



MODELO: FORT VALE CE 015/234505F

1. DADOS DO PRODUTO

Technical information

Manufacturer: Jingjiang Asian-Pacific Logistics Equipment Co., Ltd.

Marca: JJAP TNAK

Size: 6058mm(L) * 2438mm (W) * 3591mm (H) Dimensions: 2386mm

Weight: 8930KG

Capacity: 24300L

Informações técnicas

Modelo: Fort vale CE 015/234505F

Fabricante: Jingjiang Asian-Pacific Logistics Equipment Co., Ltd.

Marca: JJAP TNAK

Tamanho: 6058 mm (C) * 2438 mm (L) * 3591 mm (A) Dimensões: 2386 mm

Peso: 8930 kg

Capacidade: 24300 L

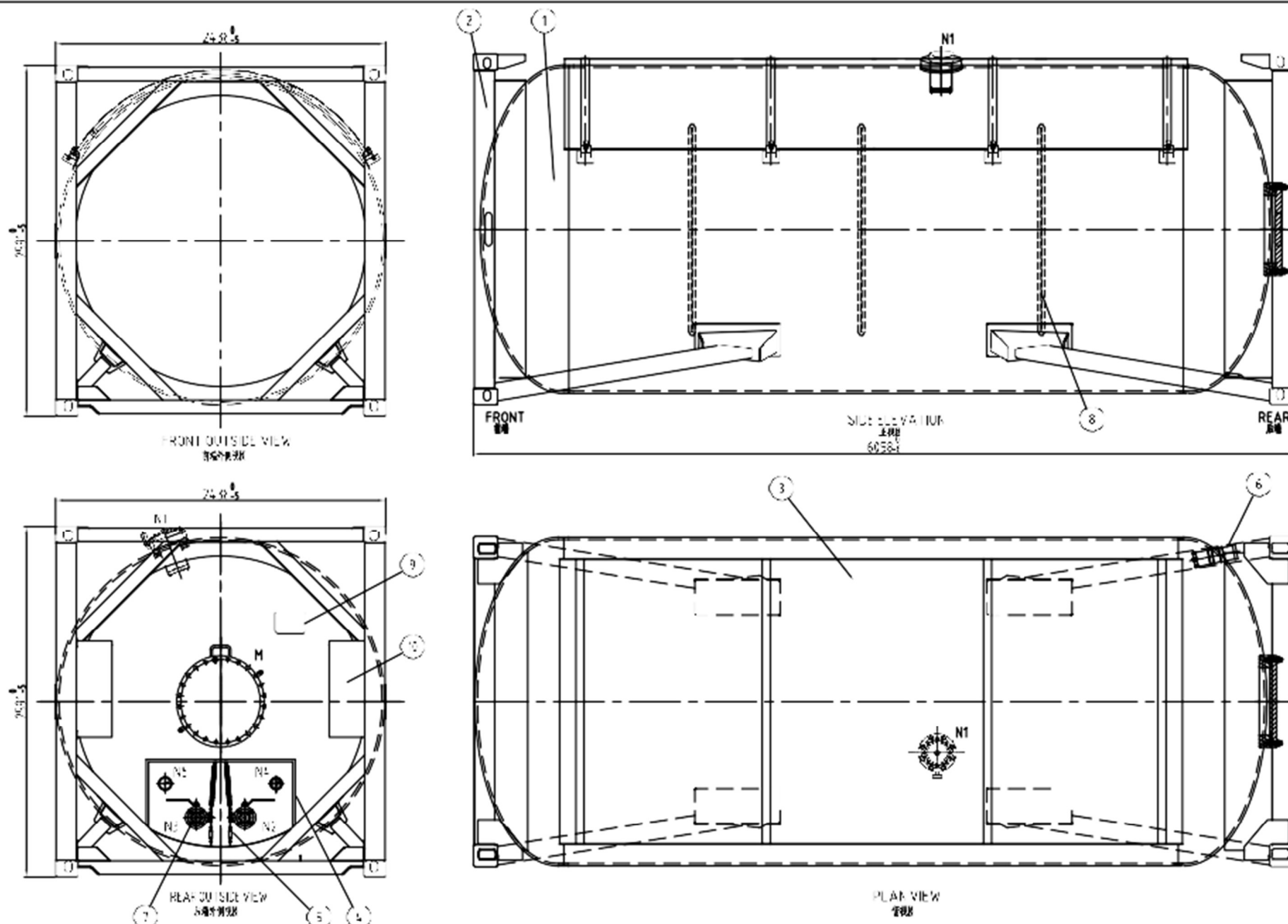
2. FINALIDADE DE USO

PURPOSE OF USE:

ISO tank containers are standardized, reusable vessels designed for the
**safe, efficient, and cost-effective intermodal transportation and storage of
bulk liquids and gases.

