

## KARTA TECHNICZNA (TDS)

Poznań 23.05.2024r.

### PRODUKT

Nazwa: Mono-materiał Polipropylenowy

### OPIS PRODUKTU

Laminat o strukturze **BOPP/BOPP** transparentny.

Ten produkt jest zwykle używany dla produktów, które wymagają doskonałej ochrony przed światłem i wysokiej bariery dla wilgoci i/lub tlenu.

Może być stosowany do pakowania wyrobów cukierniczych tj., batony, chrupki, chipsy

### ZASTOSOWANIE

- Laminat na roli – do dalszej obróbki u klienta

### CHARAKTERYSTYKA

- Niska bariera

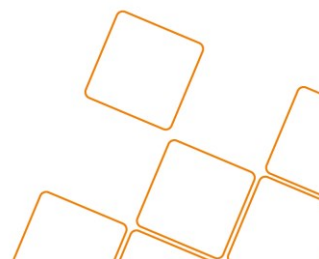
### STRUKTURA

BOPP (EVA) - folia zewnętrzna chroniąca nadruk

BOPP metalizowany – zewnętrzna strona do zadruku, wewnętrzna strona posiada warstwę zgrzewalną do kontaktu z żywnością.

### SPECYFIKACJA SZCZEGÓŁOWA

Parametr	Jednostka	Specyfikacja wyrobu		
Materiał	-	BOPP/BOPP		
Warstwa wierzchnia	-	Połysk	Matowa	Soft-touch
Grubość	µm	48 (23+25) (+/-5%)	51 (26+25) (+/-5%)	57 (32+25) (+/-5%)
Gramatura	g/m2	43,8 (21+22,8) (+/-5%)	44,55 (21,75+22,8) (+/-5%)	50,8 (28+22,8) (+/-5%)
Właściwości		Metoda	Wartość	
OTR (23°C & 50% RH)	cm3/m2/24h	ASTM D-3985	>2000	
WVTR (38°C & 100% RH)	g/(m2/24h)	ASTMF1249	<7	
Zakres temperatur zgrzewu*	oC	105	110-140	



\*Zakres temperatur zgrzewania w warunkach laboratoryjnych. Dobór temperatur zgrzewania w przemysłowych warunkach przetwarzania uzależniony jest od charakterystyki elektrod zgrzewających i szybkości procesu pakowania.

Powyższe zestawienie danych technicznych ma charakter poglądowy. Przedstawione dane techniczne nie stanowią parametrów gwarantowanych.

### **Sezonowanie**

Zaleca się sezonowanie w warunkach produkcyjnych przez co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem produkcji.

### **Magazynowanie**

Zaleca się przechowywanie tego materiału w warunkach nieprzekraczających 30°C, w cieniu i przy wilgotności względnej wynoszącej 60%.

### **Certyfikaty i atesty**

Laminat spełnia wymagania dla produktów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, produkt jest zgodny z przepisami FDA i UE

\*Informacje zawarte w niniejszym arkuszu danych opierają się na testach przeprowadzonych w naszych laboratoriach i są przeznaczone wyłącznie do użytku referencyjnego.

i nie stanowią specyfikacji, dlatego nie powinny być interpretowane jako gwarancja wydajności. gwarancję wydajności. Obowiązkiem użytkownika jest przeprowadzenie niezbędnych testów w celu zagwarantowania jego użycie do zamierzonych zastosowań.

