

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Version: 2025.05.PL

Folia Ritec MXS

OPIS PRODUKTU

Ritec MXS to srebrna 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		Metoda badań
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 (strona aktywowana chemicznie)	dyn/cm	42	42	ASTM D-2578 (+/-2)
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	> 2200 > 2300	> 2200 > 2300	ASTM D-882 (+/-300kg/cm ²)
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	130 125	130 125	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	2,0 0,2	2,0 0,2	ASTM D-2305 (150C @ 30min)
Współczynnik tarcia - statyczny - dynamiczny	-	0,65 0,60	0,65 0,60	ASTM D-1894 (metal/folia) (+/-0,1)
Przepuszczalność tlenu	cc/m ² /24 h	1,0	1,0	ASTM D-3985 (23 C@0% RH)
MVTR (WVTR)	g/m ² /24 h	0,8	0,8	ASTM F-1249 (37,7 C@90% RH)
Standardowa długość rolki	m	6000	6000	-

ZASTOSOWANIE

Technologia: laminowanie na mokro.

WARUNKI PRZECHEWYWANIA 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.