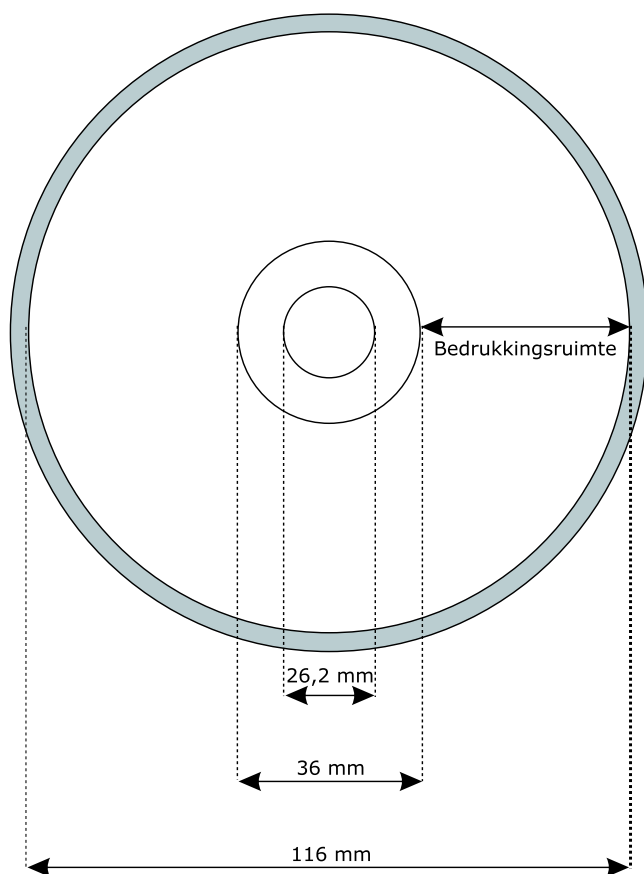


SPECIFICATIES DISC-OPDRUK voor DVD 5 / 9

Bij het ontwerpen van de labels dient u rekening te houden met de volgende onderwerpen:



NB! Alle afmetingen in mm

Informatief, niet gebruiken als template

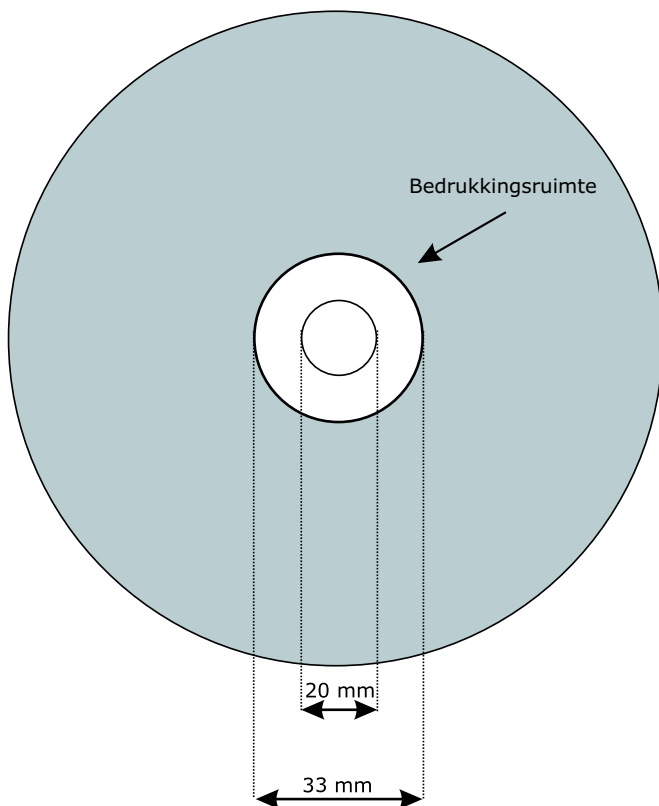
Maten waarbinnen docdata media kan bedrukken:

- ruimte voor bedrukking label inclusief volvlak : 26,2 - 116 mm
- ruimte voor bedrukken label zonder volvlak : 36,0 - 116 mm
- docdata media heeft 3 standaard volvlakken :
 - 26,2 - 116 mm diameter
 - 36,0 - 116 mm diameter

Voor zowel DVD5 als DVD9 adviseren wij een ondergrond te gebruiken omdat de semi-transparante reflectielaag geen mooie effecten teweegbrengt.

