

QUALIDADE E SEGURANÇA DE LÍDER.

Ser a empresa brasileira com mais tempo de mercado no segmento de tanques para combustíveis é ótimo. Melhor ainda quando você também é líder de vendas e produção há décadas. Essa é a Arxo: uma empresa que coloca qualidade e segurança em tudo que faz.



TANQUES

Tanque Jaquetado para Combustível



PAREDE DUPLA. SEGURANÇA EM DOBRO.

Composto por duas paredes, uma em aço-carbono ASTM A-36 e outra em fibra de vidro laminada (termofixa), entre elas há um espaço intersticial para a instalação de sensor eletrônico de monitoramento, garantindo a qualidade e a segurança no armazenamento do combustível e preservando o meio ambiente.

**FLUIDOS
COMBUSTÍVEIS
AUTOMOTIVOS**

NORMA DE FABRICAÇÃO
NBR 16161

NORMAS DE REFERÊNCIA
**UL 58, UL 1746 e
UL 1316**

DIFERENCIAIS ARXO

Os tanques subterrâneos Arxo são produzidos com responsabilidade ambiental e inovação tecnológica. O encaixe dos anéis do costado no momento da fabricação é primordial para a agilidade do processo e **isenção de solda manual em espaço confinado**. Outro diferencial são os parafusos prisioneiros removíveis.

A Arxo também oferece a opção de **revestimento especial de acordo com a UL1316** para atender a legislação ambiental de alguns Estados do Brasil, que prevê esta medida para solos que apresentem a possibilidade de presença de hidrocarbonetos. O modelo emprega a **resina termofixa com o melhor índice de qualidade do mercado**, apresenta tampa protetora da boca de visita e oferece fácil manuseio e instalação.

COMPONENTES DO EQUIPAMENTO

Tanque metálico, boca de visita, tubo para monitoramento, 2 tubos de sucção, revestimento externo (jaqueta) em PRFV (plástico reforçado em fibra de vidro).



TESTES DE QUALIDADE E SEGURANÇA

Dimensionais, EVS (Ensaio Visual de Solda), líquido penetrante, raio-X; estanqueidade, ensaio de descontinuidade da jaqueta (holiday detector), ensaio de comunicação intersticial, ensaio de estanqueidade da jaqueta, ensaio de vácuo do interstício, ensaio de dureza Barcol, ensaio de resistência da jaqueta ao impacto, ensaio de resistência e estanqueidade da jaqueta, ensaio de tensão nas conexões - torque e momento fletor, ensaio de resistência da alça de içamento.

Modelos normativos para postos de combustíveis

Volume	Compartimento	Divisão	Diâmetro	Comprimento	Massa teórica em Kg
15000	Pleno	-	1910	5400	1600
15000	Pleno	-	2549	3000	1850
20000	Pleno	-	2549	4000	2600
20000	Bipartido	10/10	2549	4000	2900
30000	Pleno	-	2549	6000	3200
30000	Bipartido	15/15	2549	6000	3600
30000	Bipartido	10/20	2549	6000	3600
30000	Tripartido	10/10/10	2549	6000	4000
60000	Pleno	-	2549	12000	6400
60000	Bipartido	30/30	2549	12000	6800
60000	Tripartido	20/20/20	2549	12000	7200
60000	Tetrapartido	15/15/15/15	2549	12000	7600

Tanque Jaquetado para Óleo Usado



MÁXIMA SEGURANÇA PARA ARMAZENAR ÓLEO USADO.

Composto por dupla parede, uma em aço carbono e outra em fibra de vidro, os tanques garantem total segurança no armazenamento do óleo lubrificante usado.

FLUIDOS
ÓLEO LUBRIFICANTE
USADO

NORMA DE FABRICAÇÃO
NBR 15072

NORMAS DE REFERÊNCIA
**UL 58, UL 1746 e
UL 1316**

DIFERENCIAIS ARXO

- Parafusos prisioneiros removíveis, bocas de visita com 4, 5 ou 6 furos (2") conforme solicitação do cliente.
- Tampa protetora da boca de visita.
- Fácil manuseio e instalação.

COMPONENTES DO EQUIPAMENTO

- Tanque metálico.
- Tubo para monitoramento.
- 2 tubos de sucção.
- Revestimento externo (jaqueta) em PRFV (plástico reforçado em fibra de vidro).
- Boca de visita sob encomenda.



