

TESTE DE VAZÕES PARA MANGUEIRAS DE POLIETILENO



Bitola	Vazão (Litros/Hora)
1/2"	720
3/4"	1.980
1"	4.140
1.1/4"	8.460
1.1/2"	13.860
2"	25.000
2.1/2"	31.320

Vazões aproximadas para distância de 500 metros.

Desnível de 10 metros.

CURIOSIDADES:

EXPOSIÇÃO AO SOL

Todo plástico é inimigo do sol. A radiação ultravioleta prejudica os plásticos deixando-os quebradiços e impróprios para uso, uma vez que suas qualidades poliméricas são desqualificadas. No caso das mangueiras, a exposição prolongada à radiação solar certamente trará prejuízo ao produto. Portanto, recomendamos não expô-las diretamente ao sol por longos períodos.

TEMPO DE VIDA

Nossas mangueiras são fabricadas com um polímero chamado polietileno. Por ser um plástico, este demora centenas de anos para se degradar. Assim, teoricamente este produto teria uma vida útil de séculos. Provavelmente seja assim, caso não fique exposta ao sol que é um agente degradante de plásticos.

No caso das mangueiras ELETROFLEX, que são feitas 100% de polietileno reciclado, sua vida útil é de décadas. Temos diversos depoimentos de antigos clientes que verificaram nosso produto depois de 20 anos e atestaram que ainda estão flexíveis e em perfeitas condições.

CARACTERÍSTICAS DAS MANGUEIRAS ELETROFLEX:

- Têm a espessura da parede uniforme em todo o perímetro de sua extensão.
- Diâmetro dentro das especificações técnicas para mangueiras de polietileno.
- Mesmo diâmetro em toda sua extensão.
- Não tem porosidade.
- Não racham ao dobrar.
- Estão dentro do seu peso correto.
- Têm o nome da empresa e sua bitola gravados em sua superfície.
- Não tem rugosidades na parte interna.