



Dane techniczne

Materiał:

Celuloza, celuloza z dodatkiem żywic syntetycznych

Gramatura:

60-300 g/m²

Grubość:

0,15 – 1,5 mm

Retencja cząsteczek:

Od 2 µm do 30 µm (w zależności od struktury i gęstości)

Formaty:

arkusze
rolki
krążki

Temperatura pracy:

80–100°C



*Specjalistyczny papier filtracyjny –
zróżnicowana porowatość i grubość dla
precyzyjnej separacji w każdym procesie
filtracyjnym*

Oferujemy szeroką gamę wysokiej jakości specjalistycznych papierów filtracyjnych. Papier filtracyjny jest dostępny w różnych formatach oraz w różnych stopniach grubości i porowatości, dostosowanych do konkretnego zastosowania. Zwykle jest to papier celulozowy, czasami wzbogacony o różne dodatki np. mokre żywice, które poprawiają jego właściwości filtracyjne. Papier filtracyjny charakteryzuje się różnymi właściwościami, zależnymi od jego rodzaju, grubości i struktury, które determinują jego zastosowanie w filtracji.

WŁAŚCIWOŚCI

- mikroporowata struktura, dzięki czemu przepuszcza ciecz, ale zatrzymuje cząstki stałe o większych rozmiarach
- dokładność filtracji od 1 mikrona do 100 mikronów
- wytrzymały na rozdarcie i rozciąganie
- neutralny chemicznie, nie reaguje z większością cieczy i gazów, przez które przechodzi, dzięki czemu nie zmienia właściwości filtrowanych substancji
- odporny na działanie wilgoci, ale w długotrwałym kontakcie z wodą lub innymi cieczami może stracić swoje właściwości mechaniczne
- nie zawiera substancji, które mogłyby zanieczyścić filtrat
- różnorodne wymiary

ZASTOSOWANIE

- Oddzielanie osadów od cieczy w laboratoriach
- Preparatyka próbek do analiz chemicznych
- Produkcja leków
- Oczyszczenie soków, olejów, win
- Analiza jakości powietrza
- Oczyszczanie wody

