



1000 Line-blekk

# V476

## Beskrivelse

V476 er et rødt termokromisk MPK/etanol-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line av blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for bruk ved hermetisering i høy hastighet der bevis på retorte er ønsket. Det er spesielt utviklet for å endre farge fra **MØRKERØD** til **LYSERØDT** når det har blitt behandlet med damp ved høye temperaturer.

## Fordeler

- iQMark™-blekk uten MEK:
  - Uten MEK, uten aceton, uten metanol
  - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
  - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
- Motstandsdyktig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Endrer farge ved eksponering for damp, noe som indikerer at beholderen har blitt behandlet
- Ekstrem varmebestandighet, tåler > 60 min ved 400 °C

## Applikasjoner

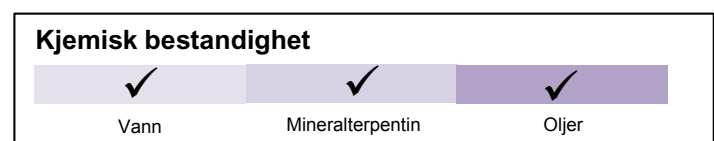
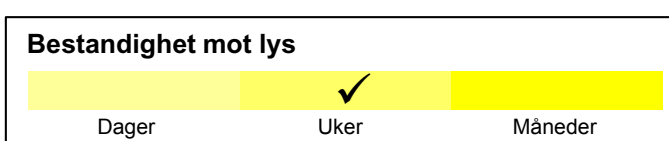
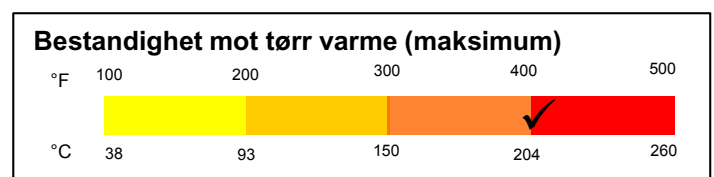
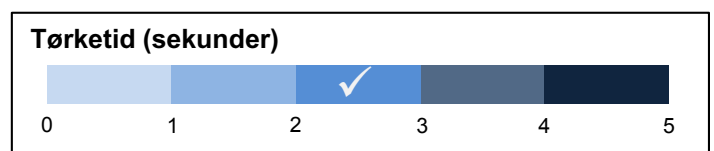
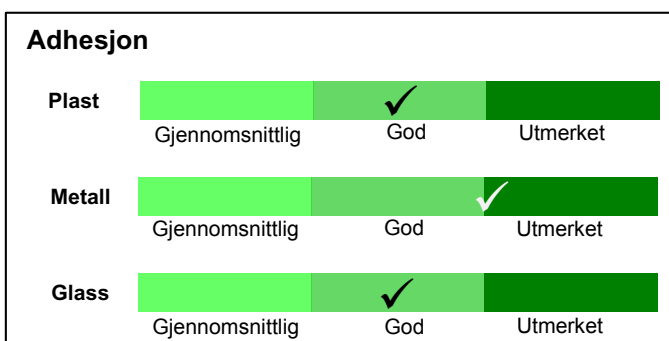
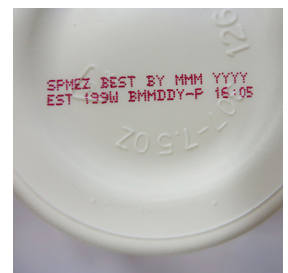
V476-blekk er ideelt for retorte eller autoklavprosesser som vanligvis brukes for å bevare grønnsaker, bønner, frukt, suppe, sauser, babytmat, kjøtt, fisk, ferdigmat og dyrefôr. Det kan også brukes i mat eller farmasøytiske bruksområder der kunden ønsker å redusere visse utslipp av løsemidler fra anlegget (f.eks. MEK).

Dette blekket har utmerket adhesjon på akrylnitril-butadien-styren (ABS), polystyren, stål og papp.

Alternativ rengjøringsvæske uten MEK og med lavt VOC (V930) er tilgjengelig.



Koder på aluminiumboks og behandlet ved 250 °F (121 °C) i 40 minutter – typisk behandling



# V476

1000 Line-blekk

## Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V476	Blekk	Svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 måneder*
V711	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 måneder*
V909	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Pentanon/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*

## Oppbevaring

\*Skal oppbevares mellom 2 °C og 35 °C.

## Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luffuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
12 X 0, 15 X 0, 16 X 0, 1610DH	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Sertifiseringer og godkjenninger

**iQMark™:** V476-blekk 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:** V476-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*

**RoHS:** V476-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*

**REKKEVIDDE:** V476-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*

**Halogener:** V476-blekket er i samsvar med IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*

**Matemballasje:** V476-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:** V476-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – verken 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 Inc. – 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.

