

# Transair – Redes de Utilidades

Ar Comprimido, Vácuo, Gases Inertes e Água



# JOTAFLEX

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Transair – Redes de Utilidades

## Ar Comprimido, Vácuo, Gases Inertes e Água

- Nascido da Necessidade de:
  - Maior eficiência energética pela redução da pressão de trabalho do compressor de ar (economia de energia)
  - Reduzir custo causado pela corrosão na tubulação (perda de carga e manutenção)
  - Redução de gasto com vazamentos
  - Necessidade de frequente modificação sem desperdício
  - Redução no custo e uso de mão de obra
  - Em resumo, um sistema que trabalha com baixo custo na condução de fluidos.



**JOTAFLEX** 

# Transair – Redes de Utilidades

## Ar Comprimido, Vácuo, Gases Inertes e Água

- Pressão de 16 bar
- Vácuo 98,7% (13 mbar pressão absoluta)
- Temperatura até 60 °C
- Resistente a:
  - à corrosão
  - aos ambientes agressivos
  - aos choques mecânicos
  - às variações térmicas
  - à radiação ultravioleta
- Economias globais:
  - Economia de energia e mão de obra
  - Vida mais longa das instalações
  - Sem manutenção



**JOTAFLEX** 

# Transair – Redes de Utilidades

## Ar Comprimido, Vácuo, Gases Inertes e Água

- Leve
- Modificação rápida e fácil
- Sistema de Montagem Inteligente
  - Não requer ferramentas complexas
  - 4 a 6 x mais rápido que as soluções comuns
  - Requer pouca mão de obra
- Suportado por programas de projeto



**JOTAFLEX** **Parker**

# Transair – Redes de Utilidades

## Ar Comprimido, Vácuo, Gases Inertes e Água

- Resistente a Oxidação
- Dispensa Pintura
- Baixa Perda de Carga
- Material 100% reciclável e sem propriedades inflamáveis – tubos de alumínio e conexões fabricadas em polímero que não sofre oxidação, não gerando contaminantes.



>ASME B31.1



**JOTAFLEX**



# Transair – Redes de Utilidades

## Ar Comprimido, Vácuo, Gases Inertes e Água

- Vídeo

<http://www.youtube.com/watch?v=0EsRM74PlyY>



**JOTAFLEX** 

# Referências no Mundo



# Referências no Brasil - Diversos



**SAMSON**





# Referências no Brasil - Diversos



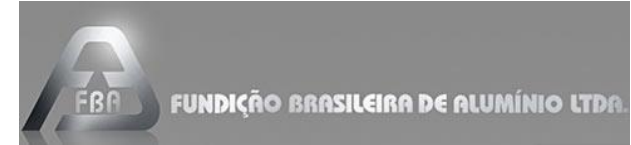
# Referências no Brasil – Ramo Têxtil



Indústria Textil Nossa Senhora do Belém S/A



# Referências no Brasil – Ramo Automobilístico e Montadoras



ThyssenKrupp



# Referências no Brasil – Saúde e Alimentícia

