



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.

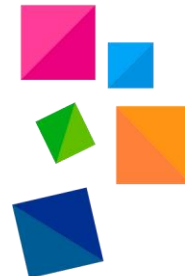
Typowe zastosowanie

- 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																									
		20	25	28	30	33	35	36	38	40	42	43	45	50	55	60	65	70	75	80	90	120					
Grubość +/- 6%	µm	0,9																									
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.