

Product data sheet

POLYCRIL GW FR

POLYCRIL GW FR is een opaak, pvc-vrij doek van geweven polyester met een coating van acryl hars. De samenstelling is 45% acryl en 55% polyester. Het doek heeft een zwarte achterzijde voor een zeer goede opaciteit. Het te printen oppervlak heeft een lichte weef-textuur. Dit materiaal is geschikt als wall tex, roll banner of voor opgespannen kunstreproductie. Het kan ook met (eco)solvent inktten geprint worden.

Geschikt voor

Interieurtoepassingen
Wandbekleding
Opgespannen reproducties
Roll-up banners
Beurzen

Productvoordelen

PVC-vrij
Duurzaam en ftalaat vrij
Stabiel en vlak
Zeer opaak
brandveilig

Maten

Breedte
160, 250, 320, 500cm
Lengte
50 m
(Grotere lengtes leverbaar)

Productdetails

Dikte (mm)

Materiaal (g/m²)

Textielaandeel (g/m²)

Breeksterkte (daN/50mm)

Scheursterkte (daN)

Brandgedrag

Brandgedrag

Geschikt voor inktten

0,32

Resin gecoat polyester weefsel
polyester

Langs: 1500, dwars: 850

Langs: 200, dwars: 100

B1 (slecht ontvlambaar)

B s2 d0 (weinig rook, druipt niet)

(eco) solvent, UV en Latex inktten

320 ± 30 (EN ISO 2286-2)

145 ± 10 (EN ISO 2286-2)

EN ISO 1421

DIN 53363

DIN 4102

EN 13501-1

HP gecertificeerd

De informatie in deze data sheet is een weergave van de informatie die C-Flexx heeft gekregen van de fabrikant van het product. De fabrikant, op zijn beurt, baseert zich op onderzoek in eigen laboratorium. C-Flexx beoordeelt deze informatie als betrouwbaar. Dit in aanmerking nemend staan wij volledig achter dit product. Een garantie is dat echter niet. C-Flexx adviseert daarom om altijd te testen.

Polyester is bekend van de PET flessen en is bekend om zijn vorm- en slijtvastheid. De industriële hars is, net als het doek, vrij van weekmakers, chloor en zware metalen. Ze laten geen schadelijke stoffen achter in het grondwater of bij verbranding. Dit materiaal kan worden hergebruikt als grondstof voor nieuwe producten (upcycling) maar ook kan het worden gerecycled als brandstof om schone energie op te wekken (energy recovery).