



Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

# V4251

## Beskrivning

V4251 är ett tvättbart, svart metanolbläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ). Bläcket passar utmärkt till returvattenflaskor i polykarbonat. Bläckkoderna avlägsnas enkelt med hjälp av vanliga kaustiktvättlösningar eller tvättlösningar med kaustiksubstitut.

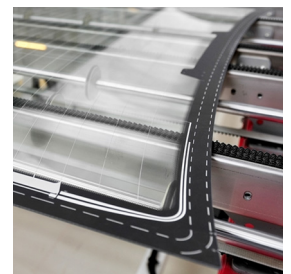
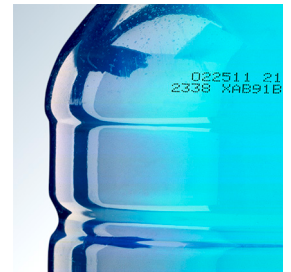
## Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande med svag lukt:
  - Bas av metanollösningsmedel med svag lukt
  - Utan MEK, aceton, etanol
  - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Lätt att ta bort med vattenbaserade rengöringslösningar:
  - 2 % ammoniaklösning
  - Rengöringsmedel Star-Brite® (Star Solutions, Inc.)
  - Något frätande rengöringsmedel och tvålar
- Beständigt mot syror, lacknafta och oljor

## Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av vattenbehållare i returplast, vanligtvis vattenflaskor på 5 liter som används i vattenkylare i bostäder och på företag som returneras, tvättas, fylls på och återanvänds. Standardbläck kan lämna en permanent etsad bläckkod på plastens yta som är svår att ta bort. Andra användningsområden inkluderar tillfällig märkning av ett material för intern spårning. Till exempel: Märkning på en vindruta i glas som avlägsnas innan fordonet levereras till försäljning och märkning av livsmedelsbehållare som förvarar produkter under en produktionsprocess och som senare avlägsnas, kodus om och återanvänds till ett nytt parti.

V4251 har en god vidhäftningsförmåga mot en mängd olika substrat, inklusive: Aluminium, glas, polykarbonat, polyester, stål och nylon.



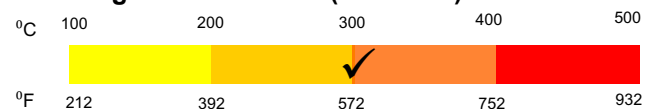
### Vidhäftning



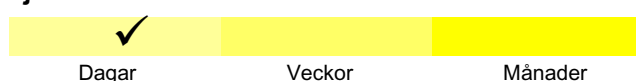
### Torktid (sekunder)



### Beständig mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V4251

Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4251	Bläck	Svart	Metanol/vatten	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	12 månader*
V7215	Make-up	Färglös till svagt gul	Metanol/vatten	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V911	Rengöring	Färglös till svagt gul	Metanol/vatten	1 liter (-Q)	30 månader*

## Förvaring

\*Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580, 1860, 1880	15–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Certifieringar och Certifieringar och godkännanden –

**iQMark™:** V4251-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:** V4251-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V4251-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V4251-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V4251-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4251-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:** V4251-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 **031-7873457**

Mejla **info.se@videojet.com**

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden

Johannefredsgatan 4

Mölnadal

Sweden



© 2022 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.

