

## Asortyment :

gramatura	ilość w kartonie	rozmiary torebki [ mm ]		
		długość	szerokość	grubość
<b>5 g</b>	2500	60	30	6
<b>10 g</b>	1400	80	40	7
<b>25 g</b>	650	100	65	10
<b>100 g</b>	180	130	105	30
<b>250 g</b>	80	180	105	30
<b>500 g</b>	40	200	140	35

## Szacowanie ilości pochłaniacza wilgoci

Spotykane oznaczenia :

[ 1 unit ] , [ 1 TME ] , [ 1 jednostka ]

definicja zgodnie z DIN 55 473

**[ 1 jednostka ]** to ilość suchego adsorbentu wypełniającego torebkę zdolnego do adsorpcji minimum 3 g pary wodnej przy wilgotności względnej powietrza  $RH = 20\%$  i 6 g przy wilgotności względnej  $RH = 40\%$  w temperaturze  $23\text{ }^{\circ}\text{C} (\pm 2)$ .

Wartość [ 1 jednostki ] jest różna dla różnych adsorbentów.

Dla naszego materiału

(diatomitu) [ 1 jednostka ] = ok. 23g ,

dla

żelu krzemionkowego [ 1 jednostka ] = ok. 31g .

Przy doborze ilości pochłaniacza wilgoci pomocne są informacje, takie jak :

- 1/ rodzaj folii w jaką jest pakowany towar ,  
pozwała to na oszacowanie tzw. współczynnika WVTR  
np. dla folii PE o grubości  $200\text{ }\mu$  wartość  $WVTR = 0,4\text{ g} / \text{m}^2$  na dzień ;
- 2/ powierzchnia/objętość opakowania ;
- 3/ oczekiwany czas transportu i magazynowania w dniach ; ew.  
strefy klimatyczne ;

## **Wymagania jakościowe dla pochłaniaczy wilgoci**

Nasz produkt spełnia następujące wymagania dla norm :

- ◆ MIL-D-3464E (USA)
- ◆ DIN 55473 (D)

oraz ważne dla elektroniki

**jest zgodny z wymaganiami dyrektywy RoHS nr 2002/95/WE**  
( Restriction of Hazardous Substances - certyfikat wydany przez SGS Poland )