Acessórios para Sensores

A LIOHM oferece uma linha de acessórios desenvolvida para complementar a construção e a instalação dos sensores de temperatura, proporcionando mais praticidade, proteção e flexibilidade para diferentes aplicações. Entre as opções estão cabeçotes, que protegem e organizam as conexões elétricas; poços termométricos, utilizados para proteger o sensor durante a operação; cabos, selecionados conforme o tipo de sensor e as condições de temperatura; e conectores, que facilitam a ligação, a instalação e a manutenção do conjunto.

Diversos

- **Cabeçotes**
- **Poços Termométricos**
- **Cabos**
- **Conectores**



LIOHM
Temperatura na medida certa

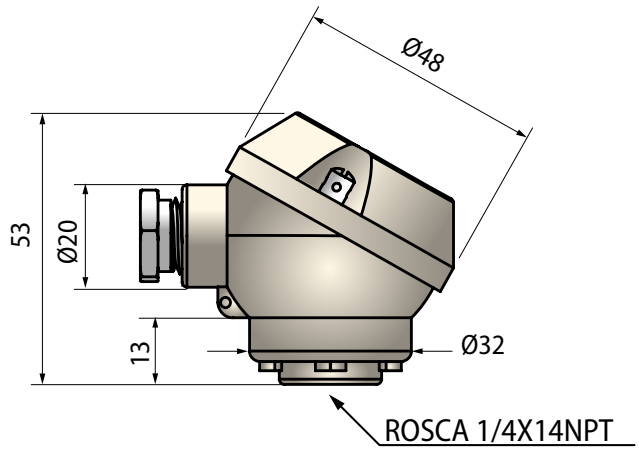


Acessórios **Cabeçotes**
Série CB

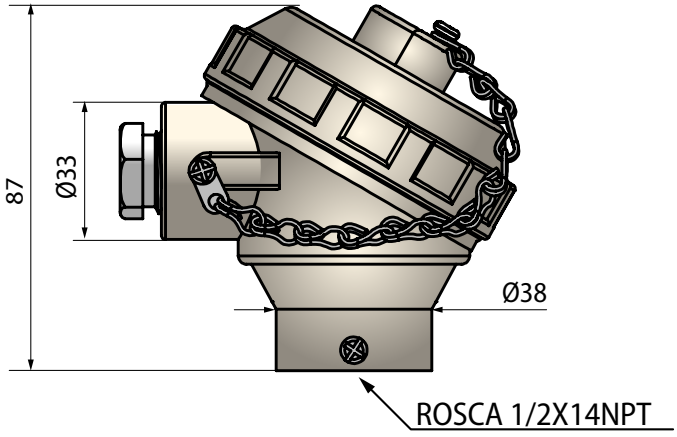
Os cabeçotes são utilizados para realizar e proteger a conexão elétrica entre o sensor de temperatura e o cabo de extensão ou sistema de instrumentação. Sua construção ajuda a preservar as ligações contra agentes externos, abrasão, corrosão e esforços mecânicos provocados durante a instalação ou manipulação.

Fabricados em alumínio, podem ser configurados para montagem com bloco de ligação ou com transmissores de temperatura, permitindo diferentes soluções de conexão conforme a necessidade da aplicação.

CB001 KSC



CB002 KNE

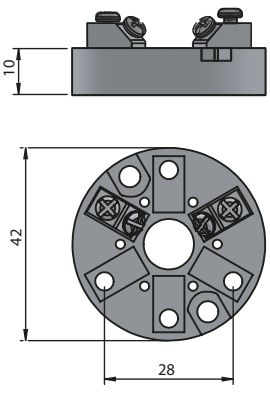


BLOCOS DE LIGAÇÃO

São utilizados para realizar a conexão dos cabos de forma fácil, segura e eficiente. As bases dos blocos de ligação são fabricadas em cerâmica ou plástico, de acordo com a aplicação.

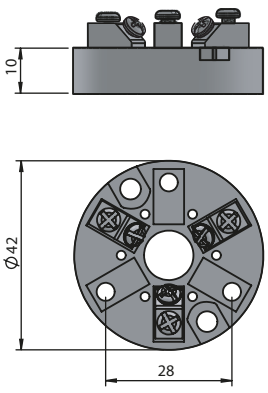
CC 001

Cêramica para **4 fios**



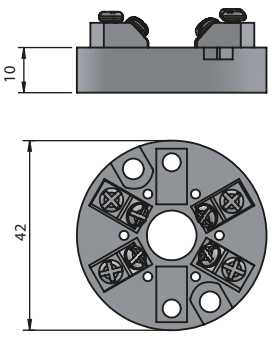
CC 002

Cêramica para **3 fios**



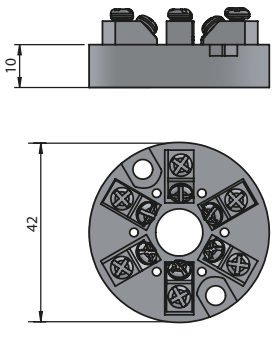
CC 003

Cêramica para **4 fios**



CC 004

Cêramica para **6 fios**



As imagens contidas neste material são de propriedade exclusiva da LIOHM Indústria e Comércio de Sensores Ltda. É proibida sua reprodução, total ou parcial, sem autorização prévia e expressa da LIOHM.

