

Elaborado por **Marlos Kato**

Envie sugestões: technews@romaco.com.br

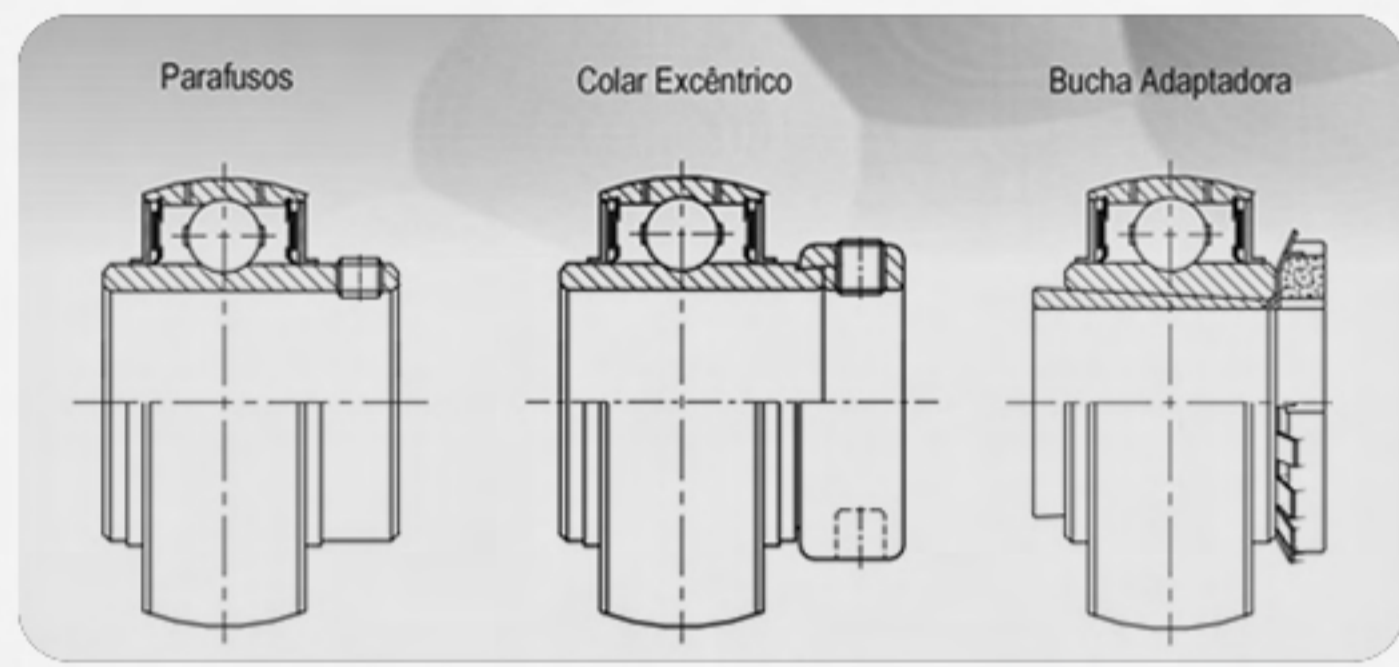
Soluções em vedação para a linha pillow block.

A linha de rolamentos **pillow block** (autocompensadores com capa externa esférica e carreira única de esferas) é largamente utilizada em todos os segmentos industriais.

Esta série permite reduzir o tempo de intervenção no equipamento através do sistema de fixação rápida, que pode ser por parafuso, colar excêntrico, colar concêntrico e bucha de fixação.



Para esta linha de rolamentos em ambientes com alta incidência de contaminação (pó, abrasivos, água, particulados de algodão, entre outros), há soluções simples que podem ser adotadas e que permitem grande eficiência de vedação e consequentemente aumento da disponibilidade de máquina.



As tampas de borracha da série ECY foram especialmente desenvolvidas para a segurança pessoal e para acrescentar uma proteção extra ao rolamento. As tampas são fabricadas em borracha nitrílica e no caso de aplicações em indústria alimentícia podem ser fornecidas em EPDM.



Segmento madeireiro

Para ambientes extremamente agressivos como fundição, as tampas podem ser confeccionadas em ferro fundido e aço estampado.



- Nitrílica;
- Alimentícia
(Elastomero SBR e Silicone);
- Alta Temperatura
(Fluor Elastomeros ou Viton);

Tampas em borracha



Tampa em ferro fundido



Tampa em aço estampado

Há ainda a opção de utilizar rolamento com vedação flocada, além da blindagem normal.



Vedação
FLOCADA

Confira nossa linha de produtos:



Rolamentos - Retentores - Mancais e Buchas - Guias Lineares e Fusos de Esferas - Terminais de Rótula