



## Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

# V4289

### Beskrivning

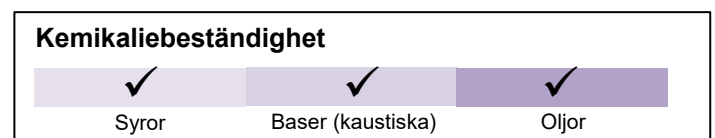
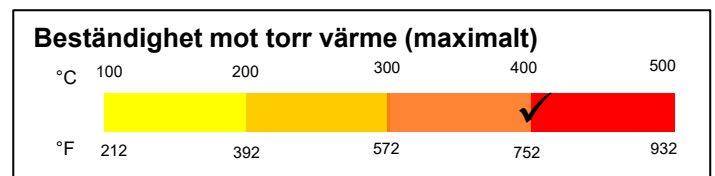
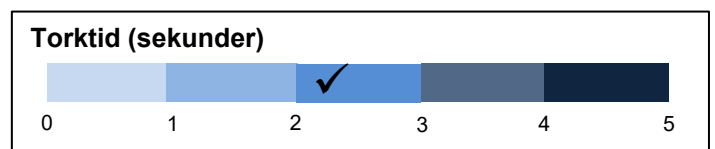
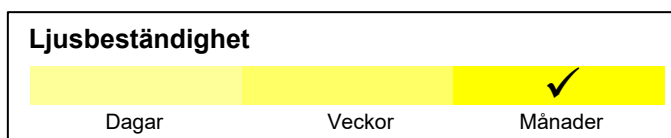
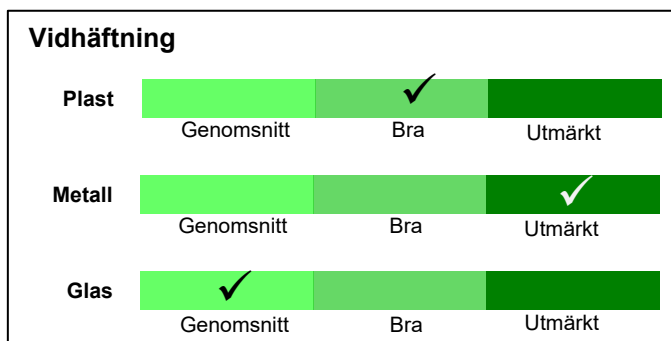
V4289 är ett soft-pigmenterat svart MEK-baserat (metyletylketon) bläck. Det har utmärkt vidhäftning och överförings-, migrerings- och blekningsbeständighet på styv plast, vajrar, kablar och metallsubstrat. Detta bläck är idealiskt för märkningstillämpningar där svarta färgmedelsbaserade bläck vanligen överförs, migrerar eller bleknar. Det är särskilt formulerat utan kolsvart för utmärkt drifttid i varma och fuktiga miljöer och är kvalificerat för användning i Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ). V4289 har en patenterad bläckformel.

### Fördelar

- Snabbtorkande
- Överförings-, migrerings- och blekningsbeständighet på vajer och kabel. Vidhäftningen förbättras avsevärt vid utskriften på varma till heta mantlar över kalla till rumstempererade mantlar.
- Utmärkt värmebeständighet på metallsubstrat för retorttillämpningar
- Beständighet mot ättiksyra, ammoniak, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta, motorolja, propylenglykol och vegetabilisk olja. Viss beständighet mot etanol, bensin och isopropanol
- Ersätter V489-, 16-8920-, 16-8930- och 16-8990 CIJ-bläck

### Tillämpningar

V4289-bläck ger utmärkt vidhäftning på en mängd olika substrat, däribland ABS-plast (akrylnitril, butadien, styren), aluminium, polystyren, PVC-plast (polyvinylklorid), polykarbonat, stål och nylon. Dess utmärkta vidhäftning och överföringsbeständighet gör detta bläck idealiskt för ljusa eller vita vajrar och kablar. V4289-bläckets retort- och värmebeständighet gör det idealiskt för märkningstillämpningar på metallburkar och fordonsdelar. Dess utmärkta ljusbeständighet gör detta bläck idealiskt för utomhusbyggmaterial.



# V4289

Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4289	Bläck	Svart	MEK	700 ml (-E)	15 månader*
V7208	Makeup	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D)	24 månader*
V902	Rengöringsmedel	Färglöst till svagt gult	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*

**Förvaring:** \*Förvaras mellan 2 och 35 °C. Skaka bläckpatronerna i två (2) minuter innan du installerar dem i skrivaren.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580 C	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Regelefterlevnad

**iQMark™:** V4289-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. V4289-bläcket innehåller varken metanol, aceton, ftalater, polycykliska aromatiska kolväten, mineralolja, tennorganiska föreningar, halogenerade kolväten, fotoinitiering, bisfenol A (BPA), större allergener, animaliska råvaror eller organismer, genetiskt modifierade eller ej. Mer information finns i kunskapsartikel 15065, 14647 och 14634.\*\*

**Produktförpackning:** V4289-bläck, makeup och rengöringsmedel levereras i kartonger från hållbara skogar. Komponenter för bläck- och makeuppatroner samt rengöringsflaskor kan återvinnas. Mer information finns i kunskapsartikel 14286.\*\*

**Tungmetaller:** V4289-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 14629.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4289-bläck kan användas på den sida av livsmedelsförpackningen som inte är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste erbjuda en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt efterlever bläcken 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 14389 och 17977.\*\*

**RoHS:** V4289-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 14656.\*\*

**REACH:** V4289-bläck efterlever EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i ändrad lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 14655.\*\*

\*\* Information om miljö, hälsa, säkerhet och tillsyn kan ändras utan förvarning. Se det aktuella säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på flera språk och landsformat på Videojets webbplats. Kunskapsartiklar kan begäras från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **031-7873457**

Skicka e-post **info.se@videojet.com**

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Mölnadal  
Sweden

© 2022 Videojet Technologies Inc. – med ensamrätt.  
Videojet Technologies Inc.:s policy har fokus på  
kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten  
att ändra design och/eller specifikationer utan  
föregående meddelande.

