



Prints like paper.

SYNAPS OM135/AP oraz SYNAPS OM135/AR w pigułce

SYNAPS OM135/AP oraz SYNAPS OM135/AR to samoprzylepne białe syntetyczne papiery do druku z wysokiej jakości nieprzeźroczystej folii poliesterowej z matowym wykończeniem. Przyrostek AP oznacza Klej permanentny, a AR – Klej usuwalny. Liner podkładu to silikonowany papier powlekany PE.

Odporny na wodę i rozdarcia, SYNAPS OM to unikat na rynku syntetycznych papierów do druku oferujący nieporównywalne możliwości nadruku ze standardowymi atramentami offsetowymi. Jako taki, oferuje rozwiązanie „drop-in” dla drukarek offsetowych w celu produkcji materiałów do druku w szczególności wymagających wysokiej jakości i wytrzymałości. Właściwości antystatyczne i stabilność wymiarowa umożliwiają nieskazitelny druk i wykończenie, a dzięki wysokiej jakości druku SYNAPS OM doskonale nadaje się do szybkiego druku i wykańczania. Rosnący zakres zastosowań obejmuje wewnętrzne i zewnętrzne oznakowanie punktów sprzedaży (POS), plakaty, naklejki i etykiety i nie tylko.

Dzięki wytrzymałości na rozciąganie, SYNAPS OM135/AP oraz SYNAPS OM135/AR można usuwać w jednym kawałku, co daje ogromną przewagę w porównaniu z innymi podłożami syntetycznymi, które rozrywają się, zmuszając do zdrapywania nieskończonej liczby kawałków.

W celu uzyskania rekomendacji dotyczącej druku i wykończenia prosimy o zapoznanie się z sekcją „Dokumentacja techniczna” SYNAPS OM na stronie www.agfa.com/synaps/dedykowanej stronie internetowej

Dane techniczne
SYNAPS OM135/AP – SYNAPS OM135/AR
Offsetowe wykończenie matowe

wersja 1.6 – 15/06/2017

Właściwość	Metoda testu	Jednostka	OM135/AP	OM135/AR
Grubość Strona czołowa Liner	ASTM D-6988	µm µm	120 ± 7 150 ± 6	120 ± 7 150 ± 6
Masa Strona czołowa Liner Klej		g/m ² g/m ² g/m ²	135 151 ± 6 22 ± 2	135 151 ± 6 22 ± 2
Kurczenie	Wewnętrzny test Agfa	%	0,2	0,2
Kruchość	Wewnętrzny test Agfa	°C (°F)	-40 (-40)	-40 (-40)
Początkowa wytrzymałość na rozdarcia	ASTM D1004	N	45	45
Wytrzymałość na ścinanie	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
Wytrzymałość linera	Przy 300 mm/min.	mN/cm	20 - 30	10 - 15
Sztywność	ISO 2493	mN	5	5
Gładkość BEKK	ISO 5627	s	500-1000	500-1000
Nieprzezroczystość	ISO 2471	%	92	92
Jasność	ISO 2470C		95	95
Skala CIE białości	ISO 11475		100	100
Połysk 85°	ISO 2813		10-15	10-15
Gęstość masy Strona czołowa	ISO 534	g/cm ³	1,13 ± 0,05	1,13 ± 0,05
Okres trwałości	20-25°C / 40-60% wilgotności względnej		Minimum 24 miesięcy	Minimum 24 miesięcy



Prints like paper.

Klasyfikacja ogniowa			Informacja na żądanie	Informacja na żądanie
----------------------	--	--	-----------------------	-----------------------

Niniejsza informacja jest obecnie najlepszą w tym temacie. Wyniki powinny być jednak odbierane jako ogólny poradnik dotyczący właściwości materiałów, a nie jako gwarancja. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z Agfa pod adresem marketingsynaps@agfa.com. Agfa, romb Agfa i Synaps są znakami towarowymi firmy Agfa-Gevaert NV, Belgia lub jej firm zależnych.

