

Kontener IBC SLX 1400, poj. 1000 litrów

■ IBC SLX 1400 może być napełniany produktami o gęstości do 1.4. Dla gęstości powyżej 1.4 należy zastosować IBC SLX 1900.

- IBC SLX 1400 jest przeznaczony do składowania i transportu produktów chemicznych, petrochemicznych, spożywczych i innych. Zapewnia optymalizację, usprawnienie i obniżenie kosztów magazynowania i przewozu produktów w porównaniu z innymi typami konwencjonalnych opakowań.
- IBC SLX 1400 składa się z 1000 litrowego zbiornika z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD/HDPE) wykonanego technologią wytłaczania z rozdmuchem i spustu dolnego z zaworem. Zbiornik ustawiony jest na palecie (drewnianej, plastikowej lub metalowej) w ochronnej klatce zabezpieczającej i jest półprzezroczysty. Dostępne są również inne kolory zbiornika zabezpieczające przed promieniami UV i temperaturą: czarny i mlecznobiały.

TABLICE IDENTYFIKACYJNE	Pojedyncza (szer. 331, wys. 390mm) Podwójna (szer. 667, wys. 390mm)
Materiał	Stal galwanizowana.
Uwagi	- W wersji standard jedna (1) tablica pojedyncza na stronie przedniej, dodatkowe tablice w opcji. - W wersji UN tablice pojedyncze lub podwójne umieszczone na stronie przedniej i tylnej, dodatkowe tablice w opcji. - Tablica na stronie przedniej posiada etykietę z numerem zezwolenia UN i kodem kreskowym EAN 13.

KLATKA OCHRONNA	Z drutu ze stali walcowanej
Technologia produkcji	Zgrzewana automatycznie
Kolor	Szary
Uwaga	- Zabezpieczona antykorozyjnie oraz pokryta powłoką polimerizowanego poliestru epoksydowego.

SPUST DOLNY	Zawór 2-calowy	Oslona (opcja)
Materiał	PEHD	PEHD
Kolor	Biały lub czarny (ochrona przed UV)	Czarny
Technologia produkcji	Wtrysk i montaż	Wtrysk
Uwagi	- Zawór dostarczany jest razem z wylewką. - Zawór wyposażony jest w potrójne zabezpieczenie: zawleczka na dźwigni, zapieczętowanie (kapsel zgrzany termicznie), korek zamykający. - Uszczelka zaworu z EPDM lub VITON, w razie wątpliwości co do wyboru prosimy skonsultować się z Sotralentz. - Numer seryjny jest tłoczony na korpusie zaworu. - Dostępny jest również spust dolny 3-calowy.	

Budowa zaworu XXL 2",
Sotralentz Emballage



Kolory dźwigni:
- czerwony: uszczelka z EPDM
- biały: uszczelka VITON

Katalog zaworów dostępny na www.sotralentz.com.pl

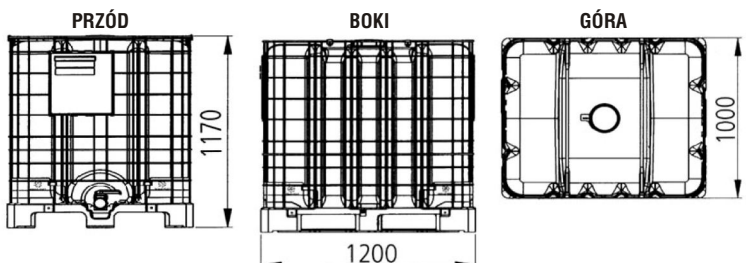
■ Dopuszczenia:

- ✓ Do transportu materiałów niebezpiecznych z grupy II lub III o gęstości do 1.4.
- ✓ Zgodnie z zaleceniami ONU (UN) i przepisami RID/ADR i IMDG.

■ Pojemność nominalna przybliżona:

- 1000 litrów (-0 +6%), (1050 litrów maksymalnie)

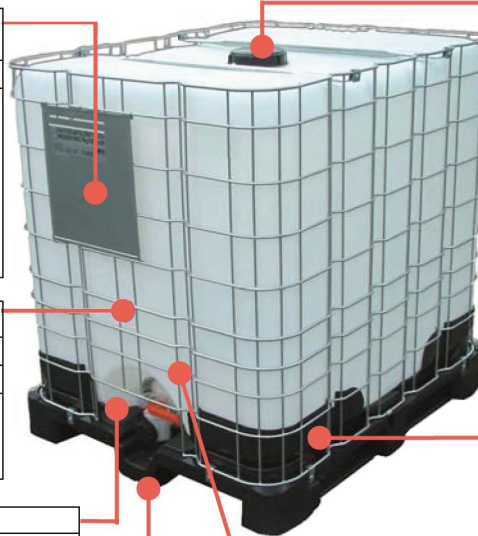
■ Ciężar (w kg) i przybliżone wymiary (w mm):



Ciężar w zależności od rodzaju palety (-1/+3 kg)			Wymiary (+/-10 mm)		
Metal	Plastik	Drewno	Długość	Szerokość	Wysokość
62.0	69.0	64.0	1200	1000	1170

