

FICHA TÉCNICA CONTENEDOR METÁLICO INDUASEO

**1300 LITROS
CAPACIDAD**



ESPECIFICACIONES

CONTENEDOR 1.300 L	
GENERALIDADES	Detalle
Marca	INDUASEO
Procedencia	Ecuador
Año de fabricación	2026
Agarradera de apertura	Manija para apertura manual en la tapa
Capacidad	1.300 litros
Tipo de construcción	Mecanizado preformado con procesos de embutido y matricería
Dimensiones: alto incluido ruedas y tapa	1.270 mm
Ancho del cuerpo	1.465 mm
Ancho máximo incluido ejes de carga	1.650 mm
Fondo	1.000 mm
Diámetro máximo de la rueda	200 mm
Tolerancia máxima en dimensiones	(+-) 5mm
Materiales para construcción del cuerpo	Acero galvanizado (HG) de 1.4 mm ASTM A 653 CSB con procesos de estampado. Contamos con certificados que garantizan el recubrimiento mínimo Z275 o equivalente de acuerdo al cumplimiento de la norma ISO 1461.
Material para construcción de tapas	Acero galvanizado (HG) de 0.9 mm ASTM A 653 CSB. Contamos con certificados que garantizan el recubrimiento mínimo Z275 o equivalente de acuerdo al cumplimiento de la norma ISO 1461.
Material para la construcción del fondo	Acero galvanizado (HG) de 1.4 mm ASTM A 653 CSB con refuerzo en base para ruedas en acero galvanizado de 3mm. Contamos con certificados que garantizan el recubrimiento mínimo Z275 o equivalente de acuerdo al cumplimiento de la norma ISO 1461.
Proceso de soldadura mínimo requerido.	Los elementos del contenedor son unidos mediante cordón continuo de soldadura tipo MIG (GMAW), sin interrupciones, garantizando la hermeticidad y resistencia estructural.
Características de construcción del cuerpo	Construido en lámina de acero galvanizado de 1,4 mm ensamblados con un proceso de soldadura de cordón continuo con acero resistente a la corrosión. Las piezas de lámina de acero galvanizado son prefabricadas con un proceso de estampado mínimo de 5 mm de profundidad para garantizar la rigidez del cuerpo del depósito.
Características de construcción de la tapa	Construido en lámina de acero galvanizado de 0,9 mm de un solo cuerpo, las partes complementarias son ensambladas con un proceso de soldadura de cordón continuo con acero resistente a la corrosión, la lámina de acero galvanizado es prefabricada con un proceso de estampado mínimo de 5 mm de profundidad para garantizar la rigidez.

Características de construcción del fondo	Construido en lámina de acero galvanizado de 1,4 mm estructurado en una sola pieza con un proceso de embutido mínimo de 650 mm de profundidad y estampado mínimo de 5 mm de profundidad con cuatro bandas estampadas a lo ancho del fondo garantizando la rigidez y resistencia.
Apertura de la tapa	La apertura de la tapa se realiza mediante un pedal que cubre todo el ancho del depósito con un mecanismo mecánico de apertura y cierre de tapa, la apertura total de la tapa es de 270° para descarga por gravedad.
Bordes	Los bordes y vértices son redondos para evitar atascamientos de las basuras y facilitar la descarga.
Tapón	Cuenta con toma de evacuación de los lixiviados y facilita el lavado interior de manera manual con su respectivo tapón para el piso.
Sistema de movilidad	Ruedas de poliuretano de alta resistencia, diámetro mínimo 180 mm, con capacidad de carga mínima de 250 kg por rueda, giro 360°, dos con freno individual.
Sistema de recubrimiento – Pintura electrostática sobre acero galvanizado	El contenedor está fabricado en acero galvanizado conforme a norma ASTM A653. Adicionalmente, cuenta con recubrimiento mediante pintura electrostática en polvo tipo poliéster para exteriores, aplicada sobre superficie previamente tratada. Recubrimiento con espesor de pintura: 80 a 120 micras curado en horno. Alta resistencia a rayos UV, corrosión e intemperie. Acabado uniforme, sin defectos visibles y con color uniforme en todos los contenedores.
Señalética de seguridad reflectiva	Reflectivas de color blanco con rojo en los cuatro ángulos verticales del depósito, señal de prohibido estacionar
Señalética informativa	Vinil adhesivo tipo PVC con impresión de 140 dpi arte y diseño determinado por el cliente o la entidad contratante
Placa de identificación	Contará con una placa de identificación en acero inoxidable serigrafiado en el que conste el nombre del cliente o la entidad contratante, logo tipo del cliente o la entidad contratante, año de fabricación, capacidad del mobiliario y código del mismo
Cierre de la tapa	Sistema de amortiguación para un cierre lento
Manual de uso y mantenimiento	Se entregará un manual de uso y mantenimiento al cliente o entidades contratantes en formato digital y físico
Peso en vacío	130 kg
Suministros del producto	a) El color será definido por el cliente o la entidad contratante. No se aceptarán variaciones de tonalidad entre los contenedores del mismo lote.
	b) El bien adquirido será entregado brandeado con logotipos de la institución de apoyo institucional de acuerdo al arte y dimensiones que provea el cliente o la entidad contratante.
Tipo de descarga	Posterior
Tipo de tapa	Tapa plana con caída para evitar acumulación del agua
Identificación individual	Cada contenedor deberá contar con identificación individual mediante código alfanumérico único, aplicado en ambos lados, con altura mínima de 5 cm, resistente a la intemperie y conforme a la codificación institucional proporcionada el cliente o la entidad contratante.
Garantía técnica	Garantía técnica contra defectos de fabricación de 1 año a partir de la fecha de entrega definitiva del equipamiento.
Garantía de durabilidad	Vida útil mínima de 7 años en condiciones normales de operación (no incluye siniestros).



ING. WILMER CULQUI DUQUE
GERENTE PROPIETARIO
RUC: 0501975254001