

cPP ANTYFIRE

CHARAKTERYSTYKA

Nieorientowana, pięciowarstwowa folia polipropylenowa cast **TRINIFLEX® cPP ANTYFIRE** z dodatkiem uniepalniającego, jest wytwarzana metodą „wylewania” na walec chill-roll. Ma zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje niebezpieczeństwo zapłonu materiału. Dzięki swoim unikalnym właściwościom w przypadku kontaktu z zewnętrznym źródłem ognia, nie podtrzymuje płomienia.

ZALETY

- niepodtrzymuje płomienia,
- odporność na przebicie i rozdarcie,
- wysoka odporność termiczna,
- zgrzewalność,
- zdolność do silnego wiązania w procesie laminacji,
- wysoka homogeniczność wybarwienia,

ZASTOSOWANIE

- ogniooporne laminaty, np. z poliuretanem,
- przemysł motoryzacyjny,
- budownictwo - izolacje ścian i dachów,
- warstwa lub folia mono do opakowań narażonych na kontakt z wysoką temperaturą,

PRZECHOWYWANIE

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

DANE TECHNICZNE

DANE PODSTAWOWE

Grubość (µm)	25 - 150
Szerokość (mm)	50 - 2000
Średnica nawoju (mm)	≤ 600
Średnica tulei	76, 152
Aktywacja	zewn/wewn

PRZYKŁADOWE WŁASNOŚCI | WARTOŚĆ | METODA BADAANIA

Grubość (µm) ± 5%	100	(PN-ISO 4593)
Gęstość (g/cm³) ± 3%	0,912	(PN-EN ISO 845)
Gramatura (g/m²) ± 5%	91,2	(PN-EN ISO 536)
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm²) - wzdłuż (MD), nie mniej niż	32	(PN-EN ISO 527)
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm²) - w poprzek (TD), nie mniej niż	25	(PN-EN ISO 527)
Wydłużenie przy zerwaniu (%) - wzdłuż (MD), nie mniej niż	800	(PN-EN ISO 527)
Wydłużenie przy zerwaniu (%) - w poprzek (TD), nie mniej niż	700	(PN-EN ISO 527)
Współczynnik tarcia (folia/folia) nie mniej niż	0,05-0,2	(PN-EN ISO 8295)
Poziom aktywacji (mN/m) nie mniej niż	36	(PN-93/C-89438)
Zakres temperatur zgrzewu (°C)	135-140	(PN-81/C-89092)

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.