

cPP 12 μ m

CHARAKTERYSTYKA

Nieorientowana, wielowarstwowa polipropylenowa folia **TRINIFLEX® cPP** otrzymywana jest metodą ekstruzji na chłodzony walec chill-roll. Taki proces pozwala na uzyskanie folii o właściwościach mechanicznych podobnych do PE i optycznych zbliżonych do OPP. Folia typu "cast" charakteryzuje się wysokim połyskiem, przezroczystością oraz zwiększoną barierowością na przenikania pary wodnej. Niski ciężar właściwy wpływa na wydajność opakowaniową w stosunku do innych folii o tej samej grubości.

Idealna do perforacji na zimno i gorąco. Folię "cast" bardzo dobrze zgrzewa się na urządzeniach typu "gorący nóż". Folia cPP daje również mocny zgrzew gorącymi szczękami.

ZASTOSOWANIE

- perforacja na zimno i gorąco,
- przetwórstwo na automatach pakujących poziomych i pionowych,
- worki do artykułów spożywczych,
- opakowania do świeżych warzyw i owoców,
- folia do sałaty i brokułów pakowanych maszynowo, bezpośrednio w miejscu ich uprawy,

ZALETY

- wysoka przezroczystość i połysk,
- wysoka barierowość pary wodnej,
- odporność termiczna,
- szeroki zakres współczynników tarcia,

PRZECHOWYWANIE

Oferowana folia nie jest aktywowana. Przechowywanie folii w temperaturze poniżej +15°C wymaga jej sezonowania w warunkach przetwarzania przez minimum 24 godziny.

DANE TECHNICZNE

DANE PODSTAWOWE

Grubość (μ m)	12
Szerokość (mm)	50 - 2000
Średnica nawoju (mm)	≤ 600
Średnica tulei	76, 152

PRZYKŁADOWE WŁASNOŚCI | WARTOŚĆ | METODA BADANIA

Grubość (μ m)	12	PN-ISO 4593
Gęstość (g/cm ³)	0,9	PN-EN ISO 845
Gramatura (g/m ²)	10,8	PN-EN ISO 536
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm ²) -wzdłuż (MD)	60	PN-EN ISO 527
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm ²) -w poprzek (TD)	25	
Wydłużenie przy zerwaniu (%) -wzdłuż (MD)	330	
Wydłużenie przy zerwaniu (%) -w poprzek (TD)	520	
Współczynnik tarcia	0,4	PN-EN ISO 8295
Połysk (45°)	80	PN-77/C-89098
Zakres temperatury zgrzewu (°C)*	125-135	PN-81/C-89092

* dla dwóch warstw folii

Powyższe zestawienie danych technicznych bazuje na wynikach laboratoryjnych i ma charakter poglądowy. Przedstawione dane techniczne nie stanowią parametrów gwarantowanych. Zakłady Chemiczne „Nitro-Chem” S.A. zastrzegają sobie prawo do dokonywania zmian w niniejszej tabeli.