2. Finalidade de uso:

Os contêineres-tanque ISO são recipientes padronizados e reutilizáveis,
projetados para o transporte intermodal e armazenamento seguro, eficiente
e econômico de líquidos e gases a granel.



M 500mm MANHOLE ASSEMBLY 500mm人孔	N1 3"DNH1 RELIEF VALVE ASSEMBLY 3寸安全阀
N2 2"DNH1 GAS LINE 2寸气液两用管	N3 2"DNH1 LIQUID LINE 2寸液相管
N4 PRESSURE GAUGE 压力表	N5 TEMPERATURE 温度计

SPECIFICATION 技术要求	
DESIGN CODE 设计代号	UN PORTABLE TANKS: MODUS DOT 40X45 RID/ADR/UC,TR,CSC,TC/ISO 1199-2
PRESSURE VESSEL CODE 压力容器代号	US: DOT approval ASME VIII DIV-2 2001 class 2 with U2 designator & code case 2624-1 2594-2 & SF30952; MDG/ADR/30 approvals AD200C-Merkelall
CAPACITY(Nominal:±15,±2%) 容量(±15,±2%)	24300 L / 6420 US gallons
MAWP ALL UP UN 最大工作压力	3.25 MPa / 500 psi
MAWP ALL UP DOT US-DOT 最大工作压力	3.13 MPa / 454 psi
MIT TEST PRESSURE MIT 试验压力	5.76 MPa / 835 psi
TANK TEST PRESSURE 罐体试验压力	4.62 MPa / 670 psi
TANK EXTERNAL PRESSURE 罐体外压	-0.1 MPa / -14.5 psi
PACKAGE TEST PRESSURE 包装试验压力	1.0 MPa / 145 psi
VESSEL DESIGN TEMPERATURE 罐体设计温度	-40°C TO +55°C
YIELD STRENGTH 屈服强度	-40 °C
WALL THICKNESS 壁厚	Minimum 6mm (NORMALIZED)
CORROSION ALLOWANCE 腐蚀裕量	SHELL: 0mm / ENDS: 0mm
CONTAINER SIZE 集装箱尺寸	6058mm(L) x 2438mm(W) x 2591mm(H)
TANK INSIDE SIZE 罐体内部尺寸	Φ2386 mm(I/D) x 5815 mm(L)
NONDESTRUCTIVE TEST 罐体无损检测	A & B weld joints: full (100%) RT Nozzle to vessel junction D weld joints: 100% MT Conform to ASME VIII DIV-2 other requirements
JOINT EFFICIENCY 焊接接头效率	1.0
MAX PERMISSIBLE GROSS MASS 最大允许毛重	36000 kg 79365 lbs
TARE WEIGHT(Nominal:±2%) 自重	8530 kg 19585 lbs
YAW, PAYLOAD 最大载重	27071 kg 59680 lbs
POSTWELD HEAT TREATMENT 焊后热处理	Yes
INSULATION OR SUN SHIELD 保温或遮阳罩	SUNSHIELD COMBINATION OF FIBER 遮阳罩由纤维材料制成
PAINTING 涂装	SEE THE PARTIAL SPECIFICATION 见部分规格书
TANK INSULATION 罐体保温	SEE THE SPECIFICATION 见规格书
CLASSIFICATION SOCIETY 船级社	LR

NOZZLE LIST 管口表				
MANHOLE 人孔	SIZE 尺寸	CONNECTION STANDARD 连接标准	SEALING TYPE 密封型式	SEALING & NAME 密封及名称
M	DN500		TG 橡胶圈	MANHOLE 人孔
N1	DN80		RFM 法兰	RELIEF VALVE 安全阀
N2	DN50		RFM 法兰	GAS LINE 气相管
N3	DN50		RFM 法兰	LIQUID LINE 液相管
N4	M20 NPT		THREAD 螺纹	PRESSURE GAUGE 压力表
N5	G 1/2"		RFM 法兰	TEMPERATURE 温度计

