



Application Note



Medische apparatuur Coderen op medische maskers

Medische maskers worden beschouwd als persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en zijn daarom geclassificeerd als medische apparatuur. Ze moeten voldoen aan plaatselijke voorschriften, zoals het Amerikaanse UDI-systeem, of de Europese verordening betreffende medische apparatuur, en moeten dienovereenkomstig worden gelabeld. Videojet kan fabrikanten van medische maskers helpen aan deze wettelijke vereisten te voldoen door innovatieve codeeroplossingen te bieden voor maskers, verpakkingen en verzendozen.

Codeervereisten

Medische maskers die voldoen aan de normen van FFP2, FFP3, N95 of KN95 zijn over het algemeen vereist om rechtstreeks gelabeld te worden. Typische codeervereisten zijn:

- Bedrijfsnaam van de fabrikant, een geregistreerd handelsmerk of een eenvoudig te begrijpen afkorting van de bedrijfsnaam van de fabrikant, bijv. bedrijfslogo.
- Test- en certificeringgoedkeuringsnummer, bijv. EN 149:2001
- Filterserie en filterefficiëntieniveau, bijv. N95, FFP2 of KN95
- Het modelnummer of onderdeelnummer, vertegenwoordigd door een reeks nummers of alfanumerieke markeringen, bijv. 9455 of 9455A
- Partijnummer
- Productiedatum

Bovendien moeten de verpakkingen en verzendozen van medische maskers worden gelabeld. Typische informatie die wordt opgegeven:

- Global Trade Item Number (GTIN)
- Groep- of batchnummer
- Productiedatum
- Hoeveelheid per verpakkingseenheid

Over het algemeen dient deze informatie te worden verstrekt in zowel een door mensen leesbare (platte tekst) vorm en een machine-leesbare vorm, bijv. een DataMatrix-code.

Codeeroplossingen voor medische maskers



Medische maskers (FFP2, FFP3, N95, KN95)



Verpakking



Verzenddozen



Binaire array inkjet



Binaire array inkjetprinters van Videojet zijn uitermate geschikt voor printen in hoge resolutie van niet-geweven stoffen bij hoge snelheden.

De Videojet BX6500 heeft één printkop met een printhoogte van 2 inch (51 mm) bij snelheden tot 1970 voet per minuut (600 mpm). Voor een nog grotere doorvoercapaciteit heeft de BX6600 een configuratie met twee koppen via één print engine. Dat is vier opeenvolgende inches (102 mm) om afbeeldingen en tekst in één stap te printen. De koppen kunnen ook gescheiden worden voor printen op verschillende gebieden van het doelstuk.

Voor het printen op niet-geweven stoffen raadt Videojet de 16-42SR inkt aan.



Thermo Inkjet (TIJ)



Thermo inkjetprinters van Videojet maken contactloos printen in hoge resolutie tot 600 dpi op vlakke of licht ongelijke oppervlakken mogelijk bij snelheden van maximaal 984 meter/minuut (300 mpm). Een thermo inkjet-controller kan tot vier printcartridges (0,5"/12,7 mm) onafhankelijk of gezamenlijk aandrijven.

Voor het printen op niet-geweven stoffen raadt Videojet de Cool Black-inkt aan. Voor het printen op ongelakte verpakkingen raadt Videojet de Water Resistant Black-inkt aan. Voor het printen op gelakte verpakkingen raadt Videojet de Solvent Black-inkt aan.



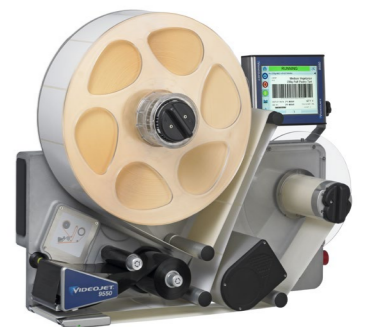
Labelprinter Applicator (LPA)



De Videojet Labelprint Applicator kan helpen met contrastrijke barcodes en andere productie-informatie op verschillende substraten zoals krimpfolie, kartonnen dozen en verzenddozen.

Direct Apply-labeling voor algemene labeltoepassingen op de bovenkant of zijkant van verpakkingen vereist geen applicator of externe perslucht, waardoor het aantal etiketten dat verkeerd wordt aangebracht of verfrommeld wordt, afneemt. Een eenvoudig webpad zorgt ervoor dat labels en linten binnen 60 seconden kunnen worden vervangen, en een klein oppervlak met eenvoudige montage houdt productieomgevingen opgeruimd. De Labelprinter Applicator is beschikbaar met een printkop van 2", 4" en 6".

