



Certificado de Calidad

Nombre del producto	: IBC 1000 litro
Alto	: 1150 mm
Ancho	: 1000 mm
Largo	: 1200 mm
Capacidad nominal	: 1000 litros
Capacidad rebalse	: 1045 litro +/- 3%
Peso propio vacío	: 59,5 kg +/- 3%
Color	: Blanco
Espesor promedio cubierta exterior	: 2,5 mm
Variaciones en las medidas propias del material	: 2%
Material cubierta exterior	: Polietileno HMWHDPE
Densidad material cubierta exterior	: 948 kg/m ³
Cubierta exterior	: Completamente estanca
Estructura exterior	: Acero galvanizado
Sistema de ensamble estructura exterior	: Soldadura de punto

Descripción general del proceso de producción:

El estanque descrito fue fabricado en polietileno mediante la técnica de moldeo soplado, tal que su cubierta es completamente estanca y libre de poros. El material utilizado es polietileno HMWHDPE en pellet 100% virgen, sin pigmentar.

Polietileno utilizado Polietileno de Alta Densidad HS5010, Brasquem, Brasil. Producto autorizado por FDA para contacto con alimentos.

Salida con válvula de bola plástica DN50, soldada por termo fusión

Tapa de llenado plástica DN 150 de rosca, con venteo.

Una vez terminado el proceso de soplado, la unidad es rebarbada, se le suelda la válvula, se prueba estanquidad y se le instala tapa de llenado, quedando la unidad hermética.

Luego se instala el estanque en su estructura exterior de acero galvanizado.

En la producción y almacenamiento, no sale de nuestra planta. Libre de contacto con elementos orgánicos.

Gerardo González
Gerente Técnico
Polychem Ltda.

Puerto Montt, Julio 2022