



1000 UHS-blekk

# V508

## Beskrivelse

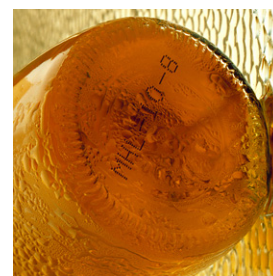
V508 er et svart MEK-blekk for resirkulerbare glassflasker som er kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line UHS-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket passer perfekt til tapping i høy hastighet der kodene må tåle de spesifikke forholdene som resirkulerbare flasker utsettes for i produksjons-, distribusjons- og utsalgsprosessene, spesifikt for kondensdannning under kald fylling og isbad, og det er enkelt å fjerne med kaustiske rengjøringsløsninger.

## Fordeler

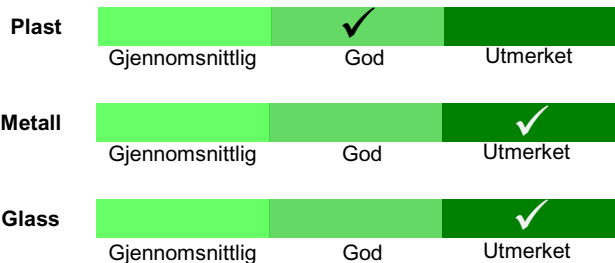
- Utmerket adhesjon på glass, metall og visse plasttyper
- Penetrerer tynne lag med kondens
- Overlever pasteuriserings- og retorteprosesser
- Kan lett fjernes med kaustiske vaskeprosesser
- Bestandig mot syrer, mineralterpentin og oljer
- Noe bestandighet mot alkohol, Mil Spec Solvent C og bensin

## Applikasjoner

V508 er egnet for koding på resirkulerbare glassflasker som brukes i drikkevareindustrien. Disse flaskene kommer tilbake fra brukerne, rengjøres i en kaustisk vaskeprosess og fylles kort tid deretter opp igjen med kalde drikkevarer. Flaskenes overflater er vanligvis våte på grunn av kondens fra varme og fuktige miljøer. Store mengder vann må fjernes med en luftkniv eller et avblåsingssystem for å sikre god utskriftskvalitet og adhesjon. Dette blekket leverer utmerket adhesjon på en rekke forskjellige substrater, herunder akrylnitril-butadien-styren (ABS), aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon.



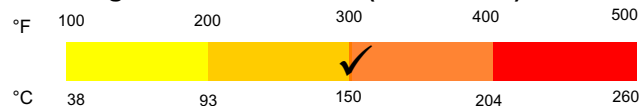
### Adhesjon



### Tørketid (sekunder)



### Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



### Bestandighet mot lys



### Kjemisk bestandighet



# V508

1000 Line UHS-blekk

## Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V508	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	9 måneder*
V828	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 måneder*
V905	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*

## Oppbevaring

\*Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

## Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1620 UHS, 1650 UHS	5–45 °C	10–90 %	50µm

## Sertifiseringer og godkjenninger

**iQMark™:** V508-blekket er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid samtidig som det tilfredsstiller krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti er testet for å sikre at det overholder strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner.

**Tungmetaller:** V508-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*

**RoHS:** V508-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*

**REKKEVIDDE:** V508-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*

**Halogener:** V508-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*

**Matemballasje:** V508-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må fungere som en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, overholdes 21 CFR 170.3(e)(1), regulering (EF) nr. 10/2011 og regulering (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.\*\*

**Annet:** V508-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – hverken genetisk modifiserte eller andre. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1148, 1190 og 1152.\*\*

\*\*Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og reguleringer kan endres uten forvarsel, så sjekk det gjeldende sikkerhetsdatabladet (SDS), som er tilgjengelig på Videojet-nettstedet. Du kan få tilgang til kunnskapsartiklene ved å ringe eller sende en e-post til Videojet.

Call **+47 56 99 96 18**  
Email **post.no@videojet.com**  
Or visit **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway  
Klinestadmoen 4,  
3241 Sandefjord

© 2020 Videojet Technologies Norway. – Med enerett.  
I Videojet Technologies Inc. jobber vi hele tiden med å forbedre produktene våre ytterligere. Vi forbeholder oss derfor retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

