



Prints like paper.

SYNAPS OM135/AP e SYNAPS OM135/AR in breve

SYNAPS OM135/AP e SYNAPS OM135/AR sono supporti di stampa sintetici adesivi a base di poliestere ad alta gradazione, con finitura opaca, di colore bianco. Il suffisso AP indica che il potere di Adesione è Permanente, mentre AR indica che il supporto è Rimovibile. La pellicola di protezione dell'adesivo è in carta siliconata con rivestimento in PE.

Resistente all'acqua e agli strappi, 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 di stampa e finitura veloci. La gamma di applicazioni, in continua espansione, include segnaletica per punti vendita da interno e da esterno, poster, adesivi ed etichette, per citare solo alcuni esempi.

Grazie alla loro resistenza alla trazione, SYNAPS OM135/AP e SYNAPS OM135/AR possono essere rimossi in un unico pezzo, il che rappresenta un vantaggio considerevole rispetto ad altri substrati sintetici che tendono a strapparsi, costringendo a rimuovere un'infinità di frammenti.

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 OM135/AP – SYNAPS OM135/AR
Stampa offset, opaca

2025-04-01

Proprietà	Metodo del test	Unità	OM135/AP	OM135/AR
Spessore Strato superficiale Pellicola di protezione dell'adesivo	ASTM D-6988	µm µm	120 ± 7 150 ± 6	120 ± 7 150 ± 6
Peso Strato superficiale Pellicola di protezione dell'adesivo Colla		g/m² g/m² g/m²	135 151 ± 6 22 ± 2	135 151 ± 6 22 ± 2
Restringimento	Test interno Agfa a 95 °C/203 °F	%	0,2	0,2
Fragilità	Test interno Agfa	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)
Resistenza allo strappo iniziale	ASTM D1004	N	45	45
Adesività	AFERA 4001	N/25 mm	10 min: 6,0 - 8,0 24h: 12,0 - 14,0	10 min: 0,2 - 0,6 24h: 0,6 - 1,0
Adesione lineare	A 300 mm/min.	mN/cm	20 - 30	10 - 15
Rigidità	ISO 2493	mN	5	5
Determinazione del liscio con metodo BEKK	ISO 5627	Sec	500-1000	500-1000
Opacità	ISO 2471	%	92	92
Luminosità	ISO 2470C		95	95
Grado di bianco CIE	ISO 11475		100	100
Brillantezza a 85°	ISO 2813		10-15	10-15
Massa volumica strato superficiale	ISO 534	g/cm³	1,13 ± 0,05	1,13 ± 0,05
Durata	20-25 °C / 40-60% umidità relativa		Almeno 24 mesi	Almeno 24 mesi

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.