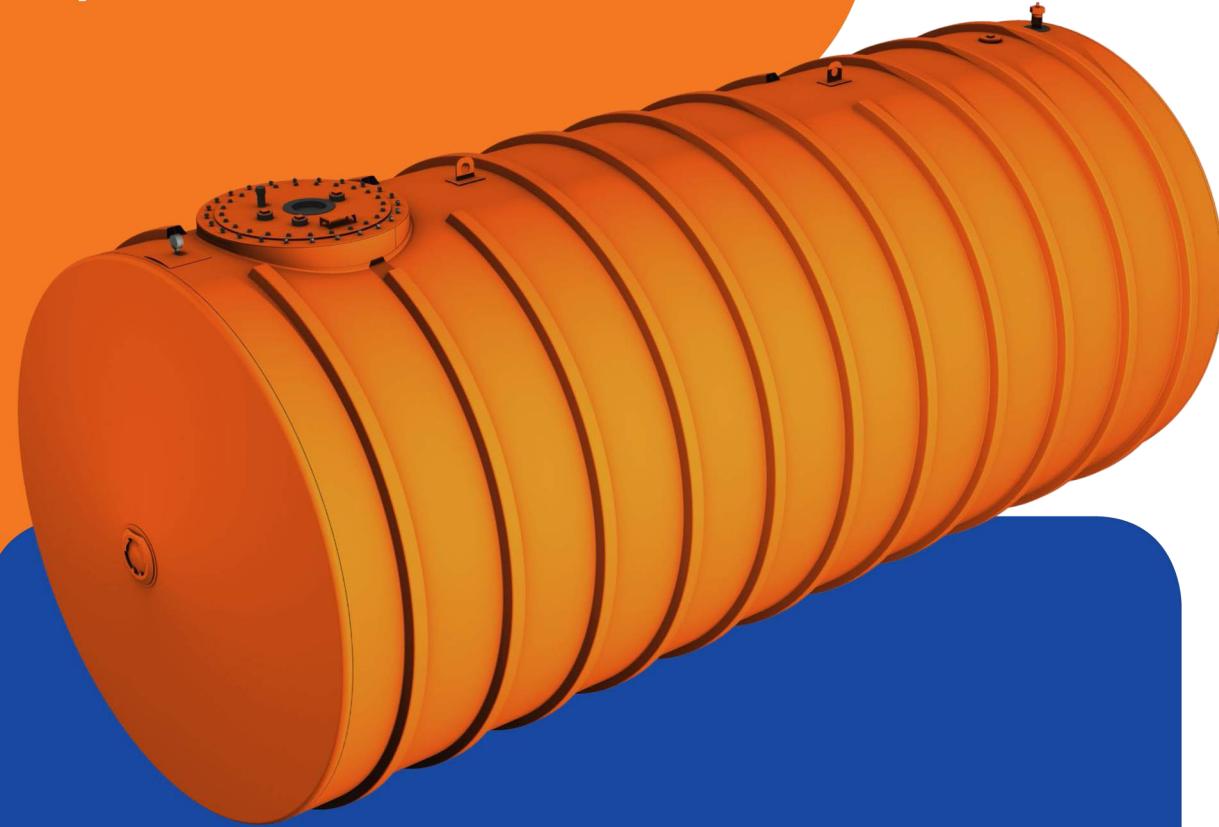
TESTES DE QUALIDADE E SEGURANÇA

Dimensionais, EVS (Ensaio Visual de Solda), líquido penetrante, estanqueidade, ensaio de descontinuidade da jaqueta (holiday detector), ensaio de comunicação intersticial, ensaio de estanqueidade da jaqueta, ensaio de vácuo do interstício, ensaio de resistência da alça de içamento.

Modelos normativos para postos de combustíveis

Volume	Compartimento	Divisão	Diâmetro	Massa teórica em Kg
1000	Pleno	906	1560	232
2000	Pleno	1200	1800	331
3000	Pleno	1460	1850	426
5000	Pleno	1450	3030	710

Tanque Jaquetado para Arla



PIONEIRISMO ARXO NO BRASIL

A ARXO é pioneira na fabricação de tanque subterrâneo jaquetado para Arla no Brasil. O tanque é destinado a armazenar e proteger o Arla 32 da incidência direta da luz solar e de temperaturas muito altas ou muito baixas, sendo construído em chapas ASTM AISI 304 de aço inox.

FLUIDOS
ARLA 32

NORMAS DE REFERÊNCIA
ABNT NBR ISO 22241
E NBR 16161

arxostore.com

A loja oficial de equipamentos da ARXO

DIFERENCIAIS ARXO

Tanque fabricado em aço inox.

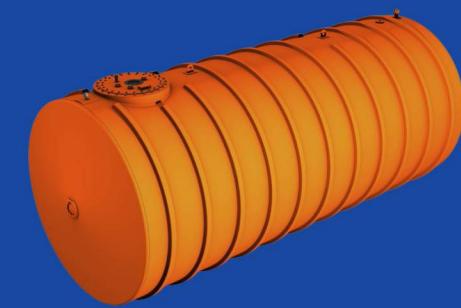
Parafusos prisioneiros removíveis, bocas de visita com 4, 5 ou 6 furos (2") conforme solicitação do cliente.