SPECIFICATIES DISC-OPDRUK voor DVD10

Bij het ontwerpen van de labels dient u rekening te houden met de volgende onderwerpen:



NB! Alle afmetingen in mm

Informatief, niet gebruiken als template

Hier kan enkel de binnenring bedrukt worden. Dit kan wel aan beide zijden van de disc gebeuren (aangeven wat kant A en wat kant B is) De binnendiameter van de ring moet minimaal 20 mm zijn. De buitendiameter van de ring mag maximaal 36 mm zijn.

Voor de bedrukking van DVD 10 geldt tevens dat het gebruik van lijnfilms sterk de voorkeur heeft boven rasters vanwege het kleine oppervlak.

Standaard gegevens die vermeld dienen te worden op de labelfilms.

Referentienummer: overeenkomstig het referentie nummer van de DVD.

Stemra-logo: bij DVD audio moet het STEMRA logo (of andere benamingen indien copyright afrekening buiten Nederland plaatsvindt) vermeld worden.

DVD logo: een DVD logo dient te worden afgebeeld (zie bijlage 1).

All Right-tekst: wij adviseren u om uw product te voorzien van een duidelijk opschrift over de houder van de rechten.

**“ALL RIGHTS OF THE PRODUCER AND OF THE OWNER OF THE WORK
REPRODUCED RESERVED: UNAUTHORISED COPYING, HIRING, LENDING, PUBLIC PERFORMANCE
AND BROADCASTING OF THIS RECORD IS PROHIBITED”.**

SPECIFICATIES DISC-OPDRUK voor DVD

Bedrukking

Docdata media bedrukt DVD's volgens het ZEEFDRIJKPRINCIPE.

Ten aanzien van het ontwerp zijn er 2 mogelijkheden, te weten :

1. Het bedrukken van de disc in maximaal 6 PMS-kleuren;
 2. Het bedrukken van de disc in 3 of meer rasterfilms, vaak de 4 Europaschaal kleuren (CYMK) met of zonder wit volvlak. Dit noemen we dan een "Picture Disc".
- ad. 1. -Films moeten voorzien te zijn van de juiste kleur, uitgedrukt in een PANTONE PMS Nummer.
- Bepaalde fluoriserende en metaal-kleuren kunnen problemen opleveren bij het bedrukken.
 - Zwart en wit worden beide als kleur gezien en dienen gewoon vermeld te worden.
 - Het over elkaar drukken van kleuren dient vermeden te worden.
 - Een PMS-kleur over een andere PMS-kleur heeft tot gevolg dat de PMS-kleur verandert.
 - Dit geldt niet voor de "kleuren" zwart en wit.
 - Het over elkaar drukken kan voorkomen worden door de films van uitsparingen te voorzien.
 - De kleur wit als ondergrond is uiteraard geen probleem.
- ad. 2. - Picture Disc; dit is een afbeelding samengesteld uit 3 of meer rasterfilms.
- Hiervoor gelden afwijkende condities, zowel financieel als technisch.
 - Wij adviseren bij Picture Disc geen teksten in de film uit te sparen, beter is de tekst in de laatste drukgang (zwart of wit) toe te voegen als 6e kleur.
 - Indien de films op elkaar gepositioneerd zijn, mogen deze geen moiré-effect teweeg brengen.
 - Met de set films dient ook een chromalinproef (op basis van deze films) te worden meegezonden als referentie voor het te benaderen drukbeeld.

Specificatie films.

1. Films moeten LEESBAAR POSITIEF zijn.
2. Optische dichtheid minimaal log 3.50 te hebben (dit is de waarde van de zwarting).
3. Transparant in de belichte gebieden.
4. Afmeting van 200 x 160 mm, met tekst/ontwerp op ware grootte zoals deze op de disc moeten worden weergegeven.
5. Films moeten voorzien zijn van PASKRUIZEN die 155 mm uit elkaar staan en horizontaal en verticaal virtueel door het middelpunt gaan.
6. Voor het label moet de lettergrootte minimaal 5.5 punt zijn (d.w.z. een hoofdletter is minimaal 2 mm. hoog) om nog leesbaar te kunnen drukken. De lijnen dienen minimaal 0,2 mm dik te zijn.
7. Indien er gebruik wordt gemaakt van een raster dan kan de rastergrootte maximaal 42 punten er cm bedragen en het dient een KETTINGRASTER ofwel ELLIPTISCH RASTER te zijn. De RASTERDICHTHEID moet liggen tussen 20% en 70% bij rasterverloop. Uit ervaring blijkt dat films met raster 42 het beste resultaat opleveren. Volvlakken dienen niet als raster aangeleverd te worden maar voorzien te worden van een lijnfilm met een PMS-nummer erop vermeld.