

## Product data sheet

# POLYCRIL FR

**POLYCRIL FR** is een opaak, pvc-vrij doek van geweven polyester met een coating van industriële hars. De samenstelling is 47% resin en 53% polyester. Het oppervlak heeft een lichte weef-textuur. Dit materiaal is geschikt als wall tex, als roll-up banner of voor kunst reproductie. Het kan ook met (eco)solvent inkten geprint worden

### Geschikt voor

Interieurtoepassingen  
Wandbekleding  
Opgespannen reproducties  
Roll-up banners  
Beurzen

### Productdetails

Dikte (mm)  
Materiaal (g/m<sup>2</sup>)  
Textielaandeel (g/m<sup>2</sup>)  
Breeksterkte (daN/50mm)  
Scheursterkte (daN)  
Brandgedrag  
Brandgedrag  
Geschikt voor inkten

### Productvoordelen

PVC-vrij  
Duurzaam en ftalaat vrij  
Stabiel en vlak  
Vouw bestendig  
brandveilig

### Maten

**Breedte**  
110, 137, 160, 250, 320, 500cm  
**Lengte**  
50 m  
(Grotere lengtes leverbaar)

0,30	
Resin gecoat polyester weefsel	275 ± 25 (EN ISO 2286-2)
polyester	145 ± 10 (EN ISO 2286-2)
Langs: 1500, dwars: 850	EN ISO 1421
Langs: 200, dwars: 100	DIN 53363
B1 (slecht ontvlambaar)	DIN 4102
B s2 d0 (weinig rook, druipt niet)	EN 13501-1
(eco) solvent, UV en Latex inkten	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).