

EXPERT 36BK – 361g/m² matte zwarte polyesterfilm

EXPERT 36BK is een dubbelzijdig gecoate, matte, zwarte polyesterfolie van 361g/m², speciaal ontwikkeld voor gebruik op digitale persen en productie laserprinters.



Specificaties

EIGENSCHAP	WAARDE	EENHEID	TESTMETHODE
Totale dikte	276 +/- 6	μ	elektronische micrometer
Gewicht	361 +/- 7	g/m ²	interne testmethode
Opaciteit	>99	%	TAPPI T519
CIE witheid	N/A	N/A	ASTM E313 DCI Spectraflash (D65, 10° observer, UV incl.)
Glans 60°	<4	%	BYK Gardner
Krimp	MD 1.0 TD 0.3	%	DIN 40634 15 minutes @ 150° C
Treksterkte	MD 16 TD 20	KgF/mm ²	ASTM D882-83
Breukrek	MD 210 TD 145	%	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 inktten).

Toepassingen

Het materiaal heeft een glad, mat, zwart 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 waarschuwborden
- ✓ High impact point of sale en promotionele displays met witte en metallic toners
- ✓ 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.