

MultiWay C



Bonar Plastics

Materials Handling Products

- Der UN-zugelassene Vollkunststoff-Mehrweg-IBC für den Transport und die Lagerung von Chemikalien.
- A reusable IBC made entirely of plastic which is UN-approved for the transport and storage of chemicals.

Anwendung

Der MultiWay C ist ein UN-zugelassener Mehrweg-IBC für den Transport und die Lagerung von Chemikalien. Die Zulassungsdauer ist gesetzlich bestimmt und beträgt maximal 5 Jahre. Die Dichte des Transportgutes kann bis 1,9 kg/Liter betragen. Ab einer Dichte von 1,5 kg/Liter empfehlen wir einen Varitainer oder einen iCon® (Doppelwand-Container) zu verwenden.

Produktbeschreibung

- Vollkunststoff-IBC, aus Polyethylen niedriger Dichte (LLDPE).
- Spannungsfrei, bruchstark, schlagfest, korrosionsfrei.
- Lieferbar in 600, 835 und 1010 Liter Volumen.
- Sicherer, versiegelbarer PP-Kugelhahn in diversen Ausführungen.
- Schraubdeckel 150 mm und 300 mm, versiegelbar.
- Durch die besondere Konstruktion des Bodens und des Hahnraumes, 100 % Restleerung garantiert.
- Gefüllt 2-hoch stapelbar.
- Lieferbar in unterschiedlichen Farben, z. B. Ihrer Firmenfarbe.
- Mitgeformtes Firmenlogo möglich.
- Vollständig recyclebar.
- Substantielle Kostenreduzierung und geringe Umweltbelastung durch Mehrwegeinsatz. Ein Kalkulationsprogramm steht Ihnen zum Download von unserer Website zur Verfügung.

UN-Zertifizierung

MW 600 UN 31 H2/Y/**- NL/Bonar Plastics 227/0/1200
MW 850 UN 31 H2/Y/**- NL/ Bonar Plastics 141/0/1655
MW 1000 UN 31 H2/Y/**- NL/Bonar Plastics 146/0/1980

Grundsätzlich gelten die Bestimmungen der ADR-Richtlinien. Diese finden Sie im ADR-Handbuch, oder sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Application

MultiWay C is a reusable intermediate bulk container (IBC) which is UN-approved for the transport and storage of chemicals. In line with the UN recommendations the period of usage is limited to 5 years with hazardous products. Capable of carrying products with a maximum S.G. 1.5 kg/litres.

Product characteristics

- IBC made of low density polyethylene.
- A fully shatter, impact and corrosive proof container.
- Available in various sizes; 600, 835, and 1010 litres.
- Tamper evident lids available in 150mm or 300mm screw caps.
- Lockable valve, 1.5" and 2" size options plus different outlet configurations.
- The containers uniquely designed outlet ensures 100% discharge from the outlet valve.
- Can be stacked 2-high when full.
- Customisation is possible through colour coding or by the use of mould in graphics of company logo's etc.
- Completely recyclable.
- Offers considerable cost savings against more conventional containers, a computer program for cost calculations is available for download from our website.

UN certification

MW 600 UN 31 H2/Y/**-NL/Bonar Plastics 227/0/1200
MW 850 UN 31 H2/Y/**-NL/Bonar Plastics 141/0/1655
MW 1000 UN 31 H2/Y/**-NL/Bonar Plastics 146/0/1980

The regulations of the ADR guidelines apply. These can be found in the ADR handbook or ring us for details. We will be pleased to assist you.

Spezifikation des MultiWay C | Specifications of the MultiWay C

Type	MW 600 C	MW 850 C	MW 1000 C
Brutto Volumen (in Lt.) Gross volume (in litres)	645	880	1055
Netto Volumen (in Lt.) Net volume (in litres)	600	835	1010
Breite (in mm) Width (in mm)	1000	1000	1000
Länge (in mm) Length (in mm)	1200	1200	1200
Höhe (in mm) Height (in mm)	975	1220	1440
Stapelung im LKW (in Stück) Stacking in HGVs (pieces)	2	2	1
Stapelhöhe (in mm) Stacking height (in mm)	1925	2380	-
Gewicht (in kg) Weight (in kg)	69	74	80

Mutter-/Tochtersystem



Mother/daughter system



- ❶ Füllschlauch verbunden mit dem Muttercontainer
Filling hose connecting the two containers
- ❷ Gaspendelleitung, die schädliche Dämpfe zum Tochtercontainer zurückführt
Return line to return harmful gases back to the daughter unit



- ❸ Anschluss Gaspendelleitung
Connection of return line
- ❹ Anschluss an Muttercontainer
Connection to mother container

Anwendung

Das Mutter-/Tochtersystem ist ein neues Konzept für das Handling von Chemikalien. Der stationäre Muttercontainer fungiert als Lagerbehälter, während der Tochtercontainer als Umlaufbehälter eingesetzt wird. Dieser wird auf den Muttercontainer aufgesetzt und mit einem Schlauchpaket zur Entleerung verbunden. Das Resultat ist eine deutlich größere Effizienz durch eine höhere Umlaufgeschwindigkeit des Umlaufcontainers. Dieses spart Kosten und unterstützt den Produktionsprozess.

Produktbeschreibung

- Spezifikation wie bei MultiWay C 850 und 1000.
- Der Tochtercontainer ist mit einem Kugelhahn mit integrierter Kamlock Schnellkupplung ausgestattet.
- Das Schlauchpaket ist auf dem Oberboden des Muttercontainers platziert.
- Der Muttercontainer kann mit einer Gaspendeleinrichtung ausgestattet werden, um giftige und korrosive Dämpfe nicht in die Atmosphäre gelangen zu lassen.

Application

The stationary mother container serves as a storage container whilst the daughter container is used as a delivery vehicle. When the daughter container is returned, it is placed back on top of the mother once hoses are connected safe transfer of product can take place. This system increase efficiency with the daughter unit back in circulation quickly thus offering cost savings.

Product characteristics

- Specification as per MultiWay C 850 and 1000 litre versions.
- All valves are lockable ball valve designs.
- The hose systems rest on top of the mother unit when not in use.
- Return lines ensure harmful gases are not discharged into the atmosphere.

