



## Blekk for blekkstråleskriver

# V4289

### Beskrivelse

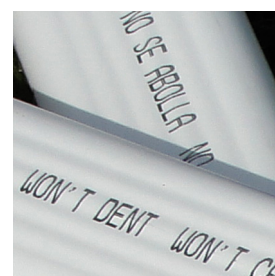
V4289 er et lavpigmentert svart blekk, basert på MEK (metyletylketon). Det har utmerket adhesjon og er bestandig mot overføring, smitte og falming på substrater av stiv plast, ledninger/kabler og metall. Dette blekket er ideelt for koding og merking der svart fargebasert blekk gjerne overføres, smitter eller falmer. Det er spesielt formulert uten kjønnerøk for utmerket driftstid i varme og fuktige miljøer, og det er kvalifisert for bruk i Videojet blekkstråleskrivere (CIJ). V4289 har en patentert blekkformel.

### Fordeler

- Rask tørketid
- Bestandig mot overføring, smitte og falming på ledninger og kabler. Adhesjonen er dramatisk forbedret ved merking på både varme og kalde kapper.
- Utmerket varmebestandighet på metallunderlag for retortebudsomsråder
- Bestandig mot eddiksyre, ammoniakk, Mil Spec C, mineralterpentin, propylenglykol og vegetabilsk olje. Noe bestandig mot etanol, bensin og isopropanol
- Etterfølger for CIJ-blekkene V489, 16-8920, 16-8930 og 16-8990

### Bruksområder

V4289-blekket leverer utmerket adhesjon på en rekke forskjellige substrater, herunder akrylnitril-butadien-styren (ABS), aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon. Den enestående adhesjonen og overføringsbestandigheten gjør dette blekket ideelt for svakt fargede og hvite ledninger og kabler. Retorte- og varmebestandigheten til V4289 gjør dette blekket ideelt for metallhermetikk og merking av bildeler. Den utmerkede lysbestandigheten gjør dette blekket ideelt for byggematerialer utendørs.



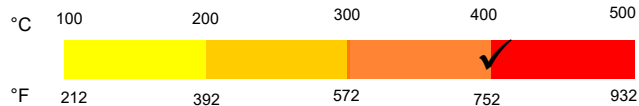
#### Adhesjon



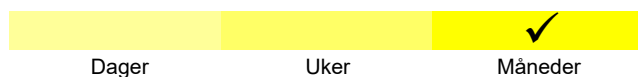
#### Tørketid (sekunder)



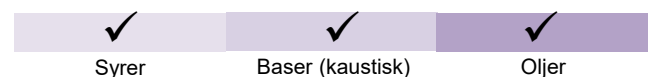
#### Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



#### Lysbestandighet



#### Kjemisk bestandighet



# V4289

## Blekk for blekkstråleskriver

### Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4289	Blekk	Svart	MEK	700 ml (-E)	15 måneder*
V7208	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D)	24 måneder*
V902	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*

**Oppbevaring:** \*Skal oppbevares mellom 2 °C og 35 °C. Rist blekkpatronene i to (2) minutter før du setter dem inn i skriveren.

### Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580 C	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

### Samsvar

**iQMark™:** V4289-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 er i samsvar med strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner. V4289-blekket inneholder ikke metanol, aceton, ftalater, polysykliske aromatiske hydrokarboner, mineralolje, organotinforbindelser, halogenerte hydrokarboner, fotoinitierer, bisfenol A (BPA), store allergener eller dyrebaserte råvarer, og heller ikke organismer, genetisk modifisert eller ikke. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 15065, 14647 og 14634.\*\*

**Produktemballasje:** V4289-blekk, etterfyllingsvæske og rengjøringsmidler sendes i pappesker fra bærekraftig skogsdrift. Renseflasker og patronkomponenter for blekk- og etterfyllingsvæske er resirkulerbare. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14286.\*\*

**Tungmetaller:** V4289-blekket oppfylder kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14629.\*\*

**Matemballasje:** V4289-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må utgjøre en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, er det i samsvar med 21 CFR 170.3(e)(1), forordning (EU) nr. 10/2011 og forordning (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14389 og 17977.\*\*

**RoHS:** V4289-blekket oppfylder kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14656.\*\*

**REACH:** V4289-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14655.\*\*

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

Ring **+47 32 99 42 00**

Send en e-post til **post.no@videojet.com**

Eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway  
Klinestadmoen 5,  
3241 Sandefjord

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Med enerett.  
Videojet Technologies Inc. har en policy om  
kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss  
retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten  
varsel.

