

ANEXO I ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descritivo do Produto:

Cisterna com capacidade de armazenamento de 16.000 litros, com tampa removível injetada, para acondicionamento de água, produzido em Polietileno, aditivo estabilizante à intempérie UV8 e antioxidantes, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 15682. Possui: flange para instalação de bomba manual artesanal (diâmetro de 3/4"); existência de furação na parte superior com fornecimento de gaxeta de EPDM, com tratamento ultravioleta com borracha de vedação e tampão de proteção com adaptador para entrada de água.

Características Técnicas do Produto:

Volume Efetivo: 16.000 litros

Processo Produtivo: **Rotomoldagem**

Formato: Cilíndrico

Espessura das Paredes: Conforme subitem 4.1.1 da NBR-15682.

Diâmetro da base: Variando de 3,0 - 3,50 m

Altura Total do Corpo: 2,00 – 2,50 m

Altura Livre: 1,30 – 1,80 (após enterramento parcial de 0,70m)

Peso: Entre 250-300 kg, de acordo com a NBR-15682.

Tampa de Visita: 60 cm de diâmetro e sistema de travamento que impede a entrada de insetos e sujeira.

Norma Técnica: ABNT NBR 15682

Função:

Armazenamento de água mineral natural, água natural, potável, água pluvial, água fluvial, em temperatura ambiente para residências, instalações comerciais, fazendas, sítios, escolas, ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água.

Características da Matéria Prima:

Polietileno conforme subitens 5.1 e 5.8 da NBR-15682;

Matéria Prima 100% virgem, desenvolvido especialmente para rotomoldagem de tanques grandes para armazenamento de água e produtos químicos, cisternas, fossas sépticas e poços de visita;

Resina apta para contato com alimentos, tipo I, II, III a e b, IV, V e VI;

Pigmento incorporado por extrusão.

Vencedora do certame:
Dalka do Brasil Ltda.
Marca comercial Acqualimp
Site:
<http://www.acqualimp.com/>
Grupo Rotoplas – que usa o sistema de rotomoldagem requerido no certame

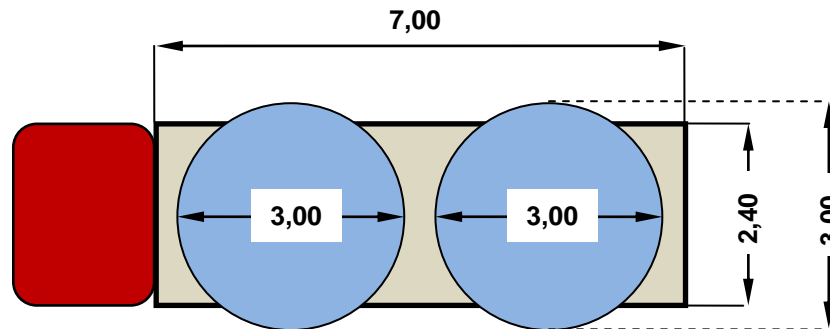


Não tem como sobrepor peças; mesmo com lastro para sobreposição ultrapassa o gabarito do DNIT. Com diâmetro de 3,0m extrapola a largura do caminhão e requer batedores para transporte.

DADOS DE CARROCERIAS DE CAMINHÕES

TOCO: 1 EIXO - (LARGURA: 2,40 - COMPRIMENTO:7,00 - ALTURA:2,50) Capacidade de carga:7 toneladas.

• **TRUCK:** 2 EIXOS - (LARGURA: 2,40 - COMPRIMENTO:7,00 - ALTURA:2,50) Capacidade de carga:12 toneladas.

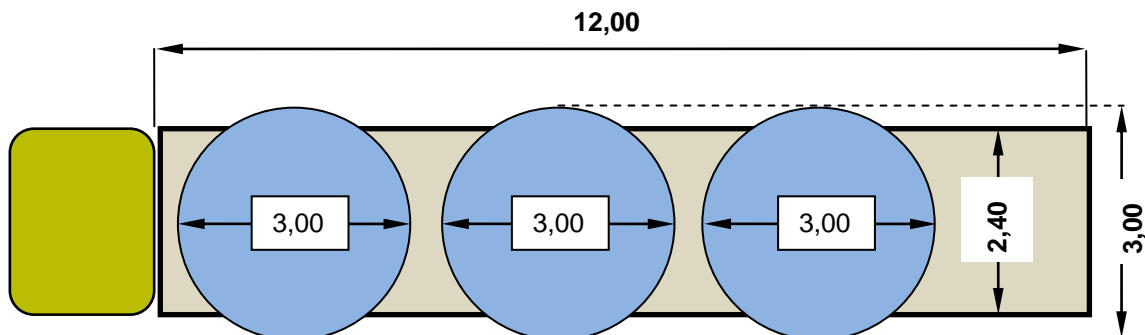


Caminhões Toco e Truck: transportam duas cisternas

• **CARRETA:** 2 EIXOS - (LARGURA: 2,40 - COMPRIMENTO:12,00 - ALTURA:2,50) Capacidade de carga:18 toneladas.

• **CARRETA:** 3 EIXOS - (LARGURA: 2,40 - COMPRIMENTO:12,00 - ALTURA:2,50) Capacidade de carga:25 toneladas.

• **CARRETA:** 3 EIXOS "LS" - (LARGURA: 2,40 - COMPRIMENTO:12,00 - ALTURA:2,50) Capacidade de carga:28 toneladas.



Carretas de 2 e 3 eixos: transportam três cisternas