

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

Folia BOPET [GSMXS] 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 typowa			Uwagi
Grubość	µm	10	12	15	-
Szerokość rolki max.	mm	2000			(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	71,0	59,0	48,0	-
Gramatura	g/m ²	14,0	16,8	21,0	-
Napięcie powierzchniowe, min. - strona chemiczna (metalizowana)	dyne/cm	56			ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	2100 2000			ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	90 90			ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	2,4 0,4			ASTM D-1204 (150°C, 30min)
Gęstość optyczna	-	2,2			By optel make instrument
Współczynnik tarcia, (metal/folia) -statyczny max. -dynamiczny max.	-	0,65 0,60			ASTM D-1894
Przepuszczalność tlenu (OTR), max.	cc/m ² /24 h	1,0	1,0	1,0	ASTM D-3985 (23°C@0% RH)
MVTR (WVTR) max.	g/m ² /24 h	1,0	1,0	1,0	ASTM F-1249 (38°C@90% RH)
Metal Bond Strength	gm/25mm	800			Metoda własna
Standardowa długość rolki	m	6000, 12000, 24000			-

ZASTOSOWANIE

Technologia: Laminacja, produkcja opakowań, zadruk.

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.