



1580/1860 Bläck

# V4202

## Beskrivning

V4202 är ett extremt snabbtorkande, **mörkgrått** MEK-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket är perfekt för höghastighetstillämpningar för en mängd olika substrat, särskilt polyvinylklorid (PVC), även kall PVC, och andra tillämpningar när mindre iögonfallande koder eller koder med lägre kontrast önskas.

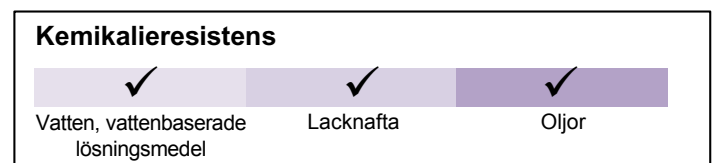
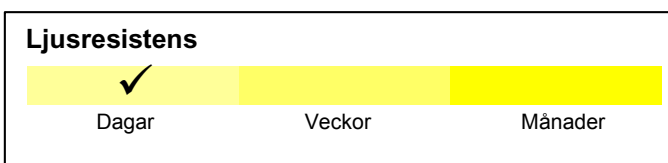
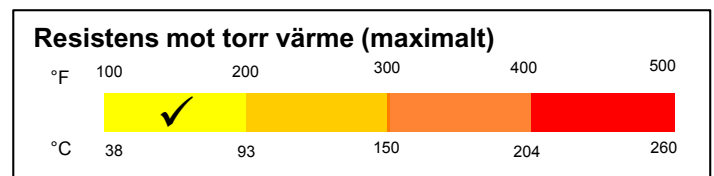
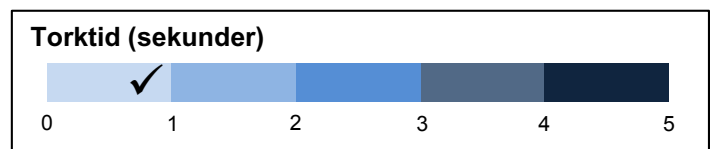
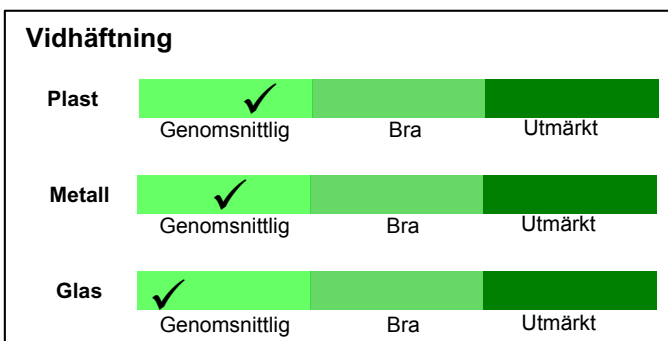
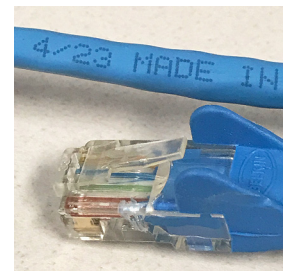
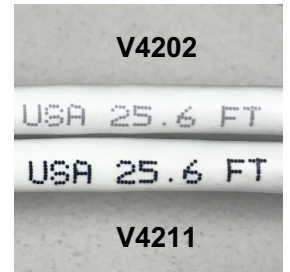
## Fördelar

- Extremt korta torktider, < 1 sek; snabbare än Videojet-bläck V4211, ~ 25 %
- Bra kontrast på vita substrat
- Motståndskraftig mot utsmetningar och överföringar
- Utmärkt vidhäftning på kall PVC-tråd och -kabel
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
- Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)

## Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning på kall PVC-tråd och -kabel, där den kodade kabeln passerar genom en kabelstyrning mindre än en sekund efter utskrift, och hamnar på en mindre spole efteråt. Ibland spolas stora, långa spolar av okodad, tidigare extruderad kabel tillbaka på mindre spolar med hjälp av en off-line-tillbakaspolningsprocess. Under den här processen kan koder läggas till för att anpassa den färdiga produkten, till exempel: Regional eller kundspecifik information (logotyper, företags- eller varumärkesidentitet), meter-/fotmärken, branschregleringsdata eller kvalitetsstandarder (UL-symbol). V4202 ger utmärkt vidhäftning på ABS-plast och polystyrenplastsubstrat.

Alternativa rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



# V4202

1580/1860 Bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4202	Bläck	Mörkgrå	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	18 månader*
V7206	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V901	Rengöring	Färglös till svagt gul	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

## Förvaring

\*Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580, 1860	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™:** V4202-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.

**Tungmetaller:** V4202-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS/WEEE:** V4202 -bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V4202-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V4202-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4202-bläck kan användas på den sida på livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste ha en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcken med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.\*\*

**Övrigt:** V4202-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.\*\*

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

Ring **+46 31 7466190**  
Mejla **info.se@videojet.com**  
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Mölnadal  
Sweden

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.  
Vår policy på Videojet Technologies Inc. står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

