



1580/1860 Bläck

# V4218

## Beskrivning

V4218 är ett svart MEK-bläck för flexibel plast som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar och har utmärkt penetration och beständighet mot animaliskt fett, fett, olja och kondens, som är vanligt förekommande i tillämpningar som innefattar kött från nöt, kalv, svin och fågel.

## Fördelar

- Penetrerar tunna lager av animaliskt fett, oljor och kondens
- Tål matlagningstemperaturer, ånga och retort
- Beständig mot naturliga fetter och oljor som finns i kött från nöt, kalv, svin och fågel, salladsdressing och nötter
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta, vegetabiliska oljor och motorolja

## Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av kött från nöt, kalv, svin och fågel, frysta och kylda livsmedel där animaliska fetter, fett, olja och kondens är vanligt förekommande. Bläcket kan tränga igenom tunna lager av olja eller fukt innan utskrift och tål exponering för olja och vatten efter utskrift.

V4218 har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd olika substrat, inklusive: ABS-plast, aluminium, polystyren, polykarbonat, polyester, stål och nylon.

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



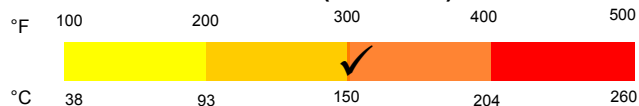
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V4218

1580/1860 Bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4218	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	15 månader*
V7205	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V901	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

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™:** V4218-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 kvalitets-specifikationer.

**Tungmetaller:** V4218-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS/WEEE:** V4218-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V4218-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V4218-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4218-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:** V4218-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  
Mölndal  
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.

