

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2019.01.PL

Folia BOPET [GKA]

OPIS PRODUKTU

Folia transparentna na bazie dwustronnie orientowanego poliestru. Folia jest jednostronnie 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				Metoda badań
Grubość	µm	12	23	36	50	(+/- 2,5%)
Wydajność z kg	m ² /kg	59,50	31,0	19,80	14,20	-
Gramatura	g/m ²	16,80	32,2	50,4	70,0	-
Napięcie powierzchniowe - Strona koronowana	dyne/cm	>48				ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	2244 2448	2244 2448	2244 2448	2244 2448	ASTM D-882
Wydłużenie -wzdłużne -poprzeczne	%	150 120	155 120	160 120	165 120	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	1,0 0,5	1,0 0,5	1,0 0,5	3,0	ASTM D-1204 (130°C, 15min)
Zamglenie	%	2,0			2,5	ASTM D-1003
Połysk	unit	110				ASTM D-2457 (@60°)
Współczynnik tarcia (dynamiczny)	-	0,50				ASTM D-1894
Przepuszczalność tlenu	cc/m ² /24 h	100	70	50	40	ASTM D-3985 (23°C@0% RH)
MVTR (WVTR)	g/m ² /24 h	45	22	15	10	ASTM F-1249 (38°C@90% RH)
Standardowa długość rolki	mb	6000, 12000, 24000				-

ZASTOSOWANIE

Technologia: laminacja, produkcja opakowań, zadruk.

WARUNKI PRZECIWOCHOWYWANIA 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

Wpływ na zdrowie nie jest znany. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, przed użyciem zalecamy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Utylizacja zgodnie z przepisami lokalnymi i państwowymi. Zawarte tutaj informacje techniczne są odzwierciedleniem naszego aktualnego stanu wiedzy w danej dziedzinie i mają spełniać funkcję wyłącznie informacyjną. Biorąc pod uwagę liczbę czynników całkowicie od nas niezależnych, nie możemy dać gwarancji co do każdego przypadku z osobna.