Extra applicatormodellen (telescopische aandrukking, voorkant van de verpakking en hoekwikkel) zijn beschikbaar voor diverse toepassingen.

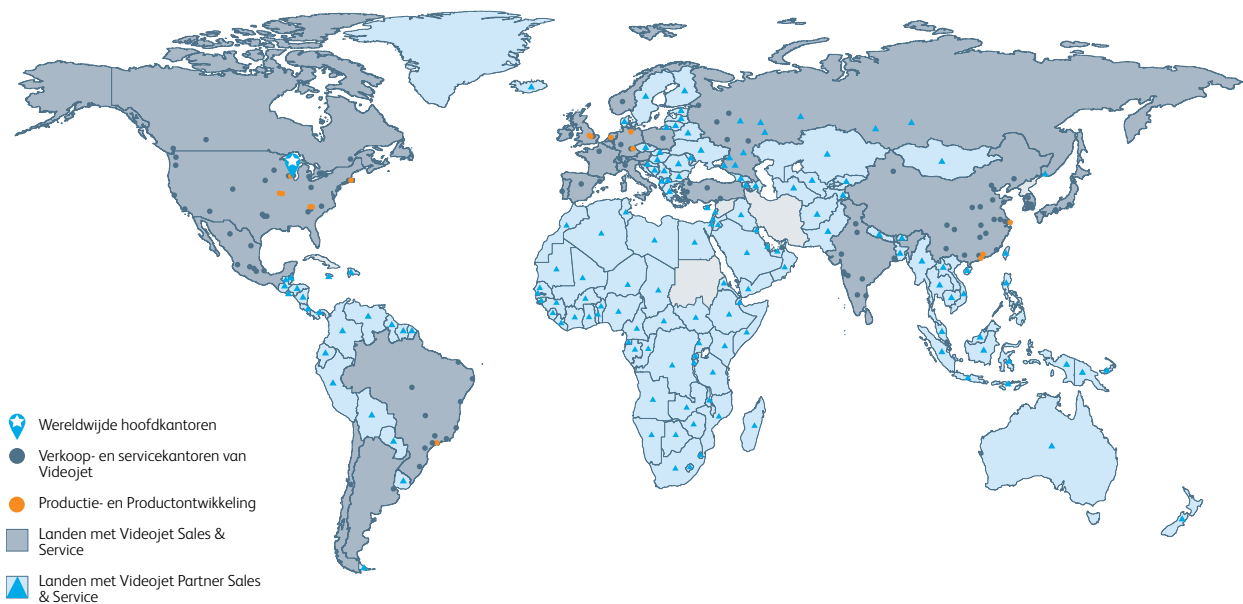


‘Peace of mind’ als de standaard

Videojet Technologies is wereldleider op het gebied van industriële codeer- en markeeroplossingen en beschikt over een toegewijd wereldwijd gezondheidszorgteam dat organisaties en partners in de supply chain ondersteunt met oplossingen, certificaten en snelle, betrouwbare service.

Een productportfolio met thermo inkjet, lasermarkeren, continuus inkjet en labeling biedt consistente serialisatie- en traceerbaarheidscodes van hoge kwaliteit, waardoor de medische apparaten- en farmaceutische industrie hun producten tegen vervalsing kunnen beschermen en de veiligheid van de consument wordt gewaarborgd. Met een breed scala aan technologieën voor vrijwel elke toepassing is Videojet de expert in het realiseren van de specifieke vereisten voor een breed scala aan gezondheidszorgtoepassingen.

Door de jarenlange ervaring in de branche heeft Videojet de juiste ervaring met betrekking tot industriële normen en voorschriften en maakt het de juiste partner voor complexe codeerbehoefden. Videojet-oplossingen coderen wereldwijd 10 miljard producten per dag en nemen daarmee een cruciale rol in. Met meer dan 4.000 medewerkers in 135 landen biedt Videojet wereldwijd lokale service aan.



Bel **0345-636 522**
E-mail naar **info.nl@videojet.com**
of bezoek **www.videojet.nl**

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

© 2020 Videojet Technologies Inc. — 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.

