

TANK TAINER | ISO TANK

20 PIES (6 METROS)



Contenedor tipo Tank Tainer / ISO Tank diseñado para el transporte y almacenamiento seguro de líquidos peligrosos y no peligrosos, compatible con operaciones marítimas, terrestres y ferroviarias bajo normativa ISO.

Disponibilidad en venta

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

➤ Dimensiones Exteriores

Largo exterior: 6.058 mm, Ancho exterior: 2.438 mm, Alto exterior: 2.591 mm, Formato ISO: 20' x 8' x 8'6"

➤ Capacidad

Capacidad nominal: 21.000 – 26.000 litros.
Capacidad más utilizada: 24.000 – 26.000 litros.
Carga útil máxima aproximada: 32.000 kg.

➤ Pesos

Peso bruto máximo: 36.000 kg.
Tara aproximada: 3.500 – 3.800 kg.

➤ Presión y Temperatura

Presión de trabajo: 4.0 bar. Presión de prueba: 6.0 bar. Temperatura de diseño: -40°C a +130°C

➤ Estructura

Bastidor estructural de acero ISO. Estanque cilíndrico de acero inoxidable 316 / 316L. Refuerzos estructurales para transporte intermodal. Corner castings ISO para izaje y apilamiento.

➤ Aislación

Aislación térmica exterior en lana mineral o poliuretano. Revestimiento exterior en aluminio o acero inoxidable. Opcional: sistema de calefacción por vapor.

➤ Válvulas y Accesorios

Válvula de descarga inferior. Válvula de seguridad de presión. Boca de carga superior. Indicador de nivel. Sistema de venteo. Escalera y pasarela superior.

➤ Terminaciones

Acabado exterior anticorrosivo. Componentes aptos para ambientes industriales. Soldaduras certificadas bajo normativa internacional.



➤ Aplicaciones Típicas

Transporte de sustancias químicas. Combustibles líquidos y aceites. Productos alimenticios líquidos. Alcoholes industriales. Soluciones químicas industriales. Transporte de líquidos a granel.

➤ Beneficios Clave

Alta resistencia estructural y química. Diseño hermético para transporte seguro. Compatibilidad intermodal ISO. Menor riesgo de derrames y contaminación. Reutilizable y de larga vida útil. Mantenimiento y limpieza simplificada.

➤ Normativas y Certificaciones

ISO 668. ISO 1496/3. CSC. IMDG. ADR/RID. UN Portable Tank.

➤ Configuraciones y Opciones

Sistema de calefacción por vapor. Aislación reforzada. Recubrimientos especiales interiores. Configuración para productos alimenticios. Configuración para sustancias peligrosas. Pintura corporativa personalizada.

➤ Entregables y Alcance

Tank Tainer completamente operativo. Placa CSC vigente. Documentación técnica y certificaciones. Inspección estructural y estanqueidad. Preparación para transporte internacional.

➤ Mantenimiento Recomendado

Inspección periódica de válvulas y fittings. Revisión de estanqueidad y presión. Limpieza interior especializada según carga. Verificación de estructura y puntos ISO. Mantenimiento preventivo de aislación y revestimientos.

