

TANQUE ESTRUTURADO

EXF-TQEG

É um equipamento que tem por finalidade armazenar uma grande quantidade de líquido em um tanque aberto, fabricado em pvc, sustentado por estruturas metálicas, para dar suporte aos combatentes de emergências de incêndios florestais, industriais, mineradoras, etc. Em locais onde não existam armazenamentos naturais, industriais ou outros tipos de reservatórios.



Estrutura em aço Galvanizado

Tanque em PVC

Protetor da lona do tanque



Posição dobrada

Manga escoamento

Tamanho super compacto

CÓDIGO	CAPACIDADE
EXF-TQEG-2500	9.500 L
EXF-TQEG-3200	12.000 L



+55 11 3542.3660
+55 11 98097-3223



R. Diamante Negro, 80 - Recreio
Campestre Jóia - Indaiatuba/SP



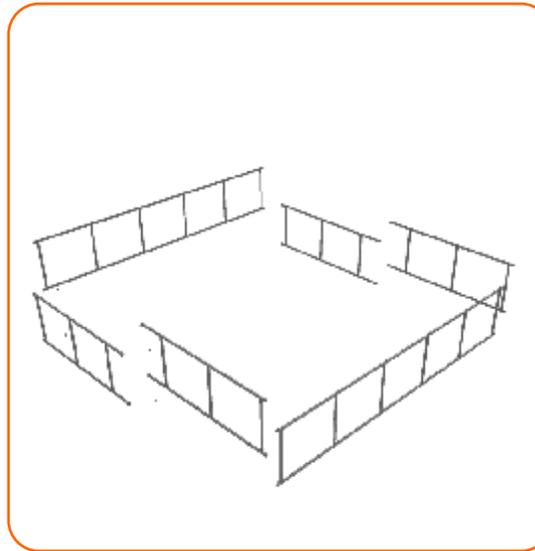
comercial@exitofire.com.br
www.exitofire.com.br

DETALHES TANQUE ESTRUTURADO

EXF-TQEG



De fácil manuseio, pois possui dobradiças centralizadas nos dois lados, montadas de forma oposta que permite o fechamento e abertura do tanque em trajetória dobrada sanfonada de maneira prática, Pode ser fabricado na cor amarela, laranja ou vermelha.



A estrutura metálica do tanque é formada por seis conjuntos. São fabricados por meio da união em solda MIG/TIG de tubos de aço SAE 1010/20, de secção quadrada nas medidas de 25x25mm, sendo dois cercados maiores e quatro menores em seu comprimento.



Nas extremidades superiores e inferiores de cada estrutura, são soldadas chapas de aço SAE 1010/20, cortadas a laser, em geometria que simulem o lado de uma dobradiça.

continua 



+55 11 3542.3660
+55 11 98097-3223



R. Diamante Negro, 80 - Recreio
Campestre Jóia - Indaiatuba/SP



comercial@exitofire.com.br
www.exitofire.com.br

DETALHES TANQUE ESTRUTURADO

EXF-TQEG



A montagem da estrutura é feita pela união dos conjuntos maiores perpendicular aos conjuntos menores, por meio da fixação em suas extremidades em formato de dobradiça por parafusos allen e porcas auto-travantes, ambos tratados por galvanização.



O acabamento da estrutura é resultante do tratamento galvanizado brilhante, possui ponteiros plásticos de pvc para fechamento dos cantos tubulares.



Ao meio de encontro dos conjuntos menores, possui uma capa emborrachada em formato cilíndrico sanfonado, que envolve o tubo e a dobradiça central. Sua função é evitar a danificação da lona pela proximidade do movimento da dobradiça.

continua 



+55 11 3542.3660
+55 11 98097-3223



R. Diamante Negro, 80 - Recreio
Campestre Jóia - Indaiatuba/SP



comercial@exitofire.com.br
www.exitofire.com.br

DETALHES TANQUE ESTRUTURADO

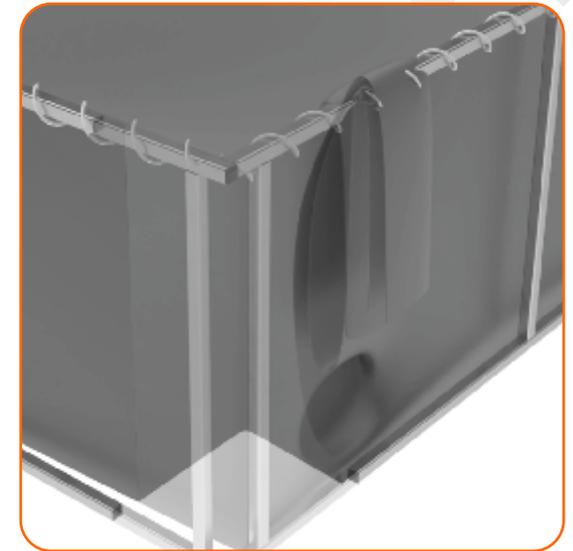
EXF-TQEG



O tanque é fabricado em material pvc (policloreto de vinila), com aditivo anti-chamas, reforçado com tecido de poliéster 8x8 e com proteção contra raios uv, em uma única peça, unidas nos cantos por meio de solda eletrônica de alta frequência.



Na borda superior é feito uma solda de reforço para garantir a estabilidade quando aberto, como também são aplicados ilhós metálicos nesta borda, espaçados na proporção de 4 ilhós por metro linear.



