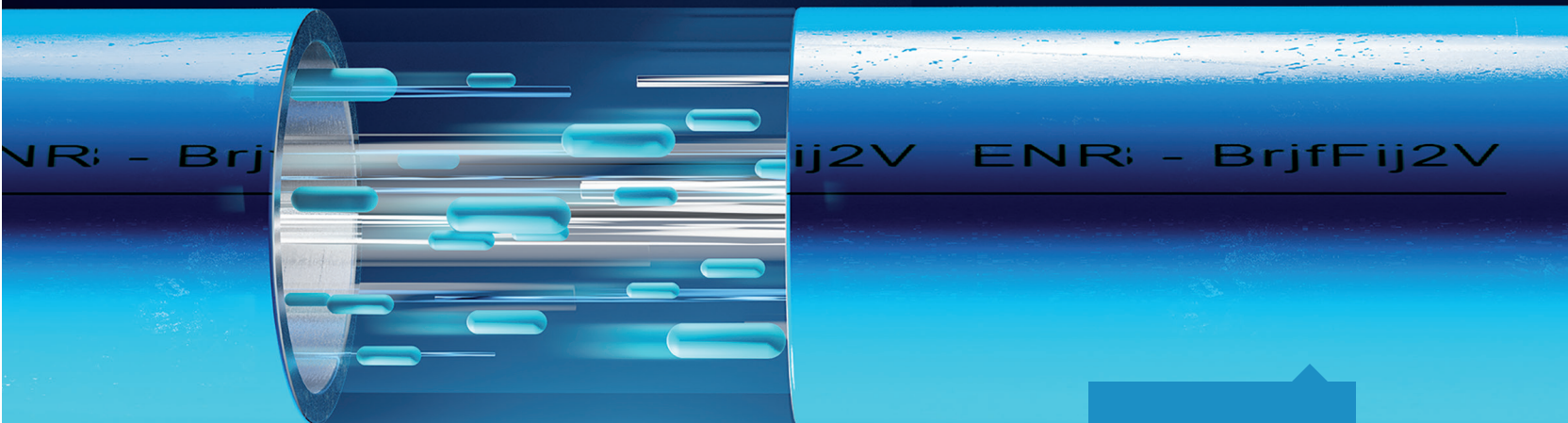


**AIRNET**



Compressed air  
Vacuum  
Nitrogen

# Aluminium

Sua linha de produção merece  
um excelente sistema de tubulação de ar



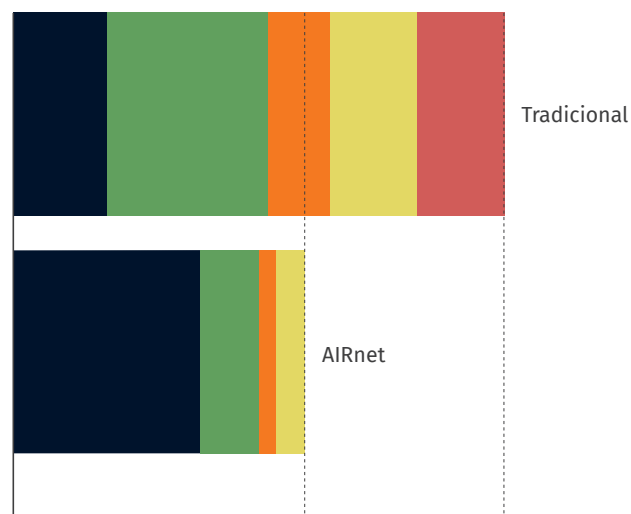
Sua linha de produção  
merece um excelente  
sistema de tubulação de ar

# Produção otimizada, alta eficiência energética e custo total reduzido

Um sistema de tubulação ideal é dimensionado, planejado e instalado corretamente para proporcionar excelência operacional sustentável no processo de produção. Custos com material, instalação, manutenção do sistema, flexibilidade e segurança, são pontos que influenciam no custo total do sistema de distribuição e no nível de eficiência da produção.

Se você está em busca de um sistema de alto desempenho e change to: sem esforços, que possa ser adaptado a qualquer local de produção, o AIRnet é a melhor opção para esse investimento. Trata-se de um sistema em alumínio com alta tecnologia especialmente desenhado para que gere a melhor performance ao sistema sem desperdícios.

## Custos totais



- Custo de manutenção
- Custo de modificação
- Custo de energia
- Custo de instalação
- Custo de material



Da geração até  
o ponto de consumo



01

## Fluxo de ar contínuo

As conexões do sistema AIRnet foram projetadas para evitar perdas de carga e são à prova de vazamentos evitando gastos desnecessários com energia elétrica. Tubos de alumínio não corrosivos e o design das conexões com passagem plena garantem um fluxo laminar e regular do fluido. As perdas devido ao atrito são reduzidas ao mínimo.

