Synaps

Prints like paper.

SYNAPS OM in breve:

SYNAPS OM è un supporto di stampa sintetico a base di poliestere ad alta gradazione, con finitura opaca, di colore bianco. Resistente all'acqua e agli strappi, SYNAPS OM offre un'alternativa più conveniente rispetto alla laminazione della stampa con una pellicola. SYNAPS OM è l'unico supporto sintetico sul mercato a offrire stampabilità senza pari con inchiostri di stampa offset standard. Pertanto, rappresenta una soluzione pronta all'uso per coloro che lavorano con la stampa offset, in quanto consente di produrre materiali stampati per ambienti d'uso particolarmente esigenti. Le sue proprietà antistatiche e la sua stabilità dimensionale consentono stampa e finitura perfette; l'asciugatura estremamente rapida rende SYNAPS OM particolarmente adatto per lavori veloci nei quali il supporto va girato e stampato su entrambi i lati. La gamma di applicazioni, in continua espansione, include segnaletica per punti vendita da interno e da esterno, menù, spartiti ed etichette, per citare solo alcuni esempi.
Per raccomandazioni sulla stampa e sulla finitura, consultare la sezione "Technical Documentation", contenente la documentazione tecnica disponibile su SYNAPS OM, della pagina web dedicata www.agfa.com/synaps/.

Dati tecnici
SYNAPS OM
Stampa offset, opaca

versione 2024-01-12

Proprietà	Metodo del test	Unità	OM135	OM170	OM230	OM300	OM450
Spessore medio	ASTM D-6988	µm	120 ±7	150 ±8	200 ±10	250 ±12	350 ±21
Peso		g/m²	135	170	230	300	450
Restringimento	Test interno Agfa a 95 °C/203 °F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Resistenza al ghiaccio secco	Test interno Agfa	°C (°F)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)	Testato per 5 giorni a -79 (-110)
Fragilità	Test interno Agfa	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)	-40 (-40)
Resistenza allo strappo iniziale	ASTM D1004	N	45	55	80	100	125
Rigidità	ISO 2493	mN	5	10	22	45	110
Determinazione del liscio con metodo BEKK	ISO 5627	Sec	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
Opacità	ISO 2471	%	92	94	96	96	97
Luminosità	ISO 2470C		95	95	95	95	94
Grado di bianco CIE	ISO 11475		100	100	100	98	97
Brillantezza a 85°	ISO 2813		10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Massa volumica	ISO 534	g/cm³	1,13 ±0,05	1,14 ±0,05	1,16 ±0,05	1,22 ±0,05	1,26 ±0,05
Durata	20-25 °C / 40-60% umidità relativa	Almeno 24 mesi					
Classe di incendio		Informazioni su richiesta					

Queste informazioni sono le migliori attualmente disponibili sull'argomento. I risultati, tuttavia, devono essere considerati esclusivamente una guida generale alle proprietà dei materiali e non una garanzia. Contattare Agfa all'indirizzo marketingsynaps@agfa.com per ulteriori informazioni. Agfa, il rombo Agfa e Synaps sono marchi registrati di Agfa-Gevaert NV, Belgio, o delle sue affiliate.

AGFA Agfa