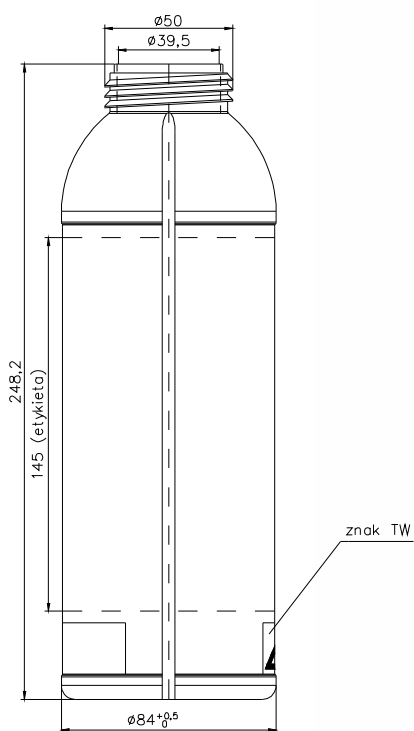


## OPAKOWANIE WIELOWARSTWOWE BUTELKA 1L - SUVIPACK B-1W MULTILAYER PACKAGING 1L BOTTLE

Nakrętka fi 50mm  
(z uszczelką indukcyjną)



50mm Closure  
(Induction Sealing)



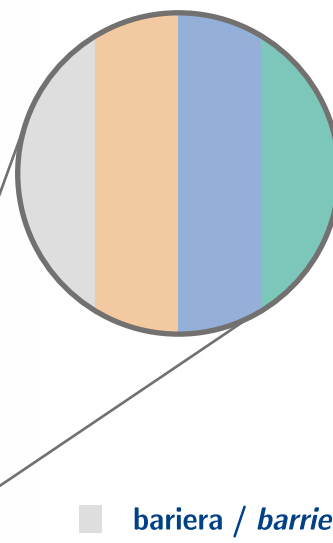
Możliwość paska widoku  
Możliwość nadruku UV  
Znak dotyku  
View Stripe / UV Printing/  
Tactile warning



Wzmocnione dno  
Protected bottom

Nr kat./Index # 39515

Wielowarstwowa Struktura  
Multilayer Structure



- bariera / barrier
- klej / adhesive
- przemiał / regrind
- PEHD / HDPE

## CO CZTERY WARSTWY TO NIE JEDNA

## WŁAŚCIWOŚCI - BUTELKA 1L - SUVIPACK B-1W

### ZASTOSOWANIE:

- środki ochrony roślin, pestycydy
- rozpuszczalniki
- farby, tusze, kleje
- substancje agresywne, chemia budowlana

### OCHRONA:

- wielowarstwowa struktura (HDPE, przemiał, klej, bariera PA lub EVOH)
- ochrona mechaniczna, eliminacja deformacji butelki powstającej w wyniku „ubytku” zawartości
- wysoka ochrona chemiczna
- niska przepuszczalność gazów, skuteczna ochrona przed dostępem do zawartości substancji aromatycznych
- zmniejszone obciążenie środowiska w porównaniu z opakowaniami jednowarstwowymi

### CECHY:

- bariera na całej powierzchni opakowania (poczwórna ochrona poczwórne zabezpieczenie)
- lekkość - waga 60/90 g
- możliwość paska widoku
- możliwość etykietowania
- zamknięcie szczelne fi 38

### BADANIA:

W laboratorium Suwary S.A. przeprowadziliśmy badania na przenikalność materiałów ciekłych zapalnych umieszczonych w butelkach wielowarstwowych z barierami EVOH i PA. Po 45 dniach prób w temperaturze ok. +23 °C wszystkie testy, którym poddano opakowania wypadły **pozytywnie**, a uzyskana przenikalność była zdecydowanie poniżej dopuszczalnej wg ADR 6.1.4.8.7 (0,008 g/l\*h). We wrześniu otrzymamy wyniki badań przez niezależny Instytut COBRO.

## PROPERTIES 1L BOTTLE - SUVIPACK B-1W

### APPLICATIONS:

- crop protection products, pesticides
- solvents and solvent based formulations
- paints, inks, adhesives
- active aggressive substances

### PROTECTION:

- multilayer structure (HDPE, regrind, adhesive/glue, PA or EVOH barrier)
- mechanical protection
- chemical protection
- low gases permeability, “no loss effect”
- environment friendly - less material used comparing to monolayer packaging (refers to the Parliament and the Council of Ministers Directive No 94/62/EC of 20 December 1994)

### FEATURES:

- continuous barrier
- lightweight and resistant - weight 60/90 g
- view window
- labelling
- CRC Closure

### TESTS / LABORATORY:

We have carried out permeability tests for liquid flammable materials kept in our multilayer bottles with both EVOH and PA barriers. All tests in approximate temperature of +23 °C were **positive** and results significantly better than those according to the EU norm - ADR 6.1.4.8.7 (0,008 g/l\*h). Another tests will be carried out by an independent institute (COBRO- Packaging Research and Development Centre) and the results will be obtained by September 2005.

## WYMIARY / DIMENSIONS

Nr Kat. Index #	Pojemność (ml) Capacity (ml)	Wlew (mm) Closure (Ø)	Wysokość (mm) Height (mm)	Waga (g) Weight (g)	
39300 B-0,5/R3	500	28	234,8	30/35	
39505 B-1W/38	1000	38	253,8	60/90	
39515 B-1W/50	1000	50	248,2	60/90	