

FOLIA BOPP MATOWA

Matowa folia polipropylenowa, dwuosiowo orientowana, dwustronnie zgrzewalna.



Typowe zastosowanie

- ☒ wysokiej jakości druk fleksograficzny i rotograviurowy,
- ☒ laminowanie (w szczególności cienką warstwą) zarówno z tym samym jak i innymi materiałami
- ☒ pojedyncza struktura sieci (w szczególności folie o dużej grubości)
- ☒ szeroki zakres maszyn pakujących



Główne właściwości

- ☒ Matowa powierzchnia,
- ☒ Produkowana z zachowaniem właściwości antystatycznych, antypoślizgowych i antyblockingowych,
- ☒ Dobre właściwości druku i wymienialności,
- ☒ Stabilny współczynnik tarcia,
- ☒ Doskonałe właściwości mechaniczne,
- ☒ Dopuszczenie do bezpośredniego kontaktu z żywnością

Właściwości		Jednostka	Wartości			Metoda
Grubość +/- 5%		µm	15	20	35	-
Gęstość		g/cm ³	0,91			
Waga m ² +/-5%		g/m ²	13,65	18,2	31,85	
Wydajność +/-5%		m ² /kg	73,26	54,95	31,39	
Wytrzymałość na zerwanie (nie mniej niż)	MD	N/mm ²	140	150		ISO 527 ASTM D 882
	TD	N/mm ²	230	240		
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	70			ISO 14782 ASTM D 1003
Zmętnienie (nie więcej niż)		%	12			ISO 2813 ASTM D 2457
Połysk (nie mniej niż)	T	%	130-140			-
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.