

## KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

### Folia Ritec AF

#### OPIS PRODUKTU

Ritec AF to transparentna folia na bazie poliestru (BOPET) jednostronnie powlekana warstwą antifog. Druga strona folii jest aktywowana koronowo. Dzięki zastosowanej warstwie antifog, folia zapewnia dobra widoczność zapakowanego produktu nawet przy zwiększonej wilgotności wewnątrz opakowania. Ponad to folia charakteryzuje się wysokim połyskiem oraz dobrą przezroczystością. Dzięki przedstawionym właściwościom oraz wysokiej wytrzymałości mechanicznej, folia może być z powodzeniem stosowana jako materiał opakowaniowy. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

#### CHARAKTERYSTYKA

| Właściwości                                             | j.m.               | Wartość typowa |              |              | Uwagi                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|--------------------------------|
| Grubość                                                 | µm                 | 50             | 75           | 100          | (+/-5%)                        |
| Szerokość rolki max.                                    | mm                 | 2000           |              |              | (+/-2mm)                       |
| Wydajność z kg                                          | m <sup>2</sup> /kg | 14,3           | 9,5          | 7,1          | (+/-5%)                        |
| Gramatura                                               | g/m <sup>2</sup>   | 69,95          | 105,26       | 140,85       | (+/-5%)                        |
| Napięcie powierzchniowe min.                            | dyn/cm             | 54             | 54           | 54           | ASTM D-2578                    |
| Wytrzymałość na rozciąganie<br>-wzdłużne<br>-poprzeczne | kg/cm <sup>2</sup> | 1900<br>2000   | 1700<br>1900 | 1600<br>1700 | ASTM D-882                     |
| Wydłużenie przy zerwaniu<br>-wzdłużne<br>-poprzeczne    | %                  | 170<br>150     | 190<br>170   | 200<br>180   | ASTM D-882                     |
| Skurcz termiczny<br>-wzdłużny<br>-poprzeczny            | %                  | 1,6<br>0,2     | 1,2<br>0,2   | 1,2<br>0,2   | ASTM D-1204<br>(150°C @ 30min) |
| Zamglenie                                               | %                  | 4,2            | 3,8          | 4,5          | ASTM D-1003                    |
| Współczynnik tarcia<br>- statyczny<br>- dynamiczny      | -                  | 0,38<br>0,30   | 0,38<br>0,30 | 0,38<br>0,30 | ASTM D-1894                    |
| Standardy nawoju                                        | m                  | 3000           | 2000         | 1500         | (+/-15%)                       |

#### ZASTOSOWANIE

Rodzaj aplikacji: produkcja opakowań.

#### WARUNKI PRZECHOWYWANIA I PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Produkty winny być przechowywane z dala od szczególnego ciepła, zimna, wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia. Zalecane warunki przechowywania 5°C - 30°C i wilgotność względna 20 - 70%. Termin przydatności do użycia to 6 miesięcy od daty podanej na etykiecie.

#### DODATKOWE INFORMACJE

Przedstawione dane są odzwierciedleniem naszego aktualnego stanu wiedzy i mają spełniać funkcje wyłącznie informacyjną. Określone parametry odzwierciedlają wartości typowe i nie są one wartościami granicznymi. Biorąc pod uwagę liczbę czynników całkowicie od nas niezależnych, nie możemy dać gwarancji co do właściwości ani przydatności produktów do każdego przypadku zastosowania. Z tych powodów karta specyfikacji technicznej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych. Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji specyfikacji technicznej w dowolnym czasie bez obowiązku informowania o jej aktualizacji. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, przed użyciem zalecamy zapoznać się z deklaracją zgodności. Utylizacja zgodnie z przepisami lokalnymi i państwowymi.