

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

Folia Ritec TR

OPIS PRODUKTU

Folia Ritec TR to przezroczysta folia na bazie orientowanego poliestru (BOPET). Charakteryzuje się wysokim połyskiem oraz dobrą przezroczystością. Dodatkowo folia jest odporna na działanie czynników chemicznych i wilgoci. Dzięki przedstawionym właściwościom oraz wysokiej wytrzymałości mechanicznej, folia może być z powodzeniem stosowana jako materiał opakowaniowy. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa				Uwagi
Grubość	µm	50	75	96	100	(+/-5%)
Szerokość rolki max.	mm	2000				(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	14,3	9,5	7,4	7,1	(+/-5%)
Gramatura	g/m ²	69,95	105,26	134,3	140,85	(+/-5%)
Napięcie powierzchniowe min.	dyn/cm	50				ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie	kg/cm ²	1900	1700	1600	1600	ASTM D-882
-wzdłużne						
-poprzeczne		2000	1900	1700	1700	
Wydłużenie przy zerwaniu	%	170	190	200	200	ASTM D-882
-wzdłużne						
-poprzeczne		150	170	180	180	
Skurcz termiczny	%	1,6	1,2	1,2	1,2	ASTM D-1204 (150°C, 30min)
-wzdłużny						
-poprzeczny		0,2	0,2	0,2	0,2	
Zamglenie	%	4,2	4,0	4,5	4,5	ASTM D-1003
Współczynnik tarcia	-	0,44	0,44	0,44	0,44	ASTM D-1894
- statyczny						
- dynamiczny		0,34	0,38	0,38	0,38	
Standardy nawoju (śr.430mm)	m	3000	2000	1500	1500	(+/-15%)

ZASTOSOWANIE

Rodzaj aplikacji: produkcja opakowań.

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.