

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2026.04.PL

Folia BOPP [SMH] Matt

OPIS PRODUKTU

Folia matowa na bazie dwuosioowo orientowanego polipropylenu (BOPP) po obu stronach posiadająca warstwy zgrzewalne. Jedna strona folii jest matowa a druga strona jest połyskowa, aktywowana koronowo do zadruku i laminacji. Przeznaczona do produkcji wysoko jakościowych zadrukowanych i laminowanych opakowań flexible packaging. Cechuje się matowym i luksusowym wyglądem, dobrą zgrzewalnością oraz niską przepuszczalnością pary wodnej i substancji zapachowych. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa	Uwagi
Grubość	µm	20	ASTM 1003-13 (+/-5%)
Szerokość rolki max.	mm	2000	(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	58,8	(+/-5%)
Gramatura	g/m ²	17,0	(+/-5%)
Napięcie powierzchniowe min. (strona połyskowa)	dyn/cm	38	ASTM D 2578
Wytrzymałość na zerwanie - wzdłużne (MD) - poprzeczne (TD)	MPa	110 250	ASTM D882
Wydłużenie przy zerwaniu - wzdłużne (MD) - poprzeczne (TD)	%	220 60	ASTM D882
Wytrzymałość połączeń zgrzewalnych	g/15mm	300	(135°C, 270N, 1s)
Skurcz termiczny - wzdłużne (MD) - poprzeczne (TD)	%	4,0 3,0	ASTM D1204 (120°C, 2min)
Współczynnik tarcia	-	0,5	ASTM D 1894
Zamglenie	%	60	ASTM D 1003
Połysk	-	12	ASTM D 2457 (@45°)
Temperatura zgrzewania	°C	105-140	-
WVTR (38°C, 90%-RH)	g/m ² /1atm/24h	7	ASTM F1249
Standardy nawoju	m	5000 / 15000	(+/-15%)

ZASTOSOWANIE

Technologia: zadruk, laminacja, etykiety na butelki, owijanie pudełek, produkcja opakowań.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Produkty winny być przechowywane z dala od szczególnego ciepła, zimna, wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia. Zalecane warunki przechowywania 5°C-30°C i wilgotność względna 20-70%. Termin przydatności do użycia to 6 miesięcy od daty podanej na etykiecie.

DODATKOWE INFORMACJE

Przedstawione dane są odzwierciedleniem naszego aktualnego stanu wiedzy i mają spełniać funkcję wyłącznie informacyjną. Określone parametry odzwierciedlają wartości typowe i nie są one wartościami granicznymi. Biorąc pod uwagę liczbę czynników całkowicie od nas niezależnych, nie możemy dać gwarancji co do właściwości ani przydatności produktów do każdego przypadku zastosowania. Z tych powodów karta specyfikacji technicznej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych. Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji specyfikacji technicznej w dowolnym czasie bez obowiązku informowania o jej aktualizacji. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, przed użyciem zalecamy zapoznać się z deklaracją zgodności. Utylizacja zgodnie z przepisami lokalnymi i państwowymi.