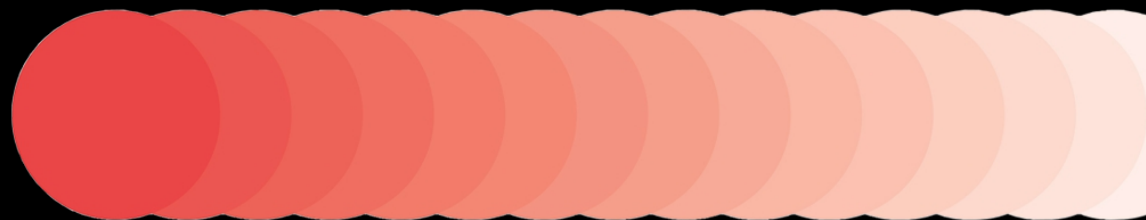


# Thermo flow

**Tubing bundles e mangueiras aquecidas**



[www.thermoflow.com.br](http://www.thermoflow.com.br)

Tel: (21) 3628-0054

E-mail: [marketing@thermoflow.com.br](mailto:marketing@thermoflow.com.br)

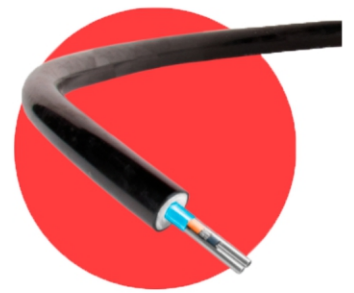
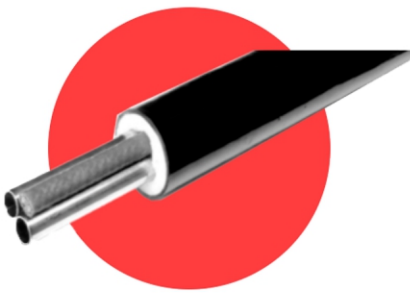
Av. Alm. Ary Parreiras 449,  
Niterói, RJ



## Tubing Bundles

O Tubing bundle resolve problemas para aplicações analíticas e instrumentação, evitando o congelamento, queda da amostra abaixo do ponto de orvalho, aumento de viscosidade e proteção pessoal.

O controle da temperatura e da viscosidade são críticos em linhas de instrumentação, linhas de processo de pequeno diâmetro e transporte de amostra até o analisador. Os tubing bundles são fabricados com conjunto de tubulação aquecidos por cabos de aquecimento, adequadamente projetado e selecionado para cada demanda.



### Principais Características:

Manutenção de temperatura até 350°C

Sensor de temperatura pré instalado em fábrica

Possibilidade da camada externa colorida

Tubos de processo em Teflon, Incoloy , Duplex, Eletropolido , Aço Inox 316, Titanium , 6% Moly

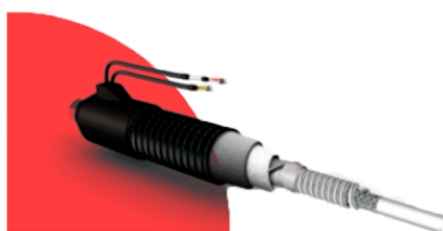
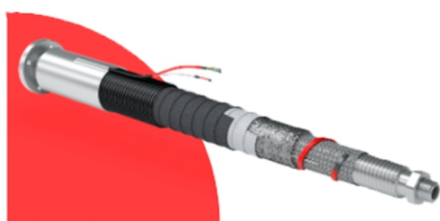
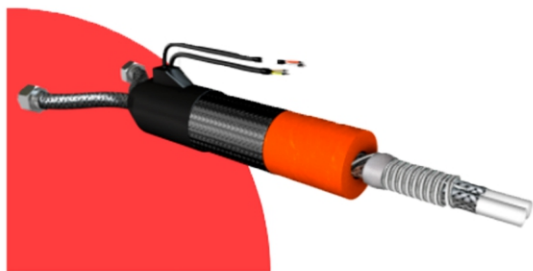
Sensor PT 100

Multitubos de processo, cabos de alimentação instalados no conjunto

Acessórios: Terminações termo retráteis, entradas seladoras para painel, fitas para selagem, termostatos...

# Mangueiras Aquecidas

As mangueiras e tubos aquecidos são flexíveis facilitando o seu manuseio. As mangueiras são projetadas para manutenção da temperatura de cada processo, sendo personalizada para cada aplicação industrial no que diz respeito:

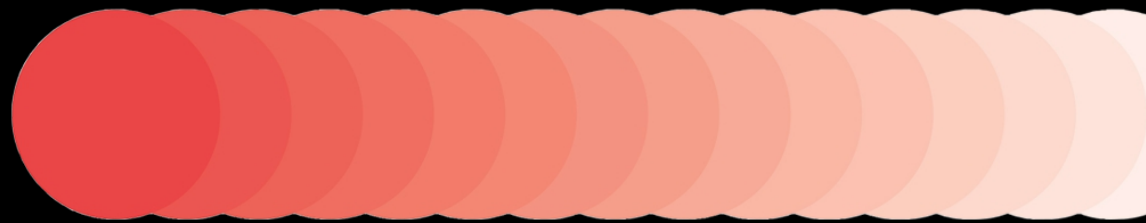


- Temperatura de controle até 450°C
- Material e diâmetro da tubulação interna até 100 mm
- Resistência da camada protetora externa
- Voltagem de 12V a 400 V
- Suporte a pressão de até 500 bar
- Diversos tipos de conectores e plugs
- Sensores de temperatura

## Aplicação nas indústrias:

- Automotiva ( livre de silicone)
- Alimentícia
- Asfalto
- Químicas /Petroquímicas
- CEMS Emissão contínua de gases
- Farmacêutica
- Transformação

# Thermo flow



[www.thermoflow.com.br](http://www.thermoflow.com.br)

Tel: (21) 3628-0054

E-mail: [marketing@thermoflow.com.br](mailto:marketing@thermoflow.com.br)

Av. Alm. Ary Parreiras 449,  
Niterói, RJ