■ Możliwe ilości załadunku kontenerów w zależności od rodzaju transportu:

Rodzaj transportu	TIR 120m ³	TIR 70m ³	Kontener ISO 40 stóp	Kontener ISO 20 stóp
Ilość IBC	60	32	42	18



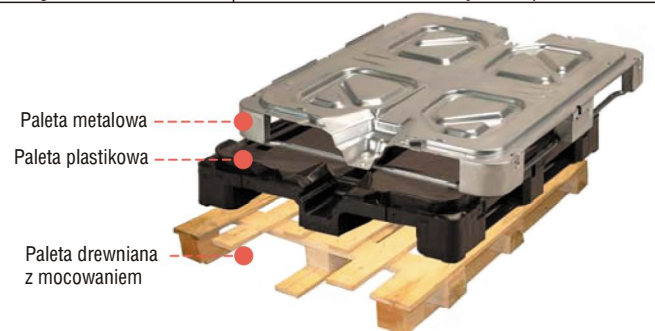
ZAMKNIĘCIE	Ø 150mm lub Ø 220mm
Kolor	Czarny
Technologia produkcji	Wtrysk
Materiał	PEHD
Sposób mocowania na zbiorniku	Nakręcane
Siła dokręcania	Ø 150mm, 50/70 Nm Ø 220mm, 80/100 Nm
Uwagi	- Możliwe systemy: odgazowania, nagazowania i szybkiego opróżniania z zabezpieczeniem przed niepożądanym otwarciem (opcja). - Zamocowanie zabezpieczenia przed niepożądanym otwarciem.

NAROŻNIKI OCHRONNE	Tylko dla IBC w wersji UN
Kolor	Czarny
Materiał	PEHD
Technologia produkcji	Wtrysk

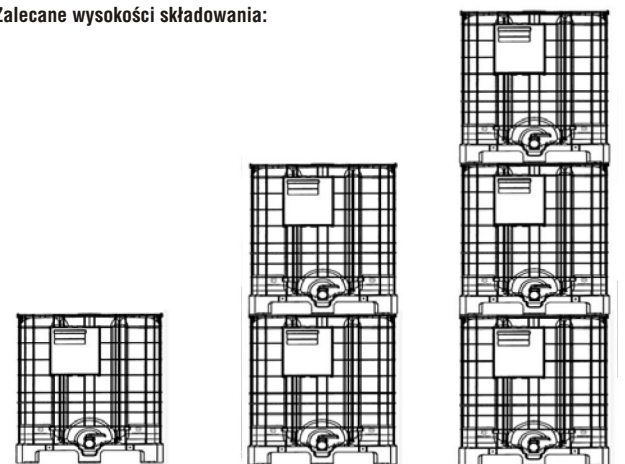
OZNACZENIA NA ZBIORNIKU

Data produkcji zbiornika,
data montażu IBC (kontenera)
Loga: PEHD, SOTRALENTZ Emballage

PALETA	METAL	PLASTIK	DREWNO
Układanie na regałach, układanie w stertę jeden na drugim, mocowanie	Tak	Tak	Tak
Wzmocnienia na obwodzie	Tak	Wkrótce w ofercie	Nie
Bez wzmocnień na obwodzie	Wkrótce w ofercie	Tak	Tak
Materiał	Stal galwanizowana	PEHD	Drewno
Technologia produkcji	Wytłaczanie i zgrzewanie	Wtrysk	Montaż
Uwaga	- Paleta drewniana może być zabezpieczona IPPC 15		



■ Zalecane wysokości składowania:



1 składowanie dynamiczne (w transporcie). Przy gęstości produktu: > 1.2

1 na 1 składowanie dynamiczne Przy gęstości: < 1.2

2 na 1 składowanie statyczne (magazyn, plac) na podłożu idealnie płaskim

Instrukcja użytkowania kontenerów IBC SLX marki SOTRALENTZ

Jak wybrać kontener IBC SLX ?

- ✓ Sotralentz Packaging doradza i pomaga wybrać klientowi odpowiedni kontener uwzględniając substancję, sposób jej składowania, transport wewnętrzny i zewnętrzny oraz jej wykorzystanie ostateczne.
- ✓ Odpowiedzialność za odpowiedni dobór kontenera do substancji jest po stronie klienta-użytkownika. To on obowiązkowo powinien się upewnić, że dane opakowanie, jego zawór i uszczelki są odpowiednie dla danej substancji. Należy sprawdzić katalog zaworów Sotralentz.
- ✓ Wysokość składowania statycznego (magazyn) i dynamicznego (transport) jest uzależniona od gęstości substancji oraz stosowanego transportu wewnętrznego. W przypadku gęstości powyżej 1.2 trzeba zachować szczególną ostrożność zwłaszcza przy składowaniu dynamicznym czyli w transporcie. Należy sprawdzić karty opisu technicznego IBC, gama SLX.

