

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2019.01.PL

Folia BOPET [GSPXS] 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. 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	Metoda badań
Grubość	µm	12	(+/- 1,5)
Wydajność z kg	m ² /kg	59,50	-
Gramatura	g/m ²	16,80	-
Napięcie powierzchniowe - strona chemiczna (metalizowana) - strona metalizowana	dyne/cm	>52 >48	ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	2200 2400	ASTM D-882
Wydłużenie -wzdłużne -poprzeczne	%	150 120	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	1,0 0,5	ASTM D-1204 (190°C, 5min)
Gęstość optyczna	-	2,0	-
Współczynnik tarcia, max. (metal/folia) -dynamiczny	-	0,50	ASTM D-1894
Przepuszczalność tlenu (OTR), Max.	cc/m ² /24 h	1,3	ASTM D-3985 (23°C@0% RH)
MVTR (WVTR). Max.	g/m ² /24 h	1,0	ASTM F-1249 (38°C@90% RH)
Standardowa długość rolki	mb	6000, 12000, 24000	-

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

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.