



1000 Line UHS-blekk

# V516

## Beskrivelse

V516 er et svart MEK-blekk som tåler retorte, og er kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line UHS-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er spesialdesignet for produksjon av bestandige koder som motstår dampretorte- og pasteuriseringsprosesser med høy temperatur, som brukes for å oppnå lang hyllelevetid i produksjonen av beholdere med ferdigmat.

## Fordeler

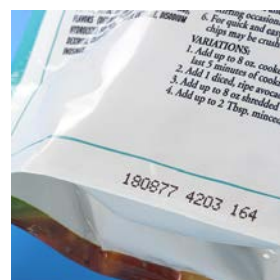
- Bestandig mot dampretorte med høy temperatur
- Bestandig mot pasteurisering
- Penetrerer tynne lag med olje
- Bestandig mot baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Overholder utelukkelseslisten til EuPIA (European Printing Ink Association)

## Applikasjoner

V516 passer perfekt til metallbeholdere og plast-/folieposer med mat som krever en retorteprosess, inkludert grønnsaker, frukt, suppe, sauser, babymat, kjøtt/fisk og ferdigmat. Det hender at beholdere stables i tilberedningsprosessen, noe som fører til at kodene kommer i kontakt med andre beholdere. I slike situasjoner er blekket smittebestandig.

Dette blekket leverer utmerket adhesjon på en rekke forskjellige substrater, herunder akrylnitril-butadien-styren (ABS), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Et MEK-fritt rengjøringsmiddel med lav VOC (V930) og et MEK-fritt rengjøringsmiddel som er fritt for bestanddeler som kan brukes til å fremstille rusmidler (V940), er også tilgjengelig som alternativer.



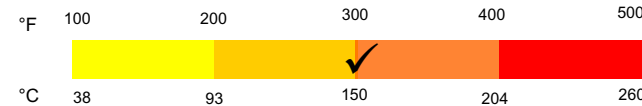
### Adhesjon



### Tørketid (sekunder)



### Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



### Bestandighet mot lys



### Kjemisk bestandighet



# V516

1000 Line UHS-blekk

## Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V516	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D)	12 måneder*
V821	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 måneder*
V901	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*
V940	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Etylacetat	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™:** V516-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:** V516-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*

**RoHS:** V516-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*

**REKKEVIDDE:** V516-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*

**Halogener:** V516-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*

**Matemballasje:** V516-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:** V516-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.

