

TERMO GARANTIA DA QUALIDADE

A linha de tubos de revestimentos e filtros geomecânicos é fabricada de acordo com as especificações contidas em NBR 13604.

A perfuração deve ser feita de acordo com os itens prescritos em: NBR12244 - Poço tubular - Construção de poço tubular para captação de água subterrânea e NBR122 - Projeto de poço tubular para captação de água subterrânea - Procedimento.

A Vinyl Tubos garante a qualidade e funcionamento dos seus produtos durante 12 meses (1 ano), que são contados a partir da emissão da Nota Fiscal de venda do produto. O acionamento da garantia deve ser feito através do nosso canal de vendas para que seja feita uma avaliação e acionado a garantia se estiver de acordo com o descritivo nesse documento e com o “Código Brasileiro de Defesa do Consumidor”.

Essa garantia não cobre danos provenientes de transporte, manuseio, estocagem ou uso inadequado do produto; caso seja detectado o mau uso o custo fica por conta do cliente.

Vinyl tubos não aceita devolução/troca de materiais que não estejam de acordo com o termo de garantia.

Tubos que usados após os 12 meses da garantia não serão cobertos caso ocorra avarias.

Qualquer dúvida entrar em contato com o vendedor responsável.

Cliente:

CNPJ:

Assinatura Cliente

INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA A GARANTIA

Os guias centralizadores devem ser espaçados a intervalos de aproximadamente 20 M, a fim de manter o tubo paralelo à formação perfurada, facilitando a descida do pré-filtro;

O material a ser utilizado como pré-filtro deve ter constituição mineralógica quartzosa, com grãos sub arredondados e arredondados. **NÃO UTILIZAR BRITA.** (A utilização de brita não será coberta pela garantia);

Quando utilizado o pré-filtro, o lançamento do mesmo deve ser feito com o auxílio de tubulação auxiliar, o contrafluxo da lama de perfuração é recomendado. Deve-se jogar pré-filtro injetando água junto com ele para evitar pontos que venham acumular um volume maior e desmoronar a coluna do poço, podendo ocasionar o colapso;

Não será coberto pela garantia avarias originadas de batidas, quedas, exposições a ambientes hostis e aplicação de força maior do que o necessário;

Na aplicação dos Edutores:

- NÃO fazer reduções na saída da bomba ou na coluna dos Edutores;
- NÃO forçar a chave de forma desproporcional no rosqueamento das luvas nos Edutores causando machucado/fadiga que no futuro possa vir a se transformar em um trinco. Para luvas de PVC Vinyl a orientação é usar **SOMENTE** a força das mãos para o rosqueamento;
- NÃO ultrapassar aos valores de profundidade especificados;
- **Edutores respeitar tabela abaixo, principalmente no que se diz o ponto de trabalho zero (M.C.A):**

	<i>TAMANHO</i>	<i>M.C.A</i>	<i>Prof. Máx. Instalação (M)</i>	<i>Peso Máx. Bomba (Kg)</i>	<i>Uso da válvula de Retenção</i>
<i>Edutor 3/4" DN-20</i>	4,00 M	150	110	15	60 M
<i>Edutor 1" DN-25</i>	4,00 M	170	140	20	70 M
<i>Edutor 1"1/4 DN-32</i>	4,00 M	170	150	30	75 M
<i>Edutor 1"1/2 DN-40</i>	4,00 M	220	200	50	100 M
<i>Edutor 2" DN-50</i>	4,00 M	190	140	80	70 M
<i>Edutor 2"1/2 DN-65</i>	4,00 M	200	110	100	50 M

- Se a pressão máxima de trabalho da bomba for dada em M.C.A, considere que $1 \text{ Kg/cm}^2 = 10 \text{ M.C.A}$;
- A distância máxima da caixa d'água em relação ao término do poço, NÃO pode ser superior a 10 M.C.A;
- A válvula de retenção deve ser usada em metade da profundidade máxima, assim como descrito na tabela;

TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

No transporte ou armazenamento, deve-se evitar impactos fortes e atritos com pedras, objetos metálicos e arestas vivas. Os revestimentos e filtros devem ser transportados e estocados com pontas e bolsas alternadas, sem que as bolsas encostem umas nas outras, evitando o achatamento delas.

Armazenar em local plano, bem nivelado para não causar ovalização das barras.

ESTOCAGEM deve ser feita em local sombreado. Não se deve armazenar por longos períodos em exposição ao sol.

NÃO se deve lançar ou realizar nenhum tipo de impacto físico extremo ao material.

NÃO arrastar o material, apenas carregá-lo.

NÃO ANDAR SOBRE O MATERIAL E NÃO COLOCAR OBJETOS EM CIMA DA PILHA.

NÃO FAZER PILHAS MAIORES QUE 2 M.

IMAGENS ILUSTRATIVAS ABAIXO