REVISIONS 更改	B	See the specification 见规格书	
	A	New drawing 新图	
ISSUE 版本	DATE 日期	MODIFY DESCRIPTION 更改描述	DRAWING BY 制图人
			2022.05.06

ITEM 序号	DRAWING NO. 图号	ENGLISH/CHINESE NAME 名称/名称	DESCRIPTION 描述	QTY 数量	UNIT 单位	WEIGHT 重量	NOTE 备注
10		MARKING ASSEMBLY 铭牌		1			
9		ASME NAME PLATE ASME铭牌		1		307401-102	
8		BAFFLE ASSEMBLY 隔板		3			
7		FITTING ASSEMBLY 附件		1			
6		DOCUMENT HOLDER 文件架		1			
5		REMOTE ASSEMBLY 远程		1			
4		OPERATION CABINET 操作柜		1			
3		SUNSHIELD 遮阳罩		1			
2		FRAMEWORK ASSEMBLY 框架		1			
1		VESSEL ASSEMBLY 罐体		1			
JJAP TANK 靖江市亚泰物流装备有限公司 Jing jiang Asian-Pacific Logistics Equipment Co., Ltd							
DESIGN 设计	Uu Bin	SCALE 比例	NAME 名称	General Drawing 总图	DWG. NO. 图号	700-00029	
CHECK 审核	Bruce	DRAWING 制图	DESCRIPTION 描述	24300L 6058mm(L)x2438mm(W)x2591mm(H)	ISSUE 版本	B	
DATE 日期	2022.05.06				SHEET NO. 页码	1/1	



Código: Tanque portátil UN T50, IMDG, US DoT/ (FR49, RID / ADR), UIC, TIR, CSC, TC, ISO 1496-3

Código do recipiente sob pressão: Aprovação US DoT: ASME VIII DIV-2.2021
Classe 2 com designador U2 e código 2624-1, 2594-2 e SP20932, aprovações
IMDG / ADR / RID AD2000-Merkblatt

Capacidade (nominal: -1,5, +2%): 24300 L / 6420 galões americanos

MAWP ACC UN: 3,45 MPa / 500 psi

MAWP ACC US-DOT: 3,13 MPa / 454 psi

PRESSÃO DE TESTE MAWP: 3,76 MPa / 835 psi

PRESSÃO DE TESTE DO TANQUE: 4,62 MPa / 670 psi

PRESSÃO EXTERNA DO TANQUE: -0,1 MPa / -14,5 psi

PRESSÃO DE TESTE DE VAZAMENTO: 1,0 MPa / 145 psi

TEMPERATURA DE PROJETO DO RECIPIENTE: -40°C A +55°C



MDMT: -40°C

MATERIAIS DO TANQUE: P460NL1 MODIFICADO (NORMALIZADO)

TOLERÂNCIA À CORROSÃO: CASCO: 0 mm / EXTREMIDADES: 0 mm

TAMANHO DO CONTÊINER: 6058 mm (C) x 2438 mm (L) x 2591 mm (A)

TAMANHO INTERNO DO TANQUE: 2386 mm (I/DA) x 5875 mm (C)

TESTE NÃO DESTRUTIVO: JUNÇÕES A & B: COMPLETO (100%) RT

JUNÇÃO DO BICO AO RECIPIENTE JUNÇÕES D: 100% MT EM

CONFORMIDADE COM ASME VIII DIV-2 OUTROS REQUISITOS

EFICIÊNCIA DA JUNÇÃO: 1,0

MASSÁ BRUTA MÁXIMA PERMITIDA: 36.000 kg 79.365 lbs

TARA: PESO (NOMINAL: +-3%): 8.930 kg 19.685 lbs

CARGA ÚTIL MÁXIMA: 27.070 kg 59.680 lbs

TRATAMENTO TÉRMICO PÓS-SOLDAGEM: SIM

ISOLAMENTO OU PROTECÇÃO SOLAR: COBERTURA DE PROTECÇÃO SOLAR

NO TERCEIRO SUPERIOR

PINTURA: VER ESPECIFICAÇÃO DE PINTURA

REVESTIMENTO INTERNO DO TANQUE: VER ESPECIFICAÇÃO

SOCIEDADE DE CLASSIFICAÇÃO: LR