

cPP

CHARAKTERYSTYKA

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

Idealna do perforacji i laminacji. Folię „cast” bardzo dobrze zgrzewa się na urządzeniach typu „gorący nóż”. Folia cPP daje również silny zgrzew gorącymi szczękami jako wewnętrzna warstwa laminatu.

ZASTOSOWANIE

- laminowanie cPP/OPP, PET/cPP, Papier/cPP,
- metalizacja, nadruk,
- opakowania do wyrobów wymagających pasteryzacji i sterylizacji,
- perforacja,
- przetwórstwo na automatach pakujących poziomych i pionowych,
- woreczki do artykułów spożywczych,
- opakowania do świeżych warzyw,
- opakowania do wyrobów tekstylnych,
- opakowania do kwiatów i ziół,
- folie skrętne do pakowania cukierków i innych słodczy,
- do głębokiego mrożenia,
- folie typu anty-fog oraz peel jako folia nakrywkowa

ZALETY

- wysoka przezroczystość i połysk,
- wysoka barierowość dla pary wodnej,
- odporność na przebicie i rozdarcie,
- odporność termiczna (stosowana samodzielnie lub jako warstwa laminatu przy sterylizacji lub podwyższonych temperaturach),
- szeroki zakres współczynników tarcia COF (od bardzo niskich dla szybkich automatów pakujących, po wysokie do zastosowań w opakowaniach tekstyliów),

PRZECHOWYWANIE

Oferowana folia jest aktywowana jednostronnie. Poziom jonizacji gwarantowany jest przez okres 3 miesięcy od daty produkcji. Przechowywanie folii w temperaturze poniżej +15°C wymaga jej sezonowania w warunkach przetwarzania przez min. 24 h.

DANE TECHNICZNE

DANE PODSTAWOWE

Grubość (µm)	12-250
Szerokość (mm)	50 - 2000
Średnica nawoju (mm)	≤ 600
Średnica tulei	76, 152
Aktywacja	zewn/wewn

PRZYKŁADOWE WŁASNOŚCI

Grubość (µm)	25	
Gęstość (g/cm ³)	0,9	
Wytrzymałość na zerwanie (N/mm ²)	MD	70
	TD	35
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	MD	520
	TD	720
Współczynnik tarcia	0,14	
Połysk (45°)	97	
Zamglenie (%)	1,55	

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.