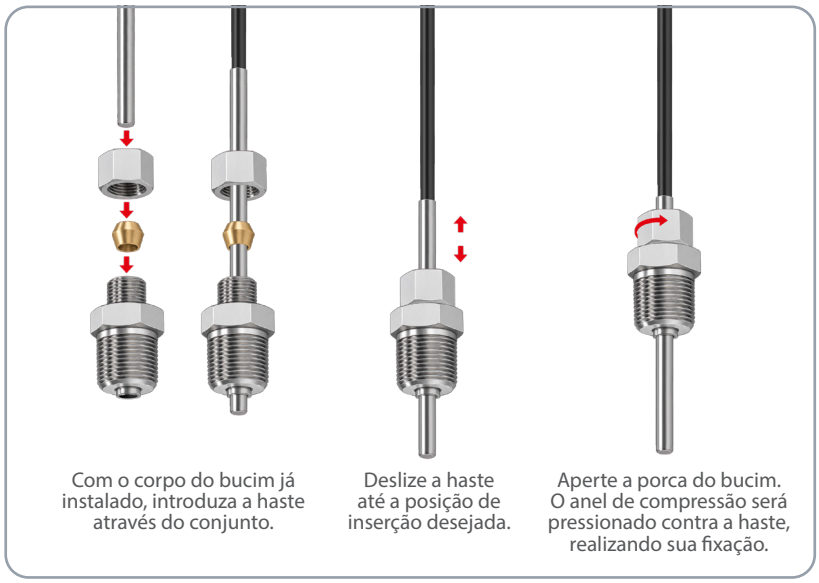


Acessórios
Bucim Ajustável
Série CU / TAB

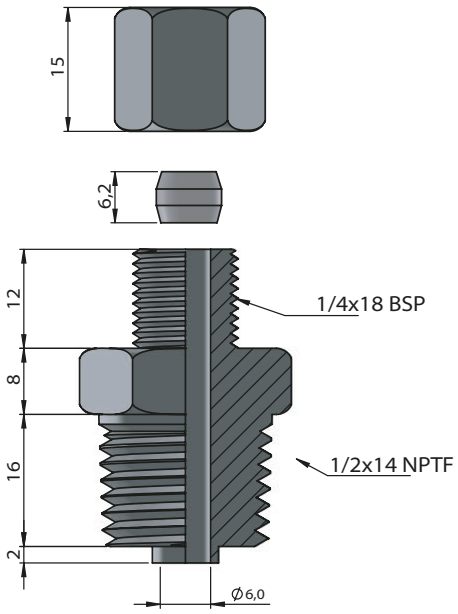
O bucim ajustável é utilizado na instalação de sensores de temperatura, permitindo regular e fixar a profundidade de inserção da haste no processo.

A fixação por compressão permite ajustar o posicionamento do sensor durante a montagem, facilitando sua adequação às condições de instalação.

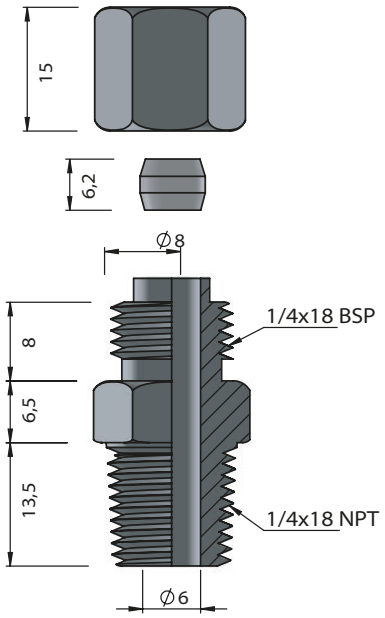
Pode ser fabricado sob medida, com diferentes opções de roscas e diâmetros, e fornecido conforme a aplicação.



BA 001



BA 002



As imagens contidas neste material são de propriedade exclusiva da LIOHM Indústria e Comércio de Sensores Ltda. É proibida sua reprodução, total ou parcial, sem autorização prévia e expressa da LIOHM.

Temperatura na medida certa.



