



## EC-10 seria

### Karta techniczna produktu

**EC-10 to seria produktów składających się z rolki etykiet i rolki termotransferowej taśmy barwiącej.**

Etykiety samoprzylepne z białej, błyszczącej folii winylowej są odporne na ekstremalnie niskie i wysokie temperatury, na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele rozpuszczalników. Zastosowany specjalny klej zapewnia bardzo dobrą przyczepność do różnych materiałów, wliczając w to materiały o niskiej energii powierzchniowej, metal i szkło. Dzięki silnemu wiązaniu kleju do podłoża, niemożliwe jest zerwanie etykiety w całości i powtórne jej przyklejenie. Trwałość etykiet przy stosowaniu na zewnątrz to przynajmniej 5 lat, a wewnątrz praktycznie nieograniczona. Dlatego etykiety znajdują szerokie zastosowanie w laboratoriach. Są rekomendowane przez *Max Planck Institute* do zastosowań kriogenicznych.

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 Winylowa
Kolor	Biała
Powierzchnia	Błyszcząca
Grubość	51µm

**Tabela 2. Dane techniczne kleju**

Nie dla celów specyfikacyjnych

DANE TECHNICZNE KLEJU	
Rodzaj kleju	Akrylowy
Minimalna temperatura aplikacji etykiety	+10°C
Temperatura użytkowania	-196°C do +95°C (stale)
	+150°C (krótco)

**Tabela 3. Dane techniczne taśmy termotrasferowej**

Nie dla celów specyfikacyjnych

DANE TECHNICZNE TAŚMY TERMOTRANSFEROWEJ	
Rodzaj taśmy	Żywiczna
Kolor	Czarna
Grubość taśmy	4,8 µm
Grubość taśmy z barwnikiem	7,5 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 dla kriogeniki

#### Produkty



Etykiety na fiołki i próbówki



Etykiety na słomki i rurki



Etykiety do wirówek



Etykiety na regały i stelaże