

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

Folia BOPP [STA]

OPIS PRODUKTU

Folia polipropylenowa transparentna, jednostronnie aktywowana koronowo, dwustronnie zgrzewalna, ogólnego zastosowania. Folia o niskim współczynniku tarcia. Przeznaczona do zadruku, laminacji, do produkcji opakowań na szybkobieżnych maszynach pakujących. Cechuje się wysokim połyskiem, wysoka przezroczystością oraz bardzo dobrą zgrzewalnością od niskich temperatur. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa						Uwagi
Grubość (+/-5%)	µm	20	25	30	35	40	50	ASTM D-374
Szerokość rolki max.	mm	2000						(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	55,0	44,1	36,6	31,4	27,4	21,9	-
Gramatura	g/m ²	18,2	22,7	27,3	31,8	36,4	45,5	-
Napięcie powierzchniowe min.	dyn/cm	39						ASTM D-2578
Wytrzymałość na zerwanie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	1250 2700						ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	210 70						ASTM D-882
Wytrzymałość połączeń zgrzewalnych	g/25mm	450	475	500	525	550	600	(120°C, 2 Bar, 1s)
Skurcz termiczny -wzdłuż -w poprzek	%	4,0 2,0	3,5 1,5	3,5 1,5	3,5 1,5	3,5 1,5	3,5 1,5	(120°C, 5min)
Współczynnik tarcia	-	0,23						ASTM D-1894
Zamglenie	%	1,9	1,9	2,0	2,0	2,2	2,3	ASTM D-1003
Połysk	-	88						ASTM D-2457 (@45°)
Temperatura zgrzewania	°C	105-110						-
Przepuszczalność tlenu	cc/m ² /24 h	1800	1700	1600	1500	1450	1400	ASTM D-3985
MVTR (WVTR)	g/m ² /24h	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,4	ASTM D-398
Standardy nawoju	m	5000	4000	3350	3000	2500	2000	(+/-15%)

ZASTOSOWANIE

Technologia: zadruk, laminacja, 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 funkcje 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.