

## Nível radiométrico contínuo e de ponto

Nome da empresa: \_\_\_\_\_

Nome de contato do cliente: \_\_\_\_\_

Endereço do cliente: \_\_\_\_\_

Telefone e fax: \_\_\_\_\_

Cidade, Estado, CEP: \_\_\_\_\_

Celular: \_\_\_\_\_

Vendedor/Representante de vendas: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Firma de representação: \_\_\_\_\_

Número da etiqueta: \_\_\_\_\_

### Informações necessárias

1. O que o cliente exige da medição?

2. Descrição/Nome do processo: \_\_\_\_\_ Sólido Líquido

3. Tipo de medição: Interface Nível contínuo Nível do ponto alto Nível do ponto baixo

4. Qual é a densidade do material do processo? \_\_\_\_\_ GE kg/m<sup>3</sup> lb/pés<sup>3</sup> @ Pressão e temperatura padrão operacional

5. Qual é a densidade da fase superior? \_\_\_\_\_ GE kg/m<sup>3</sup> lb/pés<sup>3</sup> @ Pressão e temperatura padrão operacional

6. O processo se acumula na parede do recipiente: Sim\* Não \*Se sim, quanto? \_\_\_\_\_ pol. mm

7. Que tipo do processo? Contínuo Lote

8. Qual é o nível operacional normal? \_\_\_\_\_

9. Forma do recipiente: Vertical Horizontal

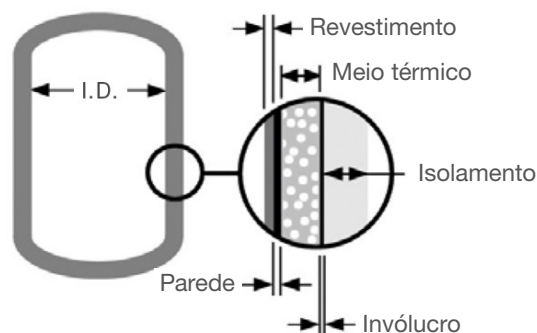
Outro: Desenho do recipiente necessário (Se o desenho do recipiente estiver disponível, forneça e/ou desene no verso.)

10. Dimensões do recipiente: pol. mm

11. Diâmetro interno ou largura do recipiente: \_\_\_\_\_

12. Extensão de medição e 100% da elevação da extensão: \_\_\_\_\_

	Espessura do lado da fonte	Espessura do lado do detector	Material	Densidade/ Unidades	Exemplos
Revestimento					aço, tijolo etc.
Parede do recipiente					aço, ferro etc.
Meio térmico					vapor, água etc.
Parede do invólucro					aço, ferro etc.
Isolamento					fibra de vidro etc.



13. Classificações do triângulo (em ordem de importância, sendo 1 o mais importante): Resolução ideal: \_\_\_\_\_

Resposta rápida: \_\_\_\_\_

Radiação baixa: \_\_\_\_\_

As informações acima devem ser fornecidas para dimensionamento confiável.

## Informações adicionais de aplicação

14. Temp. do processo: Máx: \_\_\_\_\_ Operação: \_\_\_\_\_ °F °C
15. Pressão: Máx: \_\_\_\_\_ Operação: \_\_\_\_\_ psig bar
16. Algum dos parâmetros acima muda durante a operação? Sim\* Não  
 \*Se sim, qual(is) parâmetro(s) e quais são os intervalos? \_\_\_\_\_
17. O diâmetro interno do recipiente ou a espessura da parede mudam ao longo do comprimento de medição? Sim\* Não  
 \*Se sim, descreva as variações na seção Informações adicionais
18. Descreva quaisquer obstruções no recipiente que existam na trajetória da radiação. \_\_\_\_\_
19. O produto que enche o recipiente entra na trajetória da medição? Sim Não
20. O produto deixa o vórtice do recipiente? Sim\* Não  
 \*Se sim, existe um quebra-vórtice? Sim Não
21. O produto que enche o recipiente cria um "cone"? Sim Não
22. Esta medida é usada para: Indicação Controle SIS/Segurança Desligamento

## Eletrônica

23. Classificação de área: \_\_\_\_\_ (Classe/Zona/Divisão) ou Finalidade geral
24. Faixa de temperatura ambiente: Mín: \_\_\_\_\_ Máx: \_\_\_\_\_ °F °C
25. Potência de entrada: 24V CC 110V CA 220V CA
26. Saída: 4 ... 20 mA/HART Fundação Fieldbus Relé
27. Deseja que o medidor forneça uma saída intrinsecamente segura? Sim Não

## Informações de radiação

28. Campo máximo próximo do suporte da fonte (5 mR a 12 pol. padrão): \_\_\_\_\_ mR uSv @ \_\_\_\_\_ pol. mm
29. O detector será exposto a radiação externa de raios X durante a operação? Sim Não
30. O cliente possui uma licença para possuir/usar material radioativo? Sim Não

## Informações de radiação

## Esboce o recipiente ou aplicação aqui

Se os desenhos do recipiente estiverem disponíveis, forneça-os.

Forneça uma cópia atualizada da sua licença atual para materiais radioativos, se disponível.