

## Product data sheet

# RECYTEX FR

**RECYTEX FR** is een pvc-vrij bannerdoek van geweven polypropyleen met een coating van industriële hars. De samenstelling is 45% polypropyleen en 55% resin. Voor het weefsel is high tenacity filament gebruikt wat resulteert in een buitengewoon sterk en licht doek dat bovendien lasbaar is met hete lucht. De printzijde heeft een heel lichte weef-textuur. Dit materiaal is geschikt als volledig recyclebaar alternatief voor frontlit banner. Het kan met UV en Latex inkten geprint worden.

### Geschikt voor

Banners  
In frame systemen  
POS  
Binnen- en buiten  
Beurzen

### Productvoordelen

Pvc-vrij  
Duurzaam en ftalaat vrij  
Licht van gewicht  
Makkelijk te installeren  
scheurbestendig  
Brandvertragend

### Maten

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

### Productdetails

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

0,30  
Resin gecoat PP weefsel  
Polypropyleen  
Langs: 170, dwars: 120  
Langs: 50, dwars: 30  
Met hete lucht  
Extrusion details  
Injection molding details  
(eco) Solvent, UV en Latex inkten

310 ± 30 (EN ISO 2286-2)  
140 ± 10 (EN ISO 2286-2)  
EN ISO 1421  
DIN 53363  
165° to 180° (T<sub>die</sub> ≈ 175°)  
165° to 190° (T<sub>inj</sub> ≈ 185°)

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.

Polypropyleen is vrij van weekmakers, chloor en zware metalen. Het behoort tot de groep van polyolefinen, die uitsluitend uit waterstof en koolstof bestaan. Het heeft daardoor een kleine ecologische footprint. Het laat geen schadelijke stoffen achter in het grondwater of bij verbranding. Het is goed bestand tegen oplosmiddelen, zuren en basen en is bovendien van zichzelf bacterie-werend. Zowel het weefsel als de coating van dit bannermateriaal kunnen onder code 5 gerecycled worden om weer als grondstof te worden gebruikt.