

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

Folia BOPET [GTMXS] MET

OPIS PRODUKTU

Folia metalizowana na bazie dwustronnie orientowanego poliestru przeznaczona do zadruku i laminowania. Charakteryzuje się wysokim połyskiem oraz doskonałą przyczepnością aluminium i wysokim poziomem barierowości. Posiada stabilne właściwości termiczne i mechaniczne dzięki czemu nadaje się do produkcji opakowań wypełnianych na gorąco. Folia jest aktywowana chemicznie od strony metalizowanej, druga strona jest koronowana. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa						Uwagi
Grubość	µm	10	12	15	19	23	36	Metoda własna
Szerokość rolki max.	mm	2000						(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	72,00	60,00	48,00	38,00	31,00	20,00	Metoda własna
Gramatura	g/m ²	13,89	16,66	20,83	26,31	32,26	50,00	Metoda własna
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	2000 2100	2000 2100	2000 2100	2000 2100	1900 2000	1900 1900	ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	110 100	110 100	110 100	110 100	120 110	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	2,2 0,4	ASTM D-1204 (150°C, 30min)
Gęstość optyczna	-	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	Metoda własna
Przepuszczalność tlenu (OTR), max.	cc/m ² /24 h	1,0	1,0	1,0	1,0	1,00	1,0	ASTM D-3985 (23°C@0% RH)
MVTR (WVTR) max.	g/m ² /24 h	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	ASTM F-1249 (38°C@90% RH)
Metal Bond Strength	gm/25mm	800	800	800	800	800	800	Metoda własna
Standardowa długość rolki	m	6000, 12000, 24000				6000, 12000		-

ZASTOSOWANIE

Technologia: Laminacja, produkcja opakowań, zadruk, pakowanie mrożonej żywności, pakowanie na gorąco (ketchup, soki).

WARUNKI PRZECZYSZCZANIA 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.