

NOMBRE: BEBEDERO HDPE Y FILM DE BOLO

INDUSTRIA: AGRO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bebadero de 800lt de gran capacidad diseñado para el suministro eficiente de agua en explotaciones ganaderas y agrícolas.

MATERIAL

Este producto es fabricado utilizando una combinación de **HDPE (Polietileno de Alta Densidad) 100% virgen y LLDPE recuperado proveniente de film de bolo**, seleccionados para proporcionar resistencia mecánica, durabilidad y estabilidad dimensional.

PROPIEDADES DEL MATERIAL LLDPE

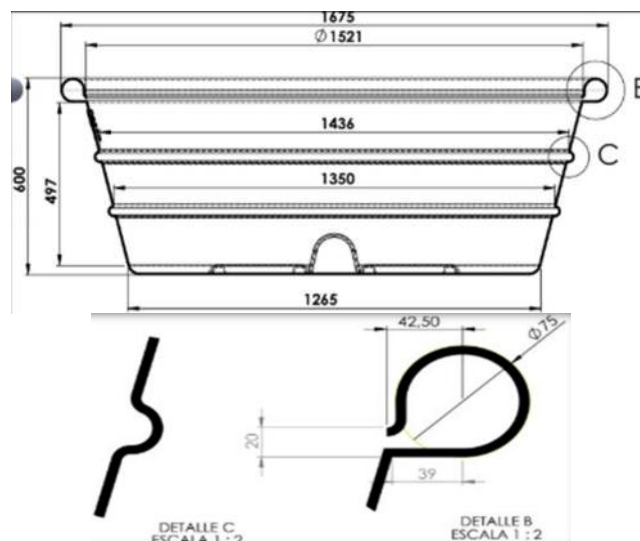
PROPIEDAD	NORMA	VALOR / UNIDAD
Índice de fluidez	ASTM D 1238	(1.022-1.074) g/10min
Densidad	ASTM D 1505	918 kg/m ³

PROPIEDADES DEL MATERIAL HDPE

PROPIEDAD	NORMA	VALOR / UNIDAD
Índice de fluidez	ASTM D 1238	2,0 g/10min
Densidad	ASTM D792A	0,942 g/cm ³
Resistencia a la tensión	ASTM D638	3,200 psi
Elongación al cede	ASTM D638	10%
Módulo de Flexión	ASTM D790	125000 psi

FORMATO DE PRESENTACIÓN

✓ Las dimensiones del bebedero son:



ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIO INTERNO PPP

- ✓ Índice de Fluidez (ASTM D1238 e ISO 1133).
- ✓ Verificación de espesores por ultrasonido DMQ QS3.
- ✓ Ensayo de estanqueidad para comprobar la correcta hermeticidad de los componentes y accesorios.

APLICACIONES

- ✓ Para bovinos, ovinos, caprinos, equinos y otras especies pecuarias.
- ✓ Sistemas de abastecimiento de agua en predios agrícolas y ganaderos.
- ✓ Instalaciones permanentes o temporales para manejo animal.
- ✓ Uso en corrales, praderas, establos y centros de manejo.

BENEFICIOS

- ✓ Alta capacidad de almacenamiento de agua.
- ✓ Excelente resistencia a impactos y condiciones ambientales adversas.
- ✓ Materiales resistentes a la corrosión y a la humedad.
- ✓ Fácil limpieza y mantenimiento.
- ✓ Diseño que favorece el acceso seguro y cómodo de los animales al agua.
- ✓ Fabricado bajo principios de economía circular y sostenibilidad.
- ✓ Larga vida útil en aplicaciones de exterior.

TRANSPORTE

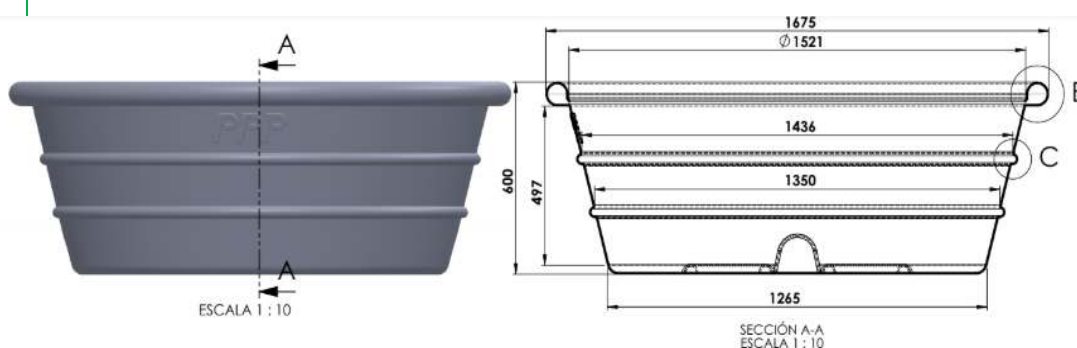
- ✓ Se recomienda no utilizar vehículos que tengan un espacio menor al del bebedero. Se debe limpiar la superficie de contacto con el producto.
- ✓ No colocar elementos pesados sobre el bebedero.
- ✓ Se debe verificar que lo establecido en la guía de despacho sea lo que físicamente se encuentra en el transporte antes de salir, para evitar posibles pérdidas, extravíos o daños.

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN

- ✓ Para obtener un desempeño óptimo del producto se recomienda:
- ✓ Instalar sobre una superficie nivelada, firme y compactada.
- ✓ Evitar terrenos pantanosos, de relleno o con riesgo de inundación.
- ✓ Eliminar piedras filosas u objetos que puedan generar daños por contacto.
- ✓ Garantizar una adecuada estabilidad estructural del terreno de apoyo.



Procesadora de Plásticos Puelche SPA. Fábrica este producto siguiendo su modelo de economía circular.



PROCESADORA DE
PLÁSTICOS PUELHE

