

BIDONES / CARBOYS



Boca Tri-clamp 3"

Los Carboys Ultra Bio Simplex combinan todos los únicos detalles de diseño como el producto standard, pero son manufacturados y validados específicamente por aplicaciones de Bioproducción. Los Carboys Ultra Bio-Simplex pueden ser combinados con nuestra tecnología Container Ez Top para almacenamiento de fluido estéril y transferencia de fluidos asépticos.

Los Carboys Ultra Bio-Simplex son manufacturados en una sala limpia de copolyester polypropilene de alta calidad que contiene resistencia térmica y química y es compatible con la esterilización gamma.

Los Carboys Ultra Bio-Simplex vienen en 6 tamaños: 2.5L, 5L, 10L, 20L, 40L y 75L con tapa abierta y enchufe, con o sin grifo autoclave. También Carboys con boca Tri-clamp de 3" pulgadas están disponibles en tamaños 5L, 10L, 20L y 40L.

Estándar con 2 o 3 mangueras de conexión pueden venir los EzTop están disponibles en ambos C-Flex TPE y Sani-Tech Clase VI con silicona curada en platino. Diseños de perfil pueden ser encargados con aristas alternativas y configuraciones para conformar los requerimientos específicos del cliente.

1. El sistema de manejo avanzado y seguro de líquidos Bio-Simplex combina un Carboy diseñado ergonómicamente con la tecnología EZ TOP.
2. Los Carboys Ultra Bio-Simplex son diseñados a los efectos de mejorar la transferencia, limpieza y almacenamiento del fluido.
3. Los Carboys Ultra son moldeado, ensamblados, empaquetados y envueltos en una sala limpia aséptica y están enteramente validados para la bioproducción.
4. Volumen visible y materiales, están marcados. Las marcas de graduación tienen una precisión dentro del +/- 5%.
5. Viene con tapa abierta y enchufe.
6. Manijas grandes en la parte de arriba y hendiduras en la base permiten al personal transportar grandes carboys con facilidad.
7. El diseño del cuerpo ergonómico armonioso requiere menos espacio en el laboratorio. Tres de estos Carboys ocupan perfectamente en el espacio de 2 carboys redondos.
8. Disponible con o sin grifo autoclavable a prueba de pérdidas

Propiedades

•Material	PP Copolymer	•Gamma Compatible	Yes
•Max.Temp.°C	121°C	•Clarity - Pre Gamma	Translucent
•Min.Temp.°C	-40°C	•Clarity - PostGamma	Brown/Opaque
•Autoclavable	10+ Cycles		

Especificaciones

Extractables - NVR	USP 661	<0.5 mg/L
Extractables - ROI	USP 661	<0.2 mg/L
Extractables - Heavy Metals	USP 661	<1 ppm
TOC Analysis	USP 643	<500 µg/L
Class VI	USP 87/88	Pass
Particulates (>10 µm)*	USP 788	<25/ml
Particulates (>25 µm)*	USP 788	<3/ml
Endotoxins	USP 85	<0.25 EU/ml
Bioburden	USP 71	<0.01 CFU/ml
Sterility	ISO 11137	SAL of 10 ⁻⁶

* by lightobscuration



Bio-Simplex™ Ultra Carboys

Código	Descripción	Volumen Nominal	Carboy Material	Tamaño Tapa	Grifo
DCF0280	2.5 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy	2.5L	PP Copolyester	80	No
DCF0580	5 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy	5L	PP Copolyester	80	No
DCF0580S	5 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy,Spigot	5L	PP Copolyester	80	Yes
DCF1080	10 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy	10L	PP Copolyester	80	No
DCF1080S	10 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy,Spigot	10L	PP Copolyester	80	Yes
DCF10S3	10 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy,3"Sanitary Neck	10L	PP Copolyester	n/a	No
DCF20120	20 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy	20L	PP Copolyester	120	No
DCF20120S	20 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy,Spigot	20L	PP Copolyester	120	Yes
DCF20S3	20 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy,3"Sanitary Neck	20L	PP Copolyester	n/a	No
DCF40120	40 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy	40L	PP Copolyester	120	No
DCU40120S	40 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy,Spigot	40L	PP Copolyester	120	Yes
DCF40S3	40 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy,3"Sanitary Neck	40L	PP Copolyester	n/a	No
DCF75120	75 Liter Bio-Simplex Ultra Carboy	75L	PP Copolyester	120	No

