

Biała Matowa Folia Polietylenowa z Klejem Akrylowym
do druku termotransferowego

Karta techniczna produktu

Wersja nr KT-3057-09C / 06-2025

Wydanie:	Styczeń 2026
Zastępuje:	Styczeń 2025

Właściwości:

e-3057 to biała, matowa, powlekana folia polietylenowa. Stosuje się ją do etykietowania artykułów toaletowych, chemii gospodarczej, farmaceutyków, chemii przemysłowej oraz innych elastycznych opakowań, gdy ważna jest odporność na wodę, oleje i substancje chemiczne. Zastosowany w tym przypadku klej, to uniwersalny klej akrylowy, charakteryzuje się dobrą przyczepnością do szkła, PE i PP.

e-3057 można stosować podczas sterylizacji. Centrum badawcze ISEGA dało certyfikat dla kleju do bezpośredniego kontaktu z suchą i wilgotną, nie-tłustą żywnością oraz do etykietowania worków z krwią.

Klej wykazuje dobre właściwości przylegające na powierzchniach szklanych, polietylenowych i polipropylenowych, również w przypadku powierzchni walcowatych. Folia może być stosowana w przypadku procesów sterylizacji, wykorzystujących działanie wiązki elektronów, promieniowania gamma lub tlenu etylenowego (EtO). Naturalny lateks lub materiały pochodzenia zwierzęcego nie są używane w procesie produkcji kleju.

Podkład to biały papier silikonowany.

Tabela 1. Dane techniczne warstwy wierzchniej*

Nie dla celów specyfikacyjnych

Typowe dane techniczne			
Gramatura	94	g/m ²	DIN 53352
Grubość	95	μm	DIN 53370

Tabela 2. Dane techniczne kleju*

Nie dla celów specyfikacyjnych

Typowe dane techniczne kleju			
Siła przylegania min.**	480	N/m	FTM 9
Minimalna temperatura aplikacji	+10°C		
Temperatura pracy	-40°C do +70°C		

Tabela 3. Dane techniczne podkładu*

Nie dla celów specyfikacyjnych

Typowe dane techniczne podkładu			
Gramatura	62	g/m ²	ISO 536
Grubość	54	μm	ISO 534

*Wszystkie wartości specyfikacji są uważane za dokładne w zakresie +/- 10%.

**Wszystkie wartości przyczepności są uważane za dokładne dla wartości w zakresie -10% i wszystkich wartości powyżej (+) określonych w arkuszu danych technicznych.

Data: Styczeń 2026

Wersja nr KT-3057-09C / 06-2025

PRODUKT ETISOFT: e-3057

Biała Matowa Folia Polietylenowa z Klejem Akrylowym

Drukowanie w technologii termotransferowej:

ETISOFT rekomenduje poniższe rodzaje taśm termotransferowych:

ETISOFT EDR762 DIAMOND RESIN CX

ETISOFT EDR763 DIAMOND RESIN CR

ETISOFT EDR761 DIAMOND RESIN SP

Czas magazynowania:

2 lata od daty produkcji materiału, w temperaturze pokojowej (20°C) i 50% wilgotności względnej.

Uwagi:

W celu zwiększenia przyczepności folię należy naklejać na odtłuszczoną, czystą i suchą powierzchnię. Typowe środki czyszczące to heptan i alkohol izopropylowy.

*Znaki handlowe wymienione w karcie są wyłączną własnością ich prawowitych właścicieli.

*Przedstawione wartości i zalecenia oparte są na wiarygodnych testach.

*Wartości podane w karcie technicznej są średnimi wartościami wyników przeprowadzonych badań i mają charakter informacyjny. Rozmiar oraz położenie etykiety względem powierzchni klejenia może wpłynąć na otrzymany wynik.

*Podane wartości i zalecenia nie są przeznaczone do celów specyfikacyjnych i nie mogą być wykorzystywane jako wiążące dane techniczne.