



## EC-14 seria Karta techniczna produktu

**EC-14 to seria produktów składających się z rolki etykiet i rolki termotransferowej taśmy barwiącej.**

Etykiety samoprzylepne z białej, matowej folii polietylenowej są odporne na wodę, oleje, substancje chemiczne, wysokie i niskie temperatury. Mogą być stosowane w procesach sterylizacji, wykorzystujących działanie wiązki elektronów, promieniowania gamma lub tlenu etylenu. Zastosowany klej akrylowy charakteryzuje się dobrą przyczepnością do szkła, PE i PP, również w przypadku powierzchni walcowatych. W procesie produkcji kleju nie są używane materiały pochodzenia zwierzęcego, ani naturalny lateks. Klej posiada certyfikat do bezpośredniego kontaktu z suchą lub wilgotną, nietłustą żywnością oraz do etykietowania worków z krwią i osoczem wystawiony przez Centrum badawcze ISEGA.

W zestawie termotransferowa taśma barwiąca. Nadruk na etykietach wykonany przy użyciu żywicznej taśmy barwiącej jest czytelny i trwały, odporny na ścieranie, czynniki atmosferyczne i temperaturowe.

**Tabela 1. Dane techniczne folii**

Nie dla celów specyfikacyjnych

DANE TECHNICZNE FOLII	
Materiał	Folia Polietylenowa
Kolor	Biała
Powierzchnia	Matowa
Grubość	95µm

**Tabela 2. Dane techniczne kleju**

Nie dla celów specyfikacyjnych

DANE TECHNICZNE KLEJU		
Rodzaj kleju	Akrylowy	
Siła przylegania	480 N/m	FTM 9
Minimalna temperatura aplikacji etykiety	+10°C	
Temperatura użytkowania	-40°C do +100°C	

**Tabela 3. Dane techniczne taśmy termotrasferowej**

Nie dla celów specyfikacyjnych

DANE TECHNICZNE TAŚMY TERMOTRANSFEROWEJ	
Rodzaj taśmy	Żywiczna
Kolor	Czarna
Grubość taśmy	4,5 µm
Grubość taśmy z barwnikiem	6,2 µm
Maksymalna prędkość druku	150 mm/s

### Czas magazynowania

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

### Uwagi

W celu zwiększenia przyczepności etykiety należy naklejać na czystą i suchą powierzchnię. Dla lepszego związania kleju z powierzchnią etykiety należy docisnąć poprzez pocieranie.

Wartości podane w karcie technicznej są średnimi wartościami wyników przeprowadzonych badań i nie można ich używać do celów specyfikacji. Zaleca się przeprowadzenie własnych testów w celu określenia ich przydatności do konkretnego zastosowania. Etisoft Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z zastosowania ww. produktów.

### Rozwiązania



Rozwiązania z niemigrującym klejem

### Produkty



Etykiety na worki z krwią



Bloczki do badań laboratoryjnych