

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2026.03.PL

Folia BOPP [STH]

OPIS PRODUKTU

Folia polipropylenowa dwuosioowo orientowana (BOPP), transparentna, dwustronnie zgrzewalna, ogólnego zastosowania. Jedna strona folii (zewnątrzna) jest aktywowana koronowo. Przeznaczona do wysoko jakościowego zadruku oraz do laminacji. Cechuje się wysokim połyskiem, 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	15	18	20	25	30	35	40	50	ASTM 1003-13 (+/-5%)
Szerokość rolki max.	mm	2000								(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	73,3	61,1	54,9	44,0	36,6	31,4	27,5	22,0	(+/-5%)
Gramatura	g/m ²	13,6	16,4	18,2	22,8	27,3	31,9	36,4	45,5	(+/-5%)
Napięcie powierzchniowe min.	dyn/cm	38								ASTM D 2578
Wytrzymałość na zerwanie - wzdłużne (MD) - poprzeczne (TD)	MPa	150 250								ASTM D882
Wydłużenie przy zerwaniu - wzdłużne (MD) - poprzeczne (TD)	%	200 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	-	0,3								ASTM D 1894
Zamglenie	%	2,5								ASTM D 1003
Połysk (45°)	-	85								ASTM D 2457
Temperatura zgrzewania	°C	105-140								-
WVTR (38°C, 90%-RH)	g/m ² x 24h	<7								ASTM F1249
Standardy nawoju	m	6 000 / 24 000	5 000 / 20 000	5 000 / 20 000	4 000 / 16 000	3 000 / 12 000	2 500 / 10 000	2 000 / 8 000	2 000 / 6 000	(+/-15%)

ZASTOSOWANIE

Technologia: zadruk, laminacja, etykiety na butelki PET, owijanie pudełek, pakowanie wyrobów cukierniczych, odzieży, makaronu, chrupek, chipsów, pieczywa, 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.