



1580/1860 Bläck

# V4238

## Beskrivning

V4238 är ett värmehärdat, svart MEK-/metanolbläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Detta högpresterande bläck har utformats särskilt för kodnings- och märkningstillämpningar i fordons- och flyg-/rymdbranschen. Det har utmärkt nötnings- och lösningsmedelsbeständighet när det är värmehärdat och uppfyller hållbarhetskraven i militärstandard 202G, metod 215K.

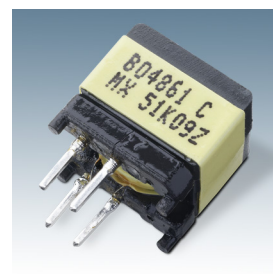
## Fördelar

- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Retortbeständigt
- Värmehärdning vid 175 °C (350 °F) i 30 minuter ger god hållbarhet, inklusive:
  - Beständighet mot lösningsmedel av militärstandard 202G, metod 215K
  - Beständighet mot många andra lösningsmedel, inklusive: Aceton, MEK, transmissionsvätska, bensen, dieselbränsle, etanol, isopropanol (IPA) och andra
  - Beständig mot avskavningar, repor, tejp och överföringar

## Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av metalldelar som går igenom en värmehärdningsprocess efter utskrift och kräver en permanent kod. Det används också för kodning av burkar som kräver beständighet mot retort och överföring.

V4238 har en utmärkt vidhäftningsförmåga mot en mängd olika substrat, inklusive: ABS-plast, aluminium, glas, polystyren, polykarbonat, polyester, stål och nylon.



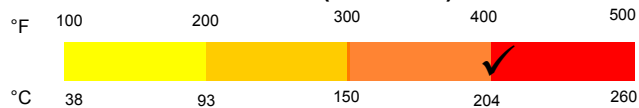
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V4238

1580/1860 Bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4238	Bläck	Svart	MEK/metanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	12 månader*
V7204	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK/metanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V912	Rengöring	Färglös till svagt gul	MEK/metanol	1 liter (-Q)	30 månader*

**Förvaring** \*Förvaras mellan 2 och 35 °C.

## Skrivarparametrar

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

**Särskilda driftskrav** \*\*Lufttorkarsats är obligatorisk – alla villkor

## Certifieringar och godkännanden –

**iQMark™:** V4238-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:** V4238-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*\*

**RoHS/WEEE:** V4238-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*\*

**REACH:** V4238-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*\*

**Halogener:** V4238-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4238-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:** V4238-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  
Mölnadal  
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.

