



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4258

Beschrijving

V4258 is **fluorescerende roze** MEK-inkt voor algemeen gebruik die geschikt is voor gebruik in de 1580 en 1860 CIJ-printers. De inkt is speciaal ontworpen om onzichtbaar te zijn voor het menselijk oog en fluorescerend te worden wanneer geactiveerd door ultraviolet (UV) licht voor leesbaarheid door machines.

Voordelen

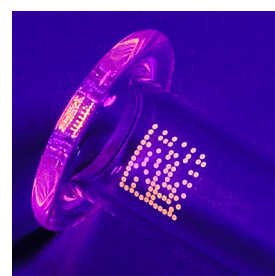
- Licht op bij 590 nm wanneer opgewekt door UV-licht bij 365 nm
- Uitstekend fluorescerend contrast zelfs op donkere substraten
- Bestand tegen zuren, militaire solvent C, terpentine en olie

Toepassingen

De inkt is geschikt voor het coderen van papier, karton, plastic, coderen van streepjescodes voor poststukken, serialisatie van farmaceutische producten en track and trace-oplossingen. Ook kunnen metalen substraten, zoals auto-onderdelen gemarkeerd worden. Een standaard leessysteem bestaat uit een camera (bijv. Cognex), DVT slimme software, lens van 25 mm en bandfilter van 590 nm. Er kunnen verschillende soorten verlichting (bij 365 nm) worden gebruikt om de fluorescerende kleurstof te 'prikken' en op te laten lichten. Snelle reactietijd van de verlichting betekent dat codes kunnen worden gelezen en vastgelegd bij snelle productielijnen.

V4258 levert uitstekende hechting op acrylonitril butadien styreen (ABS), glas, polystyreen, staal, nylon en karton.

Er zijn alternatieve MEK-vrije (V930) reinigingsmiddelen met lage VOC en reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940) beschikbaar.



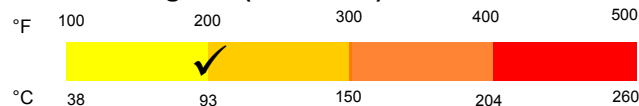
Hechting



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Lichtbestendigheid



Chemische weerstand



V4258

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4258	Inkt	Roze fluorescerend	EA	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	15 maanden*
V7208	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	EA	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V902	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	EA	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*
V940	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1580, 1860	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen -

iQMark™: V4258-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid en milieu, en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

Zware metalen: V4258-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4258-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EG en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.**

REACH: V4258-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V4258-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V4258-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkt op deze manier worden gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170.3(e)(1), verordening (EG) nr. 10/2011 en verordening (EG) nr. 2023/2006. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7921.**

Overig: V4258-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen en organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.**

**Milieu, gezondheid, veiligheid en regelgevende informatie kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd, raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat beschikbaar is op de website van Videojet. U kunt kennisartikelen opvragen door te bellen of e-mailen naar Videojet.

Bel ons op **0345-636 522**
E-mail **info.nl@videojet.com**
Of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2020 Videojet Technologies B.V. - Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

