

PRODUCTBLAD : Synaps OM / XM

Omschrijving

Synaps is een hoogwaardige synthetische kwaliteit op basis van polyester met een wit en mat oppervlak. Deze kwaliteit is scheurvast, waterbestendig en biedt een kostenefficiënt alternatief voor het lamineren van papiersoorten. Synaps is antistatisch en heeft een uitstekende dimensionale stabiliteit, waardoor drukken/printen en nabewerking probleemloos verloopt. Synaps is uitermate geschikt voor menukaarten, kofferlabels, scheurbestendige tab pagina's en weerbestendig promotiemateriaal. Deze kwaliteit is beschikbaar in twee varianten: Synaps OM (offset matt) is geschikt voor bedrukking in offset en gecertificeerd voor printen met HP Indigo. Synaps XM (xerography matt) is geschikt voor productie op dry toner printers.

Eigenschappen

- Scheurvast, waterbestendig en antistatisch
- Bruikbaar tussen 95°C en -40°C
- Kostenbesparend in vergelijking met lamineren van papier
- OK voor buiten gebruik
- Met standaard offset inkten te bedrukken

Druk- & afwerkingsadviezen

Synaps OM (offset matt) is geschikt voor bedrukking in offset en gecertificeerd voor printen met HP Indigo. Synaps XM (xerography matt) is geschikt voor productie op dry toner printers.

Technische gegevens

Synaps OM

Gramgewicht	g/m ²	90	135	170	230	300	450	ISO 536
Dikte	µm	85±5	120±7	150±8	200±10	250±12	350±21	ASTM D-6988
Witheid (CIE)		100	100	100	100	98	97	ISO 11475
Opaciteit	%	89	92	94	96	96	97	ISO 2471
Gladheid (BEKK)	Sec	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	ISO 5627
Stijfheid	mN	1	5	10	25	48	110	ISO 2493
Scheurvastheid	N	27	45	55	80	100	125	ASTM D1004
Broosheid	°C	-40	-40	-40	-40	-40	-40	Internal test
Inkrimping	%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Test at 95 °C

Synaps XM

Gramgewicht	g/m ²	135	230	300	375	450	ISO 536
Dikte	µm	120±7	200±10	250±15	300±18	350±21	ASTM D-6988
Witheid (CIE)		100	100	98	98	97	ISO 11475
Opaciteit	%	87	93	94	95	96	ISO 2471
Gladheid (BEKK)	Sec	125-215	125-215	125-215	125-215	125-215	ISO 5627
Stijfheid	mN	5	25	48	85	110	ISO 2493
Scheurvastheid	N	45	80	100	112	125	ASTM D1004
Broosheid	°C	-40	-40	-40	-40	-40	Internal test
Inkrimping	%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Test at 95 °C

Certificeringen product:

HP Indigo gecertificeerd (Synaps OM 135 t/m 300 g/m²)

Bevat geen PVC, Ftalaten en zware metalen

ISO 18184 (Synaps XM - Antimicrobiële stoffen)

ISO 20743 (Synaps XM - Antimicrobiële stoffen)

Certificeringen producent:

ISO 14001 (Milieumanagement)

ISO 9001 (Kwaliteitsmanagement)