Acessórios
Poços Termométricos
Série PCR

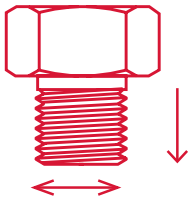
Os poços termométricos são utilizados para proteger sensores de temperatura instalados diretamente em processos industriais, isolando o elemento sensor do contato direto com o fluido.

Sua construção proporciona proteção contra pressão, corrosão, abrasão, vibração e velocidade do fluido, aumentando a resistência mecânica e a vida útil do conjunto.

Outra vantagem é permitir a remoção, inspeção, manutenção ou substituição do sensor sem a necessidade de parar o processo, desde que as condições da instalação permitam.

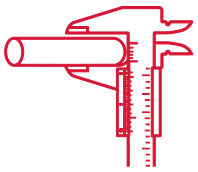
O modelo PCR possui conexão em aço inox, soldada à haste também em aço inox, com comprimento customizável. É indicado para diferentes aplicações industriais, conforme o material, as dimensões, o tipo de conexão e as condições de operação especificadas.

CUSTOMIZAÇÃO

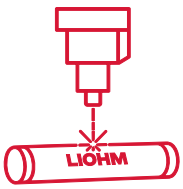


Código	Rosca
A	1/2" BSP
B	1/2" NPT
C	3/4" BSP
D	3/4" NPT
E	1" BSP
F	1" NPT

ROSCA
Dimensões da rosca customizável



HASTE
Diâmetro da comprimento da haste customizáveis



GRAVAÇÃO
Gravação de código, logotipo ou identificação do cliente

APLICAÇÕES COMUNS

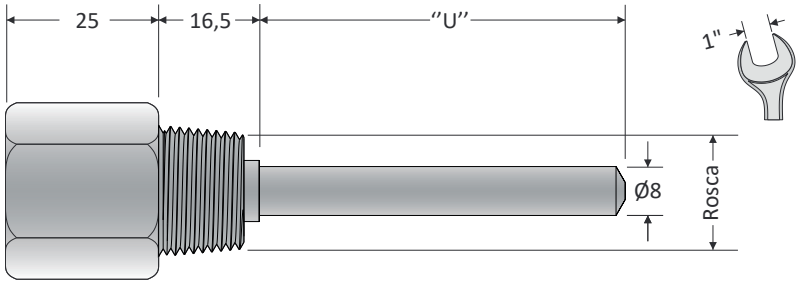
- Tubulações e linhas de processo
- Tanques e reservatórios
- Sistemas de aquecimento e refrigeração
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas e alimentícias
- Geração de energia e utilidades industriais

As imagens contidas neste material são de propriedade exclusiva da LIOHM Indústria e Comércio de Sensores Ltda. É proibida sua reprodução, total ou parcial, sem autorização prévia e expressa da LIOHM.

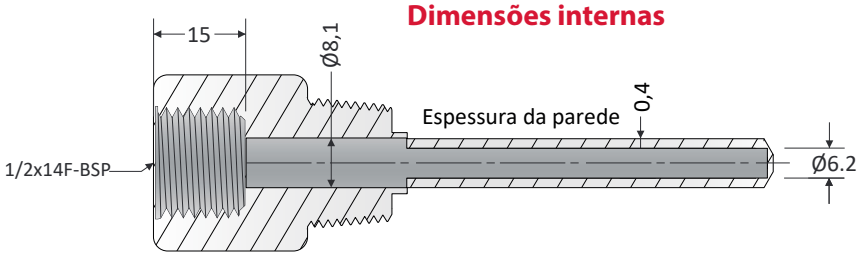
Acessórios
Poços Termométricos
Série PCR

LIOHM
Temperatura na medida certa

PCR **001** Rosca 1/2x14 NPT - Haste de aço inox



Dimensões internas



CONFIGURAÇÃO POÇO

❶ Código	❷ Modelo de montagem	❸ Dimensão da haste	❹ Tipo de rosca externa	❺ Comprimento da haste
PCR	001 002	**X** 8	**A** 1/2" BSP **B** 1/2" NPT **C** 3/4" BSP **D** 3/4" NPT **E** 1" BSP **F** 1" NPT	**X30** 30 mm **X50** 50 mm **100** 100 mm **150** 150 mm **XXX** Especificar

Exemplo de Cód. de Produto

❶	❷	❸	❹	❺
PCR	002	X	A	X50

Outros modelos de poços podem ser desenvolvidos sob consulta ao nosso time de aplicações.

LIOHM
Temperatura na medida certa

Fale conosco

(11) 2295-9010
(11) 96304-4308

vendas@liohm.com.br
liohm.com.br

Redes Sociais

@liohm
@liohmsensores
@liohm3107

Onde estamos

Rua Torquato Tasso, nº 998
Vila Prudente, São Paulo, SP
CEP 03136-030