

Cecha / Właściwości	Folia Polietylenowa (PE)	Folia Poliestrowa (PET)	Folia Polipropylenowa (PP)	Folia Polimerowa (PVC)
Charakter materiału	Miękka i bardzo elastyczna	Sztywna i wyjątkowo wytrzymała	Lekka i dość sztywna	Sztywna lub plastyczna (w zależności od typu)
Wygląd	Raczej matowa lub półprzezroczysta	Bardzo wysoka przejrzystość, „szklista”	Bardzo dobra przejrzystość	Bardzo przejrzysta lub idealnie gładka
Sztywność	Niska	Bardzo wysoka	Średnia	Średnia do bardzo wysokiej
Odporność na uszkodzenia	Dobra, odporna na rozdarcia	Bardzo wysoka	Dobra / bardzo dobra	Bardzo dobra
Odporność na zgniecenia	Średnia	Bardzo wysoka	Dobra	Bardzo dobra
Odporność na temperaturę	Niska	Bardzo dobra	Dobra	Dobra
Odporność na wilgoć	Bardzo dobra	Średnia	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Recykling	Bardzo dobrze rozwinięty	Bardzo dobrze rozwinięty	Dobrze rozwinięty	Ograniczony
Możliwość zgrzewania	Bardzo łatwa	Ograniczona	Dobra	Ograniczona
Drukowalność	Dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Zachowanie w maszynach	Stabilne	Bardzo stabilne	Bardzo stabilne	Bardzo stabilne
Stabilność w druku	Średnia	Doskonała	Bardzo dobra	Doskonała
Efekt wizualny	Średni	Bardzo dobry	Bardzo dobry	Bardzo dobry
Najczęstsze zastosowania	Torby, worki, folie ochronne, opakowania zbiorcze, nadruki techniczne	Opakowania premium, etykiety, laminaty, folie techniczne	Opakowania spożywcze, etykiety	Etykiety, karty, naklejki, grafika reklamowa, folie specjalistyczne
Najlepszy wybór gdy...	Liczy się elastyczność i cena	Liczy się wygląd, sztywność i trwałość	Potrzebny jest kompromis cena/jakość	Liczy się jakość druku i stabilność