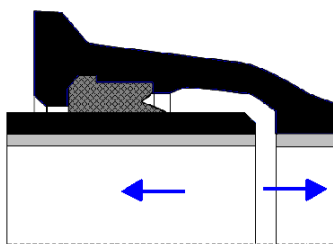


1. Sentido Preferencial

A Saint-Gobain Canalização não define um sentido preferencial de montagem para os tubos com bolsas do Tipo JE2JGS, por entender que é totalmente indiferente e não acarretará prejuízos na aplicação do produto, visto que a pressão interna age de maneira equivalente em qualquer direção. Normalmente a definição do sentido fica a critério do projetista, que além de conhecer todos os detalhes do projeto, procura minimizar as interferências e as constantes mudanças de direções.

Os responsáveis pela montagem dos tubos devem analisar criteriosamente o projeto executivo, a fim de prever em quais progressivas haverá uma interligação, montagem de ventosas e/ou descargas. Esta análise facilitará e reduzirá ao mínimo as intervenções e cortes desnecessários dos tubos.



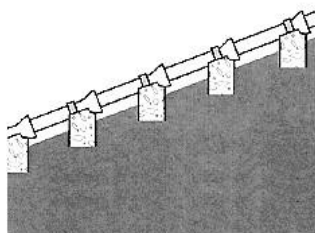
1.1. Caso Especial: Declive

Para garantir a estabilidade da canalização e o atrito do tubo com o solo, a Saint-Gobain Canalização recomenda que as bolsas dos tubos estejam orientadas para cima, o que permitirá uma melhor ancoragem do conjunto.

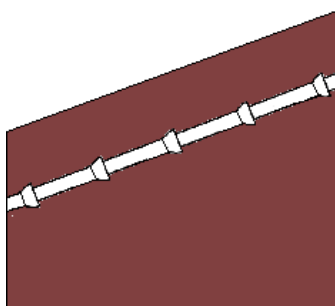
Existem ainda outros dois casos especiais para o assentamento dos tubos em declives:

1º Caso: Quando o declive ultrapassa 20% em uma montagem aérea, recomendamos:

- O uso de pilaretes de concreto posicionados atrás de cada bolsa do tubo com juntas JE2GS e com colares de fixação (abraçadeiras). As bolsas devem ser orientadas para cima a fim de favorecer o apoio sobre os pilares.
- A construção de bloco de ancoragem na base (cabeceira) do declive.
- Para o caso de utilização de juntas do Tipo JTE/JTI é dispensada a construção do bloco de ancoragem na base (cabeceira) do declive, salvo com recomendação do projetista.



2º Caso: Quando o declive ultrapassar 25% para uma montagem enterrada, recomendamos:
Que as bolsas dos tubos estejam orientadas para cima a fim de favorecer o atrito com o solo;
A construção de bloco de ancoragem na base (cabeceira) do declive;
Para o caso de utilização de juntas do Tipo JTE/JTI é dispensada a construção do bloco de ancoragem na base (cabeceira) do declive, salvo com recomendação do projetista.



2. Pressão Interna - Estanqueidade

Esta estanqueidade dos tubos da Saint-Gobain Canalização é assegurada pela compressão radial da junta elástica JE2GS, sob baixa ou alta pressão, e independe da posição em que está montado o conjunto ponta/bolsa.

Nota: Ressaltamos que a garantia da estanqueidade da junta JE2GS está diretamente ligada a qualidade da execução da obra, onde os princípios básicos de utilização, recomendados em nossos catálogos, sejam respeitados.

