

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

BOPET 028T Silver

OPIS PRODUKTU

BOPET 028T Silver to holograficzna, metalizowana folia na bazie dwuosiowo orientowanego poliestru (BOPET). Charakteryzuje się wysokim połyskiem oraz unikalnym efektem tęczy. Folia jest z jednej strony aktywowana chemicznie i może być drukowana, lakierowana oraz laminowana. Z drugiej strony znajduje się warstwa metalizowana z efektem holograficznym. Dzięki niskiej grubości, wysokiej wytrzymałości mechanicznej, folia może być z powodzeniem stosowana w procesie laminacji w przemyśle opakowaniowym.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość	Uwagi
Grubość	µm	16	-
Szerokość rolki max.	mm	2000	(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	44,25	-
Napięcie powierzchniowe - strona powleczone chemicznie - strona metalizowana, holograficzna	Dyne/cm ²	>38 >38	-
Wytrzymałość na zerwanie - wzdłużna (MD) - poprzeczna (TD)	MPa	225 225	ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu - wzdłużne (MD) - poprzeczne (TD)	%	118 118	ASTM D-882
Współczynnik tarcia - statyczny - dynamiczny	-	0,45 0,45	ASTM D-1894
Skurcz termiczny - wzdłużny (MD) - poprzeczny (TD)	%	1,2 0,2	ASTM D-1204 (150°C, 30min)
Przepuszczalność pary wodnej	g/m ² /24h	31	ASTM-E96
Przepuszczalność tlenu	cm ³ /m ²	110	24h, 25°C
Standardowa długość rolki	m	3000	-

ZASTOSOWANIE

Technologia: zadruck, laminacja, pakowanie.

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 50%. Termin przydatności do użycia to 6 miesięcy od daty podanej na etykiecie. Należy unikać długotrwałego kontaktu z wodą oraz z substancjami żrącymi i ekspozycji na miejscowe źródła ciepła powyżej 45°C.

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.