



GRAFIPRINT MEDIA VOOR WATER- GEBASEERDE INKJET PRINTERS



REFERENTIE TYV

Opgemaakt op 4 maart 2009

Beschrijving

Het Grafiprint Tyvek Banner Materiaal is een bijzonder sterk, scheur- en krasvrij en watervast polyethyleen spinvezel materiaal voor binnen- en buitentoepassingen, met een éézijdige matte coating, speciaal voor inkjet-bedrukking.

Samenstelling

± 300 micron dikke Tyvek banner-film met een speciale watervaste coating (bij gebruik van aanbevolen inkten) voor binnen- en buitentoepassingen, met of zonder laminaat.

Inzetbaarheid

Het Grafiprint Tyvek Banner materiaal kan op de meeste inkjet printers ingezet worden. Door de ongelijkmatige structuur van het materiaal kunnen er wel eens lichtere en donkere vlekken in de print ontstaan. Dit is echter inherent aan de samenstelling van het materiaal.

Toepassingsgebied

Het Grafiprint Tyvek Banner materiaal werd speciaal ontworpen voor gebruik op spandoeken en banners (bij sportmanifestaties en presentaties, point-of-sales, ...).

Aanbevolen inkten

- bij buitengebruik: gepigmenteerde inkten, zoals bv. Encad GO inkt, Lasermaster DM Pro.
- bij binnengebruik: dye based inkten, zoals bv. American Ink-Jet, Ink-Jet Technologies-Durafix, Dunaway, Compedo, TBS, Lasermaster DM Pro, VIP.

Productvoordelen

- snelle inkt droging
- toepassingen voor binnen- en buitengebruik, met of zonder laminaat
- hoge scheurvastheid
- zeer goede watervastheid, zowel met dye-based inkten als met gepigmenteerde inkten.

Producteigenschappen

Technische eigenschappen bij een relatieve vochtigheid van $50 \pm 5\%$ en een temperatuur van $23 \pm 2^\circ\text{C}$.

		Testmethode	Resultaat
1.	Dikte¹ Dikte banner + coating	Din53370	300 micron
2.	Gewicht² Gewicht banner + coating	-	150 gr/m ²

Opslaginstructies

Alle Grafiprint materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dient het Grafiprint banner materiaal bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10 en 20°C en een relatieve vochtigheid van 50 %. In deze omstandigheden kan het banner materiaal gedurende 18 maanden opgeslagen worden.

Vooraleer de Grafiprint materialen te bedrukken, raden wij aan ze gedurende een zekere tijd (minstens 12 uur) te laten acclimatiseren in de ruimte waarin ze bedrukt zullen worden.

Belangrijk

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing

1) De dikte van de Grafiprint materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.

2) Het gewicht van de Grafiprint materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.