02

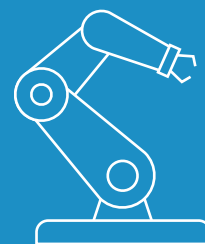
## Mantém a pressão estabilizada

Você sabia que uma diferença de 1 Bar de pressão entre a geração de ar e o ponto de utilização resulta em um aumento de 7% no consumo de energia elétrica? Para evitar tais perdas, é preciso se certificar de que o sistema de distribuição do ar esteja bem dimensionado, sem vazamentos e que mantenha a pressão estabilizada.

O AIRnet é um sistema de tubulação em alumínio que pode ser dimensionado e planejado para proporcionar a pressão ideal para qualquer tipo de aplicação com alto desempenho.



O AIRnet proporciona o menor custo total de vida ao longo do tempo. É a solução ideal para qualquer aplicação.



## Alta Qualidade do Ar

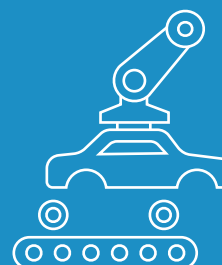
O AIRnet é um sistema durável, não corrosivo, que não afeta a qualidade dos fluidos transportados. Isto reduz os custos de manutenção da rede, os custos relacionados à manutenção dos equipamentos de produção, refugos no processo produtivo e garante a alta qualidade do produto final.

03

04

## Design inovador

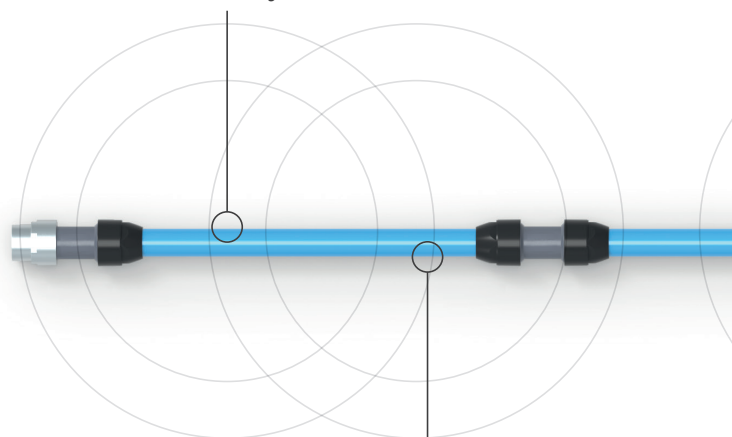
É um sistema de tubulação que pode ser conectado a qualquer sistema já existente, além de ser facilmente modificado para atender a quaisquer alterações de layout. O AIRnet atende a estas necessidades com uma vasta gama de conexões intercambiáveis e reutilizáveis feitas para suportar atualizações no layout e na capacidade produtiva. Isso torna o AIRnet rápido de instalar, fácil de se adaptar e mais eficiente em termos de custos.







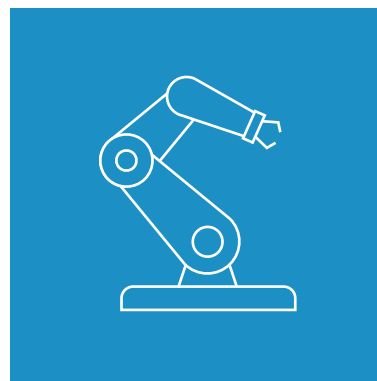
Zero  
manutenção



Instalação  
**70%**  
mais rápido



O AIRnet proporciona o menor custo total de vida ao longo do tempo. É a solução ideal para qualquer aplicação.



Design modular  
**100%**  
reutilizável

**Zero**  
corrosão

**7**  
vezes  
mais leve

**Alta economia**  
de energia





★★★★★

Garantia  
**10**  
anos

De acordo com o desempenho de alta performance e alta qualidade dos produtos AIRnet, fornecemos aos nossos clientes uma garantia de 10 anos para as conexões e tubos de alumínio contra qualquer defeito de fabricação.

**Para alcançar a excelência com os menores custos, o AIRnet oferece**

- ✓ MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE
- ✓ ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
- ✓ ÓTIMO DESEMPENHO OPERACIONAL
- ✓ BAIXOS CUSTOS OPERACIONAIS
- ✓ BAIXOS CUSTOS DE INSTALAÇÃO
- ✓ BAIXOS CUSTOS DE MODIFICAÇÃO
- ✓ SEGURANÇA

**AIRNET**

Preservando a energia do ar

Contato

[www.airnet-system.com](http://www.airnet-system.com)