

# Traço Elétrico | Folha de Dados Tubulação

Gentileza preencher as informações abaixo e encaminhar o isométrico da linha para elaboração da proposta.

**\*Obrigatório**

Empresa*			
Projeto/Área		Contato*	
Telefone		Email	

## Tubulação

Informações sobre a tubulação onde deverá ser instalado o Sistema de Traço Elétrico.

Material*		Diâmetro		Comprimento*	
Quantidade de Flanges (pares)				Distância entre os Suportes	
Qtde Válvulas		Tipo		Diâmetro	
Localização da tubulação		<input type="checkbox"/> Interno		<input type="checkbox"/> Externo	

## Fluido

Informações sobre o fluido a ser transportado pela tubulação onde deverá ser instalado o Sistema de Traço Elétrico.

Fluido		Calor específico	
Densidade do fluido		Vazão	

## Temperatura

O sistema de traço elétrico é calculado para repor o calor dissipado pela tubulação para o meio externo. Dessa forma é imprescindível as informações sobre qual temperatura o fluido precisa ser mantido.

Temperatura manutenção do fluido (°C)	Mín.		Máx.		Ideal	
Temperatura ambiente (°C)	Mín.		Máx.			
Temperatura máxima a que a tubulação é exposta (°C) <sup>1</sup>						

<sup>1</sup>Caso ocorra limpeza por vapor ou por outro fluido informar temperatura máxima atingida.

## Isolamento Térmico

O isolamento térmico é obrigatório. Mesmo que não esteja no escopo de fornecimento da Heatex Engenharia é necessário informar o isolamento térmico considerado.

Tipo do isolamento		Espessura (mm)	
--------------------	--	----------------	--

## Alimentação Elétrica

Tensão de alimentação disponível

- |                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> 110 V        | <input type="checkbox"/> 220 Vac - 3Ø com neutro | <input type="checkbox"/> 440 Vac - 3Ø com neutro |
| <input type="checkbox"/> 220 Vac - 1Ø | <input type="checkbox"/> 380 Vac - 3Ø            | <input type="checkbox"/> 480 Vac - 3Ø            |
| <input type="checkbox"/> 220 Vac - 2Ø | <input type="checkbox"/> 380 Vac - 3Ø com neutro | <input type="checkbox"/> 480 Vac - 3Ø com neutro |
| <input type="checkbox"/> 220 Vac - 3Ø | <input type="checkbox"/> 440 Vac - 3Ø            | <input type="checkbox"/> Outra                   |

## Classificação de área

A área é classificada? Se sim, qual?

## Observações
