



## SEMI-REBOQUE TANQUE ISOTÉRMICO PARA TRANSPORTE DE GÁS CARBÔNICO LIQUEFEITO



<b>APLICAÇÕES</b>	transporte de gás carbônico liquefeito.
<b>CAPACIDADE</b>	de 10.000 à 25.000 litros.
<b>TANQUE</b>	construção de acordo com o código ASME, tipo monobloco ou autoportante em aço carbono (ASME UCS) ou aço ferrítico com propriedades melhoradas por tratamento térmico (ASME UHT). Seção transversal cilíndrica com tampos semi-esféricos e quebra-ondas. Alívio de tensões e radiografia de acordo com as normas vigentes.
<b>BOCAIS E TUBULAÇÕES</b>	uma boca de visita flangeada, bocais para carga e descarga com válvulas e engates rápidos, válvula(s) de segurança, indicador de nível, manômetro e termômetro. Tendo os bocais para carga e descarga agrupados em caixa de proteção.
<b>ISOLAMENTO TÉRMICO</b>	em espuma rígida de poliuretano auto-extinguível injetado.
<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>	em aço inoxidável ou fibra de vidro

### ITS - INTERNATIONAL TANK SOLUTION

R. EMIR MACEDO NOGUEIRA, 282  
JARDIM RUYCE - CEP: 09661-720  
DIADEMA - SP  
Fone: (11) 5555-3707  
[www.its-tanques.com.br](http://www.its-tanques.com.br)



## SEMI-REBOQUE TANQUE ISOTÉRMICO PARA TRANSPORTE DE GÁS CARBÔNICO LIQUEFEITO

<b>CHASSI</b>	quadro composto de longarinas e travessas soldadas. executadas em perfis de aço carbono dobrados a frio. soldado ao tanque sobre chapas intermediárias. Chapa do pino rei parafusada. suporte para dois estepes. páralamas em plástico e pára-choque de acordo com RTQ-32.
<b>SUSPENSÃO</b>	1. 2 ou 3 eixos montados com molas semi-elípticas em aço SAE 5160. braços tensores com regulagem para alinhamento montados com silentblocks de borracha.
<b>EIXOS</b>	tubulares tratados termicamente com freios de 16 1/2' x 8" a ar comprimido sistema S-CAME troca rápida com lonas cônicas. rolamentos de rolos cônicos. tambores de freio em ferro fundido e cubos raiados ou a disco.
<b>SISTEMA DE FREIOS</b>	circuito com linhas de emergência e serviço. reservatório de ar. válvula relê de emergência. válvulas de descarga rápida e freio de estacionamento. com eficiência conforme resolução Contran 777/93.
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	montagem em conduites a prova de tempo, de acordo com normas vigentes.
<b>PÉS DE APOIO</b>	hidráulicos ou mecânicos, de acionamento manual.
<b>ACABAMENTO EXTERNO</b>	o tanque, quando revestido em aço inoxidável ou alumínio, poderá ser fornecido com ou sem pintura. Jateamento das partes em aço carbono ao metal quase branco padrão SA 2 1/2". Aplicação de fundo epóxi e pintura poliuretano nas cores indicadas pelo cliente.
<b>NORMAS DE CONSTRUÇÃO</b>	regulamento Técnico RT-6 do INMETRO. ASME e DOT
<b>OPCIONAIS</b>	sistema de bombeamento para carga e descarga de CO2 rodas de alumínio suspensão pneumática porta-mangotes caixa de ferramentas corote de água freios ABS rodagem single
<b>OBSERVAÇÃO</b>	estes equipamentos poderão ser fornecidos nas versões tanque sobre caminhão.

### ITS - INTERNATIONAL TANK SOLUTION

R. EMIR MACEDO NOGUEIRA, 282  
JARDIM RUYCE - CEP: 09661-720  
DIADEMA - SP  
Fone: (11) 5555-3707  
[www.its-tanques.com.br](http://www.its-tanques.com.br)