, glas- och stålunderlag.

Rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



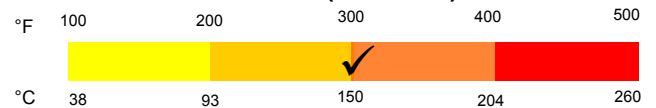
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V4235

Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4235	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	15 månader*
V7208	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V902	Rengöring	Färglös till svagt gul	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

## Förvaring

\* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580, 1860	5–45 °C**	10–90 %**	60 µm, 70 µm

**Särskilda driftskrav** \*\* Lufttorkarsats obligatorisk vid förhållanden > 30 °C eller > 60 % RH

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™**: V4235-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt regulatoriska krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitets-specifikationer.

**Tungmetaller**: V4235-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*\*

**RoHS**: V4235-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*\*

**REACH**: V4235-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr. 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*\*

**Livsmedelsförpackningar**: V4235-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**: V4235-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 via telefon eller e-post till Videojet.

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

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Mölnadal  
Sweden

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

