

Product data sheet

POLYMESH 40

POLYMESH 40 is een scheurvast, pvc-vrij scrim doek gemaakt van geweven polyester met een coating van industriële hars. De samenstelling is 41% hars en 59% polyester. Als basis voor dit doek is high tenacity filament gebruikt wat het doek een grote scheurvastheid geeft. Het oppervlak is voor 20% gaatjes en laat daardoor goed licht (wind) door. Dit doek kan ook met (eco)solvent inkten geprint worden.

Geschikt voor

buitenreclame
steigerdoek
POS toepassingen
Beurzen
Evenementen

Productdetails

Dikte (mm)
Materiaal (g/m²)
Textielaandeel (g/m²)
Breeksterkte (daN/50mm)
Scheursterkte (daN)
Lichtdoorlatendheid (%)
Luchtdoorlatendheid (l/m²/s)
Brandgedrag (mm/min)
Geschikt voor inkten

Productvoordelen

PVC-vrij
Duurzaam en phtalaat vrij
Licht van gewicht
Vouw bestendig
luchtdoorlatend

Maten

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

0,33	
Resin gecoat polyester doek polyester	160 ± 15 (EN ISO 2286-2)
Langs: 130, dwars: 130	95 ± 10 (EN ISO 2286-2)
Langs: 25, dwars: 25	EN ISO 1421
33	DIN 53363
3000	SF600 Plus Spectrofotometer
<100	EN ISO 9237
(eco) solvent, UV en Latex inkten	DIN 75200

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).