



1580/1860 Bläck

# V4258

## Beskrivning

V4258 är ett **rosa fluorescerande** MEK-bläck för allmänna tillämpningar som är kvalificerat för de kontinuerliga bläckstråleskrivarna (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket passar utmärkt för höghastighetstillämpningar i ett stort urval av marknadstillämpningar. Det är särskilt framtaget för att vara både lättläst för människan och fluorescerande för maskinläsbarhet när den aktiveras av ultraviolett (UV) ljus.

## Fördelar

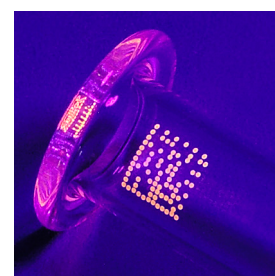
- Fluorescerar rött vid 590 nm när det belyses av UV-ljus vid 365 nm
- Utmärkt fluorescerande kontrast även på mörka substrat
- Beständig mot syror, Mil Spec Lösningssmedel C, mineralterpentin och oljor

## Tillämpningar

Passar bra till pappers-, kartong-, plast- och metallsubstrat för fordonsdelsmärkning, poststängkodning, serienummer på läkemedel samt till spåra och följ-lösningar. Ett typiskt lärsystem består av en kamera (t.ex. Cognex), DVT intelligent programvara, 25 mm objektiv och 590 nm bandpassfilter. Olika metoder för belysning (vid 365 nm) kan användas för att "aktivera" fluorescerande färgämnen och göra så att det fluorescerar. Snabb belysningssvarstid innebär att koder kan läsas och fångas på höghastighetsproduktionslinjer.

V4258 ger utmärkt vidhäftning på ABS-plast, glas, polystyren, stål, nylon och kartong.

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



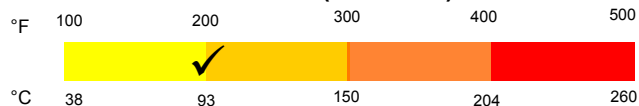
### Vidhäftning



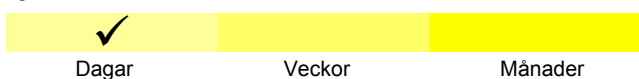
### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V4258

1580/1860 Bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4258	Bläck	Rosa fluorescerande	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	15 månader*
V7208	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V902	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™:** V4258-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:** V4258-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS/WEEE:** V4258-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V4258-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V4258-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4258-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:** V4258-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.

