

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Version: 2025.05.PL

Folia Hilux MXP

OPIS PRODUKTU

Hilux MXP to złota folia na bazie BOPET, przeznaczona do laminowania. Folia charakteryzuje się wysokim połyskiem, dobrą odpornością na działanie czynników chemicznych i wilgoci. Wierzchnia warstwa jest aktywowana chemicznie, dzięki czemu możliwy jest jej zadruk farbami UV. Dzięki przedstawionym właściwościom oraz wysokiej wytrzymałości mechanicznej, folia może być z powodzeniem stosowana do uszlachetniania opakowań. Folia może być stosowana przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa		Uwagi
Grubość	µm	12	10	(+/-5%)
Szerokość rolki max.	mm	2000		(+/-2mm)
Wydajność folii	m ² /kg	59,6	71,4	(+/-5%)
Gęstość optyczna	-	2,2	2,2	(+/-0,2)
Napięcie powierzchniowe min. - strona nośnika - strona metalizowana	dyn/cm	>42 >54	>42 >54	ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	> 2000 > 2100	> 2000 > 2100	ASTM D-882 (+/-300kg/cm ²)
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	120 110	120 110	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	2,0 0,2	2,0 0,2	ASTM D-2305 (150C @ 30min)
Współczynnik tarcia - statyczny - dynamiczny	-	0,70 0,65	0,70 0,65	ASTM D-1894 (metal/folia) (+/-0,1)
Standardowa długość rolki	m	6000	9000	-

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 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.