É provido de uma manga de vazão também confeccionada em pvc, soldada no fundo do tanque que por meio de mosquetão metálico é fixado em si mesmo na parte superior do tanque.

continua 

+55 11 3542.3660
+55 11 98097-3223



R. Diamante Negro, 80 - Recreio
Campestre Jóia - Indaiatuba/SP



comercial@exitofire.com.br
www.exitofire.com.br

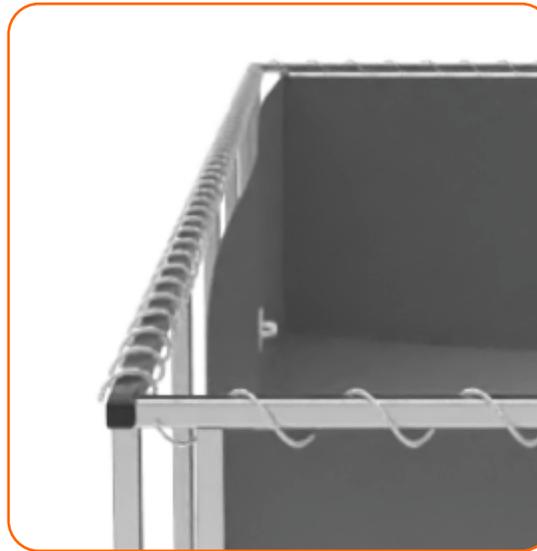
DETALHES TANQUE ESTRUTURADO

EXF-TQEG

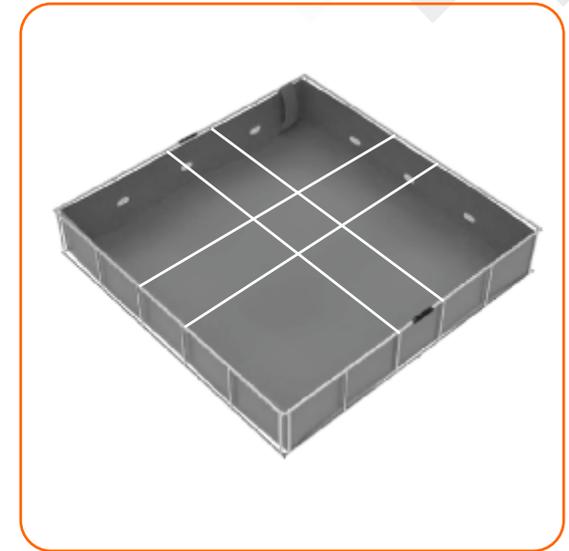


Internamente possui três alças de plástico pvc, soldadas na lona através do mesmo meio eletrônico.

A alça proporciona auxílio para abertura e montagem do tanque de maneira uniforme.



O tanque de pvc é fixado pelo enlaçamento de uma corda pelo ilhós ao entorno do tubo superior da estrutura metálica em seus quatro lados, sendo cada lado uma distinta amarração.



No centro da estrutura aos quatro lados são feitas duas amarrações espaçadas em aproximadamente um metro uma da outra, de forma paralela.

continua 

+55 11 3542.3660
+55 11 98097-3223



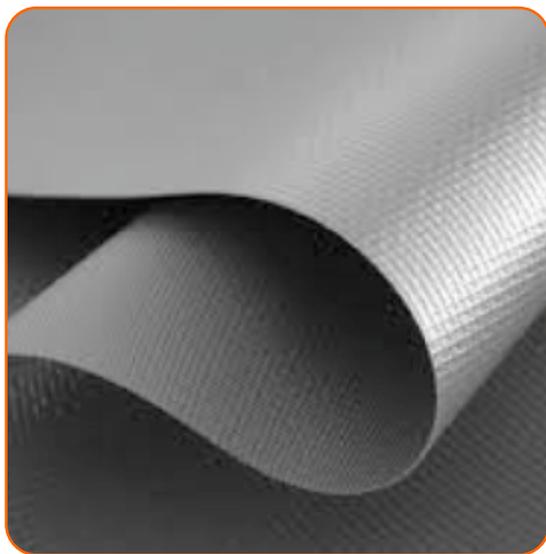
R. Diamante Negro, 80 - Recreio
Campestre Jóia - Indaiatuba/SP



comercial@exitofire.com.br
www.exitofire.com.br

 **DETALHES TANQUE ESTRUTURADO**

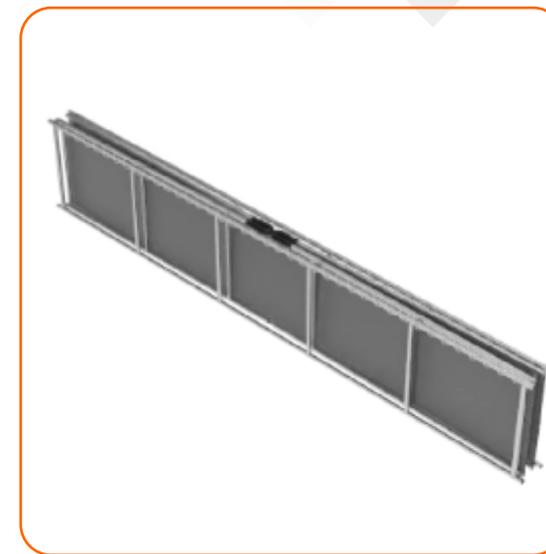
EXF-TQEG



Uma das vantagens desse equipamento é sua resistência a rupturas e rasgos, provenientes da alta qualidade do material utilizado.



É de fácil montagem, limpeza e armazenamento.



O peso aproximado da estrutura metálica junto com o tanque de lona é de aproximadamente 81kg para um tanque que comporta 3.200 galões / 12.000 litros.