

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

Folia BOPP [GMB]

OPIS PRODUKTU

Folia matowa na bazie dwustronnie orientowanego polipropylenu (BOPP). Przeznaczona do laminacji na mokro z papierem, kartonem oraz z foliami BOPET, BOPP. Cechuje się naturalnym efektem matu oraz dobrymi właściwościami antystatycznymi. Po aplikacji powierzchnia folii może być lakierowana UV lub też tłoczona na gorąco (hot-stamping). Folia wykazuje dobra odporność na smary i tłuszcze, oraz na działanie chemii i wysokiej temperatury. Dzięki tym cechom folia BOPP [GMB] może być z powodzeniem stosowana do uszlachetniania druków.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa		Uwagi
Grubość	µm	13	15	(+/-3%)
Szerokość rolki max.	mm	2000		(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	92,68	80,32	ASTM D-4321
Gramatura	g/m ²	10,79	12,45	-
Napięcie powierzchniowe, min.	dyne/cm	38 Matte / 38 Gloss	38 Matte / 38 Gloss	ASTM D-2578
Wytrzymałość na zerwanie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	>1100 >2000	>1100 >2000	ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	>150 >70	>150 >70	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłuż -w poprzek	%	4,0 2,0	3,0-5,0 1,0-3,0	ASTM D1204 (120°C. 5min)
Współczynnik tarcia, folia/folia, kinetyczny	-	0,30	0,30	ASTM D-1894
Zamglenie max.	%	80	80	ASTM D-1003
Połysk	%	<8	<8	ASTM D-2457 (@45°)
Standardowa długość rolki	m	4000		-

ZASTOSOWANIE

Technologia: laminowanie na mokro.

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.