1. Składowanie kontenerów.

- ✓ Należy wykluczyć magazynowanie w pobliżu źródeł ciepła (grzejników, ciepłych zbiorników, ciepłych przewodów kanalizacyjnych itp.) i miejsc narażonych na iskrzenie.
- ✓ Nie magazynować kontenerów w miejscach brudnych.
- ✓ Unikać dłuższego magazynowania na zewnątrz i bezpośredniego wystawienia na działanie promieni UV.

2. Napełnianie kontenerów.

- ✓ Sprawdzić czy wylewka i urządzenia do napełniania nie spowodują uszkodzenia kontenera a szczególnie jego zamknięć.
- ✓ Po napełnieniu pokrywa wlewu powinna być szczelnie dokręcona.
- ✓ Jeśli jest to niezbędne należy zastosować pokrywę z odpowietrzeniem (do odgazowania lub napowietrzenia).

3. Napełnianie kontenerów substancją ciepłą.

- ✓ Możliwe jest osiągnięcie temperatury 80°C w następstwie napełniania, stan ten może jednak trwać nie dłużej niż 48 godzin. W przypadku okresu dłuższego temperatura nie może przekroczyć 60°C.
- ✓ Stan kontenera powinien być sprawdzany w przypadku gdy temperatura w momencie jego napełniania jest podwyższona. Niektórych substancji chemicznych nie należy łączyć z polietylenem wysokiej gęstości w temperaturach powyżej 25°C.
- ✓ Po napełnieniu kontenera ciepłą substancją pokrywa powinna być otwarta aż zawartość się ochłodzi do temperatury otoczenia lub należy zastosować pokrywę z urządzeniem odgazującym.

4. Magazynowanie, transport wewnętrzny i zewnętrzny kontenerów napełnionych.

- ✓ Używać podnośników przystosowanych do kontenerów. W szczególności nie używać urządzeń mogących uszkodzić krawędzie palet metalowych. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt.
- ✓ Składować tylko na podłożu równym i odpowiednio utwardzonym.
- ✓ Upewnić się, że użytkownik posiada wszystkie informacje o zalecanej wysokości składowania kontenerów. Należy sprawdzić karty opisu technicznego IBC, gama SLX.
- ✓ Kontenery pełne, zwłaszcza gdy są ustawione jeden na drugim należy dobrze przygotować do transportu, tak by wykluczyć ich przemieszczanie się na samochodzie lub w kontenerze morskim.
- ✓ W przypadku kontenerów na paletach drewnianych zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie ustawienie jednego na drugim, paleta górnego powinna być dobrze osadzona na krawędzi siatki ochronnej dolnego kontenera.
- ✓ Ciężar pustego kontenera na palecie drewnianej jest podany dla warunków normalnej wilgotności otoczenia. W przypadku znacznego wzrostu wilgotności ciężar IBC może wzrosnąć.
- ✓ W przypadku gdy do zaworu podłączony jest wąż należy pilnować aby nie był naprężony gdyż może go uszkodzić.
- ✓ Temperatura składowania kontenera nie powinna być niższa niż -40°C i wyższa niż 60°C.

5. Oznakowanie i homologacje materiałów niebezpiecznych.

- ✓ Oznaczenie UN potwierdza zgodność kontenera IBC z zaleceniami wydanymi przez ONZ dotyczącymi transportu materiałów niebezpiecznych oraz z przepisami RID/ADR i kodem IMDG.
 - ✓ Przy użytkowaniu kontenera IBC typu UN do transportu materiałów niebezpiecznych należy obowiązkowo przeprowadzić kontrolę opakowania najpóźniej w 30 miesięcy od daty produkcji widniejącej na oznaczeniu UN.
 - ✓ Kontenery intensywnie eksploatowane należy poddawać częstej, szczegółowej kontroli, a Sotralentz Packaging zaleca wymianę zaworu przed każdym napełnieniem.
 - ✓ Zakres homologacji (gęstość, rodzaj opakowania, ciśnienie) wskazany w oznaczeniu UN jest odpowiedni dla produktów chemicznych zbliżonych właściwościami do wody. Dla innych cieczy standardowych zakres ten jest generalnie niższy. Należy oprzeć się na dokumentacji.
 - ✓ Ciśnienie hydrauliczne oznaczone na tablicy wskazuje maksymalne ciśnienie, które kontener wytrzyma podczas maksimum 10 minut. Nie należy jednak opierać się na tej wartości w chwili przepompowywania substancji.
 - ✓ Na zbiorniku jest oznaczona skala pojemności w litrach i galonach amerykańskich. Jest to jednak tylko informacja przybliżona i nie może być wykorzystana do zawierania transakcji handlowych.
 - ✓ Na zbiorniku kontenera, nad dolnym spustem wytłoczone są następujące informacje:
 - data produkcji (miesiąc i rok),
 - numer seryjny zbiornika,
 - numer seryjny kontenera i oznaczenia: PEHD, SOTRALENTZ, ECOFUT
- Zawór ma wytłoczony numer seryjny na swoim korpusie..