

POLYMESH 55 PLUS

POLYMESH 55 PLUS is een scheurvast, pvc-vrij scrim doek gemaakt van geweven polyester met een coating van industriële hars. De samenstelling is 32% hars en 68% polyester. Als basis voor dit doek is high tenacity filament gebruikt dat zorgt voor een grote scheurvastheid. Het oppervlak is voor 10% gaatjes en laat daardoor enigszins lucht (wind) door. Dit doek kan niet met (eco)solvent inktten geprint worden. Er is een FR (Fire Retardant) versie van dit doek verkrijgbaar tegen meerprijs.

Geschikt voor

buitenreclame
steigerdoek
POS toepassingen
Beurzen
Evenementen

Productdetails

Dikte (mm)
Materiaal (g/m²)
Textielaandeel (g/m²)
Breeksterkte (daN/50mm)
Scheursterkte (daN)
Lichtdoorlatendheid
Geschikte inkten

Productvoordelen

Pvc-vrij
Duurzaam en ftalaat vrij
Licht van gewicht
Scheurbestendig
luchtdoorlatend

Maten

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

0,29	
Resin gecoat polyester doek	170 ± 15 (EN ISO 2286-2)
polyester	115 ± 10 (EN ISO 2286-2)
Langs: 130, dwars: 170	EN ISO 1421
Langs: 25, dwars: 35	DIN 53363
19	SF600 Plus Spectrofotometer
UV, Latex	

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).