

TUBOS PVC X TUBOS AÇO GALVANIZADO

CONHEÇA AS VANTAGENS DO PVC

Quando comparados, os tubos de PVC oferecem várias vantagens em relação aos tubos de aço galvanizado:

01. RESISTÊNCIA À CORROSÃO

Tubos de PVC não correm o risco de corrosão, ao contrário dos tubos de aço galvanizado, que podem enferrujar com o tempo quando expostos a umidade e produtos químicos.

02. DURABILIDADE

O PVC é altamente resistente a condições climáticas adversas e produtos químicos, garantindo uma vida útil mais longa sem necessidade de manutenção constante.

03. LEVEZA

Tubos de PVC são significativamente mais leves do que tubos de aço galvanizado, o que facilita o transporte e a instalação, reduzindo custos de mão de obra e tempo de instalação.

04. CUSTO-EFETIVO

Embora o custo inicial dos tubos de PVC possa ser semelhante ao do aço galvanizado, a economia é evidente ao longo do tempo devido à redução de custos de manutenção e substituição.

05. FACILIDADE DE INSTALAÇÃO

instalação de tubos de PVC é mais simples e rápida, pois eles podem ser cortados e unidos facilmente, sem a necessidade de soldagem ou ferramentas especiais.

06. EFICIÊNCIA DE FLUXO

O interior liso dos tubos de PVC reduz a resistência ao fluxo, permitindo uma circulação de água mais eficiente em comparação com os tubos de aço galvanizado, que podem ter superfícies rugosas que aumentam o atrito.

07. NÃO-REATIVIDADE

Tubos de PVC não reagem com a maioria dos produtos químicos e fluidos, tornando-os ideais para uma ampla gama de aplicações sem risco de contaminação.

Optar por tubos de PVC pode resultar em um sistema mais durável, econômico e de fácil manutenção, proporcionando uma solução eficiente para suas necessidades de irrigação e tubulação.

