

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

Folia BOPET [GTR]

OPIS PRODUKTU

Folia transparentna na bazie dwustronnie orientowanego poliestru. Z jednej strony folia posiada aktywację chemiczną, druga strona jest aktywowana koronowo. Przeznaczona do laminacji pod zadruk oraz do produkcji opakowań. Cechuje się wysoką barierowością, stabilnym poślizgiem oraz wysoką odpornością mechaniczną na rozciąganie i zrywanie. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa					Uwagi
Grubość	µm	10	12	23	36	50	Metoda własna
Szerokość rolki max.	mm	2000					(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	72,00	60,00	31,0	20,00	14,00	Metoda własna
Gramatura	g/m ²	13,89	16,66	32,2	50,0	71,4	Metoda własna
Napięcie powierzchniowe, min. - Aktywacja chemiczna - Aktywacja koronowana	dyne/cm	56 52					ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	2000 2100	2000 2100	1900 2000	1900 1900	1900 1900	ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	110 100	110 100	120 110	125 115	125 115	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	2,2 0,4	2,2 0,4	2,2 0,4	2,2 0,4	2,2 0,4	ASTM D-1204 (150°C, 30min)
Zamglenie	%	3,0	3,0	4,0	5,0	6,0	ASTM D-1003
Transmitancja	%	90	90	90	85	85	ASTM D-1003
Współczynnik tarcia - statyczny - dynamiczny	-	0,50 0,45	0,50 0,45	0,45 0,40	0,45 0,40	0,45 0,40	ASTM D-1894
Przepuszczalność tlenu max.	cc/m ² /24 h	130	130	70	50	40	ASTM D-3985 (23°C@0% RH)
MVTR (WVTR) max.	g/m ² /24 h	40	40	25	20	15	ASTM F-1249 (38°C@90% RH)
Standardowa długość rolki	m	6000 / 12000 / 24000			4000	3000	-

ZASTOSOWANIE

Technologia: laminacja, produkcja opakowań, zadruk.

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.