



## Karty osuszające

- inne pochłaniacze -

DATA: 01/2021	SYMBOL: DRY CARD	REWIZJA: 01
---------------	------------------	-------------

### Produkt



### Opis produktu

Karty osuszające DRY CARD to innowacyjny materiał osuszający o szerokich możliwościach zastosowania, w szczególności w sytuacjach gdy standardowe saszetki osuszające nie mogą być wykorzystane (np. z powodu braku przestrzeni). DRY CARD to twardy i sztywny materiał o wysokiej gramaturze wykonany z włókniny organicznej i chlorku wapnia o jakości do zastosowań w bezpośrednim kontakcie z żywnością. Karty osuszające posiadają wysoką zdolność adsorpcji pary wodnej z otoczenia (powyżej 50% masy własnej przy RH=90%, 25°C), dzięki czemu płytka o powierzchni 10 cm<sup>2</sup> jest ekwiwalentem dla 1 g żelu krzemionkowego.

### Cechy / zalety produktu

- wysoka pojemność adsorpcyjna,
- łatwy w użyciu,
- wytrzymały i sztywny,
- łatwy do użycia w sytuacjach gdy dostępna jest tylko niewielka przestrzeń,
- można go dociąć do dowolnych wymiarów i kształtów.

### Parametry fizyko-chemiczne

Materiał	Impregnowana włóknina organiczna
Forma materiału	Sztywne płytki o różnych wymiarach
Skład chemiczny	Włóknina organiczna: >60%
	CaCl <sub>2</sub> : <=15%
	Politereftalan etylenu: <10%
Pojemność adsorpcyjna wody (RH=90%, 25°C)	>= 50%
Grubość płytki	0,8-1,2 mm

### Zastosowanie produktu

- zabezpieczenie towarów w transporcie lądowym i morskim,
- usuwanie wilgoci z opakowań spożywczych i farmaceutycznych,
- ochrona przed wilgocią urządzeń i produktów podczas ich eksploatacji,



### Przeznaczenie produktu

Karty osuszające DRY CARD przeznaczone są do usuwania wilgoci ze swojego otoczenia, w szczególności w sytuacjach gdy standardowe saszetki pochłaniające wilgoć są problematyczne w użyciu.

### Przechowywanie produktu

Karty osuszające DRY CARD należy przechowywać przed użyciem w hermetycznym pojemniku w suchym pomieszczeniu, by uniknąć wstępnej adsorpcji wilgoci z otoczenia. Karty dostarczane są w zbiorczych szczelnych foliach zapobiegających penetrację pary wodnej do wnętrza pojemnika. Po otwarciu foli zabezpieczającej i nie wykorzystaniu jednorazowo wszystkich kart, należy pozostałe płytki zamknąć w hermetycznym pojemniku na czas ich przechowywania.

### Asortyment

Nazwa produktu	Masa	Długość	Szerokość
DC 30x30	ok. 0,65 g	30 mm	30 mm
DC 50x50	ok. 1,80 g	50 mm	50 mm
DC 100x100	ok. 7,20 g	100 mm	100 mm

### Pakowanie produktu

#### Opakowanie zbiorcze

Karty osuszające pakowane w zbiorcze folie zabezpieczające przed wstępną adsorpcją.

#### Opakowanie zewnętrzne

Folie z karami osuszającymi są pakowane w kartonowe pudełka o 2 standardowych wymiarach:

- 365 x 280 x 300 mm,
- 365 x 280 x 165 mm.

*Wszystkie informacje przedstawione w niniejszym dokumencie opierają się o naszą najlepszą aktualnie posiadaną wiedzę i uważa się, że są dokładne i wiarygodne, nie stanowią one natomiast gwarancji i odpowiedzialności ze strony ABC-Z System EKO s.c. Wszystkie szczegóły dotyczące możliwości zastosowania nie zwalniają kupującego z obowiązku określenia przydatności produktu do konkretnego zastosowania. Sprzedający nie może kontrolować zastosowania, wykorzystania i przetwarzania materiału, dlatego wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie wszystkich obowiązujących praw i zapewnienie bezpiecznych warunków miejsca pracy.*