

FOLIA CAST CPP Z DODATKIEM ANTI-FOG

Folia polipropylenowa, nie orientowana, dwustronnie zgrzewalna, z dodatkiem zapobiegającym skraplaniu wody.

Folia CPP to materiał opakowaniowy, na którym można wykonać dowolny nadruk oraz laminowanie. W sprzedaży posiadamy następującą grubość folii: 20my-120my. Folia CPP jest wykorzystywana do pakowania pionowego oraz poziomego.

Typowe zastosowanie

- ☒ Opakowania dla świeżych warzyw i owoców,
- ☒ Laminaty z innymi foliami,
- ☒ Przetwarzanie na pionowych i poziomych automatach pakujących,
- ☒ Woreczki do artykułów spożywczych,
- ☒ Folie kwiatowe,
- ☒ Folie do pakowania ziół.



Główne właściwości

- ☒ Pięciowarstwowa
- ☒ Produkowana z dodatkiem antyfogowym
- ☒ Szczególnie przydatna tam, gdzie dochodzi do skraplania się pary wodnej, a więc osadzania małych kropli na powierzchni folii w postaci zamglenia, przez co ograniczona jest widoczność produktu dla konsumenta
- ☒ Dodatek antyfogowy powoduje, że woda rozprzodza się po całej folii równomiernie, dzięki czemu cała folia jest jednakowo zwilżona
- ☒ Wysoka transparentność i połysk
- ☒ Wysoka barierowość dla pary wodnej
- ☒ Odporna na czynniki mechaniczne (przebicie, rozdarcie)
- ☒ Odporność termiczna
- ☒ Doskonała zgrzewalność

Właściwość	Jed.	Wartość																					
Grubość +/- 6%	µm	20	25	28	30	33	35	36	38	40	42	43	45	50	55	60	65	70	75	80	90	120	
Gęstość	g/cm ³	0,9																					
Gramatura +/- 6%	g/m ²	18,0	22,5	25,2	27,0	29	32	32	34	36,0	38	39	41	45,0	50	54,0	58,5	63,0	67,5	72,0	81,0	108,0	
Wydajność opakowaniowa +/- 6%	m ² /kg	55,6	44,4	39,7	37,0	33,9	31,7	30,9	29,2	27,8	26,5	25,8	24,7	22,2	20,2	18,5	17,1	15,9	14,8	13,9	12,3	9,3	
Wytrzymałość na zerwanie (nie mniej niż)	MD	%	40	50	55	55	55	58	56				45	42	40	38	36	34					
	TD	%	20	30	30	35	37	37	37				36	36	35	32	30	30					
Wydłużenie przy zerwaniu (nie mniej niż)	MD	%	550			560			560				570	570	580	580	620	720					
	TD	%	700			710			720				720	740	720	700	720	780					
Współczynnik tarcia (5 dni po produkcji)	-	0,25														0,35							
*Zmętnienie (nie więcej niż)	%	3,5					3,7					3,9	4,2	4,5	4,7	5,5	14,0						
Połysk (45°)	%	85														80				70			
Poziom aktywacji	mN/m	36																					
**Przydatność do druku i laminacji	-	TAK																					
Zakres temperatur zgrzewania	°C	125-150																					

* Mierzone zaraz po produkcji

** Przydatność do druku i laminacji badane jest za pomocą testera ołówkowego Arcotest 38. Folia jest przydatna do zadruku w przypadku, gdy warstwa naniesionego płynu wysychając tworzy zamkniętą powłokę. W przypadku, gdy po naniesieniu płynu pozostają nie zwilżone miejsca lub barwnik odpryskuje of powierzchni, folia nie nadaje się do druku i laminacji.

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.