

FOLIA BOPP BIAŁA

Biała folia polipropylenowa, dwuosiowo orientowana, dwustronnie zgrzewalna.



Typowe zastosowanie

- ☒ Rekomendowane użycie do pakowania produktów światłoczułych,
- ☒ Laminowanie (w szczególności cienką warstwą) z innymi materiałami,
- ☒ Pakowanie na maszynach poziomych – HFFS i pionowych VFFS,
- ☒ Wysokiej jakości druk fleksograficzny i rotograniowy,



Główne właściwości

- ☒ Duży zakres uszczelnienia,
- ☒ Wysokie właściwości termoizolacyjne,
- ☒ Niski poziom przezroczystości, dobry bieli,
- ☒ Światłoodporności,
- ☒ Biała baza do druku kolorowego,
- ☒ Produkowana z zachowaniem właściwości antystatycznych, antypoślizgowych i antyblockingowych,
- ☒ Stabilny współczynnik tarcia,
- ☒ Dobre właściwości mechaniczne,
- ☒ Dopuszczenie do bezpośredniego kontaktu z żywnością,

Właściwości		Jednostka	Wartości		Metoda
Grubość +/- 5%		µm	20	35	-
Gęstość		g/cm ³	0,96		
Waga m ² +/-5%		g/m ²	19,2	33,6	
Wydajność +/-5%		m ² /kg	52,08	29,76	
Wytrzymałość na zerwanie (nie mniej niż)	MD	N/mm ²	120		ISO 527 ASTM D 882
	TD	N/mm ²			
Wydłużenie przy zerwaniu (nie więcej niż)	MD	%	200		
	TD	%	70		
Współczynnik tarcia (14 dni po produkcji)		-	0,35	0,1	ISO 8295 ASTM D 1894
				-0,1	
Skurcz termiczny (nie więcej niż)	MD	%	4		ISO 11501 ASTM D 1204
	TD	%	2		
Wytrzymałość zgrzewu (nie mniej niż)		N/15mm	2,5		ISO 527 ASTM F 88 ASTM D 882
Zakres temperatur zgrzewania		°C	105-140		-
Transmisja optyczna (nie więcej niż)		%	50	35	ISO 14782 ASTM D 1003
Połysk (nie mniej niż)	T	%	50		ISO 2813 ASTM D 2457
Poziom aktywacji (nie mniej niż)		mN/m	38		ISO 8296 ASTM D 2578

MD - wzdłuż
TD - w poprzek
T - strona aktywowana

Uwaga: Wszelkie dane ujęte w zestawieniu pochodzą od producenta folii, firma MarDruk Opakowania nie przeprowadziła testów materiału.