EXPERT 36FY – 366g/m² fluogele polyesterfilm

EXPERT 36FY is een dubbelzijdig gecoate, matte, fluogele polyesterfolie van 366g/m², speciaal ontwikkeld voor gebruik op digitale persen en productie laserprinters.



Specificaties

EIGENSCHAP	WAARDE	EENHEID	TESTMETHODE
Totale dikte	273 +/- 6	µ	elektronische micrometer
Gewicht	366 +/- 7	g/m²	interne testmethode
Opaciteit	>98	%	TAPPI T519
CIE witheid	N/A	N/A	ASTM E313 DCI Spectraflash (D65, 10° observer, UV incl.)
Glans 60°	<4	%	BYK Gardner
Krimp	MD <1.1 TD <0.3	%	5 minuten @ 150° C (297mm lengte)
Treksterkte	MD 14 TD 15	KgF/mm²	ASTM D882-83
Breukrek	MD 115 TD 90	%	ASTM D882-83
Smeltpunt	250	° C	ASTM E794-85
Gebruikstemperatuur	-40 to +120	° C	interne testmethode

Formaten	Vellen/Pak
A4	100
A3	100
SRA3	100
Aanbevolen condities	
Gebruik	10° C – 30° C, 40% - 55% RH
Opslag	10° C – 20° C, 20% - 55% RH
Houdbaarheid	24 maanden na levering (onder aanbevolen condities)

Compatibiliteit

Ontwikkeld en geschikt voor klein en groot formaat digitale persen en laserprinters, zowel monochroom als meerkleurig. Op de machines moet de gebruiker zelf de optimale settings en de papierbaan bepalen. Hierbij moet rekening gehouden worden met de dikte en het gewicht van het materiaal. Het beprintbare oppervlak is geschikt voor offsetprint (met volledig oxiderende inkten).

Toepassingen

Het materiaal heeft een glad, mat, fluogeel oppervlak met een topcoating die zorgt voor een uitstekende afdrukkwaliteit en tonerhechting. Het materiaal kan met een geschikte printer dubbelzijdig beprint worden.

- ✓ Bestand tegen water, alcohol, olie, benzine & schoonmaakmiddelen
- ✓ Scheurvast en krasvrij
- ✓ Is uiterst geschikt voor presentaties en waarschuwingsborden
- ✓ Is ideaal als scheidingsblad
- ✓ Lamineren en encapsuleren is niet meer nodig!

VERKLARING: De informatie in dit document is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. We zijn niet aansprakelijk voor schade, fouten of meningen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van tests om de geschiktheid van het product voor zijn specifieke toepassing(en) te bepalen. We ontnemen ons elke verantwoordelijkheid voor schade welke het gevolg zijn van een onverantwoord gebruik of welke oorzaak heeft door het niet respecteren van de waarschuwingen en noties weergegeven in de technische documentatie.

APPFACTORY - Inspired by print applications
+32 9 331 53 88
info@appfactorydigital.com www.appfactorydigital.com