Tampa protetora da boca de visita.

Fácil manuseio e instalação.

COMPONENTES DO EQUIPAMENTO

Tanque metálico, boca de visita, tubo para monitoramento, revestimento externo (jaqueta) em PRFV (plástico reforçado em fibra de vidro).



TESTES DE QUALIDADE E SEGURANÇA

Dimensionais, EVS (Ensaio Visual de Solda), líquido penetrante, estanqueidade, ensaio de comunicação intersticial, ensaio de vácuo do interstício, ensaio de resistência e estanqueidade da jaqueta, ensaio de resistência da alça de içamento.

Modelos normativos para postos de combustíveis

Volume	Compartimento	Divisão	Diâmetro	Massa teórica em Kg
3000	Pleno	1450	2005	262
5000	Pleno	1450	3235	355
10000	Pleno	1910	3906	623
15000	Pleno	1910	5658	837
20000	Pleno	2549	4207	1055
30000	Pleno	2549	6121	1530

Tanque Cisterna



MAIOR FACILIDADE DE INSTALAÇÃO.

Composto por três paredes, uma em aço-carbono ASTM A-36, outra em fibra de vidro laminada (termofixa) e outra chamada de balão vinílico. A cisterna ARXO é revestida internamente com vinil atóxico com espessura de 0,8 mm de fácil remoção. Uma solução perfeita para o aproveitamento da água da chuva e para estoque em períodos de estiagem.

FLUIDOS
ÁGUA POTÁVEL E NÃO POTÁVEL.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES
TANQUE SECUNDÁRIO BASEADO NA NBR 16.161

DIFERENCIAIS ARXO

Fácil instalação subterrânea.

Possibilidade de ampliação dos volumes através de interligações entre várias cisternas.

Maior proteção (tripla camada).

Maior resistência mecânica.

Vinil com laudo de atoxidade para água potável, garantindo a qualidade da água ao ser armazenada.

COMPONENTES DO EQUIPAMENTO

Tanque metálico, revestimento externo (jaqueta) em PRFV (plástico reforçado em fibra de vidro), vinil.



TESTES DE QUALIDADE E SEGURANÇA

Dimensionais, EVS (Ensaio Visual de Solda), líquido penetrante, estanqueidade, ensaio de descontinuidade da jaqueta (holiday detector), ensaio de comunicação intersticial, ensaio de estanqueidade da jaqueta, ensaio de resistência da alça de içamento.

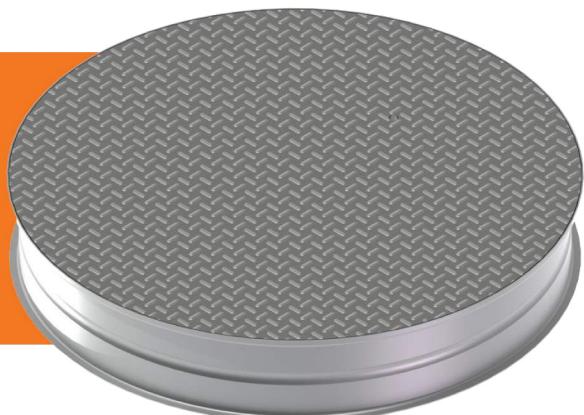
Tamanho e Capacidade

Capacidade	Diâmetro	Comprimento total (mm)	Massa retórica (kg)
20.000l	2549	4000	1825
40.000l	2549	8200	3813

* Demais volumes sob consulta

Câmara de Calçada

Acessório para acesso à boca de visita do tanque subterrâneo ou cisterna, fabricado em chapa antiderrapante com espessura de 12mm (1/2"), tamanho de 42".





A história da ARXO.



Matriz

BALNEÁRIO PIÇARRAS - Santa Catarina | Brasil |
+55 47 2104.6700 Fax +55 47 2104.6717 | Rod. BR 101 | Km 100,4
Nossa Senhora da Conceição - Cep: 88380-000

Filial Industrial

ITAJAÍ - Santa Catarina | Brasil | +55 47 2104.6800 |
Rua Francisco Reis, 785 - Bairro Cordeiros - Cep: 88311-710

Filial Industrial

VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - Pernambuco | Brasil |
Rod. Luiz Gonzaga, S/N - Bairro Distrito Ind. José Augusto Ferrer
Cep: 55613-010

Filial Comercial

ASSUNÇÃO Paraguai | 595 21 620.7836 |
Av. Mcal. López, 3794 - 4º Piso - Edifício Citi Center



www.arxo.com