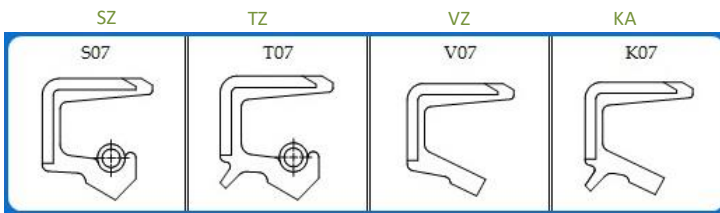
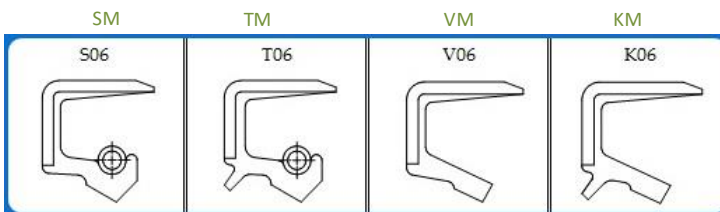
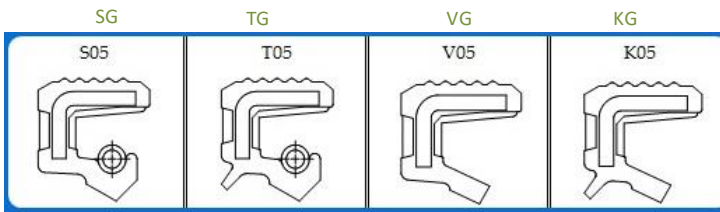
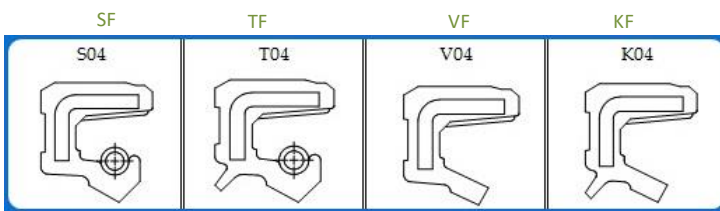
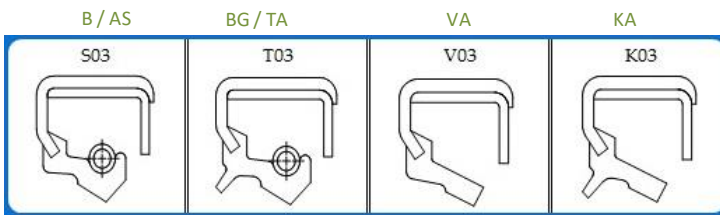
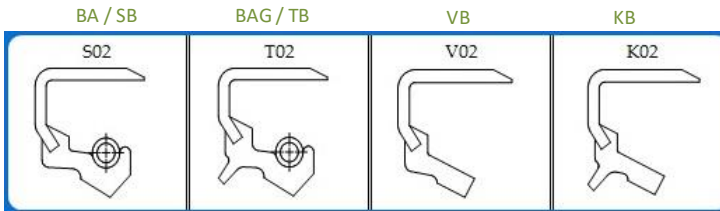
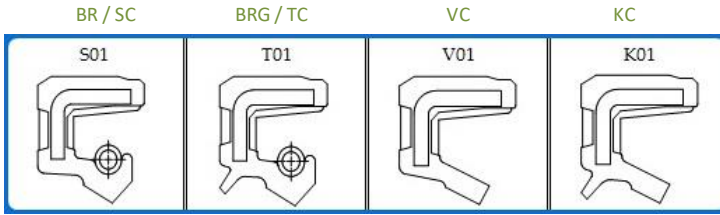


VEDAÇÃO ROTATIVA DE EIXO - RETENTORES STD

Referências de Mercado Interno



Tipo 01:

Recoberto de Borracha no Diâmetro Externo

O design é adequado para alojamentos de ligas moles, ferro fundido, aço ou de plástico. Esses projetos são comumente usados em aplicações industriais e automotivas.

Tipo 02:

Sem Cobertura de Borracha

O design de carcaça metálica externa é adequado para alojamentos de aço e ferro fundido e pode ser encaixado com precisão no alojamento. Esses projetos são comumente usados em aplicações industriais e automotivas.

Tipo 03:

Sem Cobertura de Borracha e Carcaça Metálica Adicional no Diâmetro Interno

O design com carcaça metálica interna adicional de chapa reforçada proporciona maior rigidez estrutural. Isso é perfeitamente adequado quando a superfície do alojamento está levemente danificada. Esses projetos são comumente usados em aplicações industriais e automotivas.

Tipo 04:

Recoberto de Borracha nos Diâmetros Interno e Externo

O design é semelhante ao tipo 01, somente a superfície interna da carcaça metálica é totalmente coberta pela borracha VITON para proteger da corrosão do meio (Ex. Solventes orgânicos, produtos químicos ...). Esses projetos são comumente usados em aplicações industriais, principalmente em indústrias Químicas e Petroquímicas

Tipo 05:

Recoberto de Borracha e Corrugado no Diâmetro Externo

O design é adequado para alojamentos que sofrem maior expansão / dilatação térmica e necessitam maior aperto e pressão na montagem

Tipo 06:

Recoberto de Borracha no Diâmetro Interno

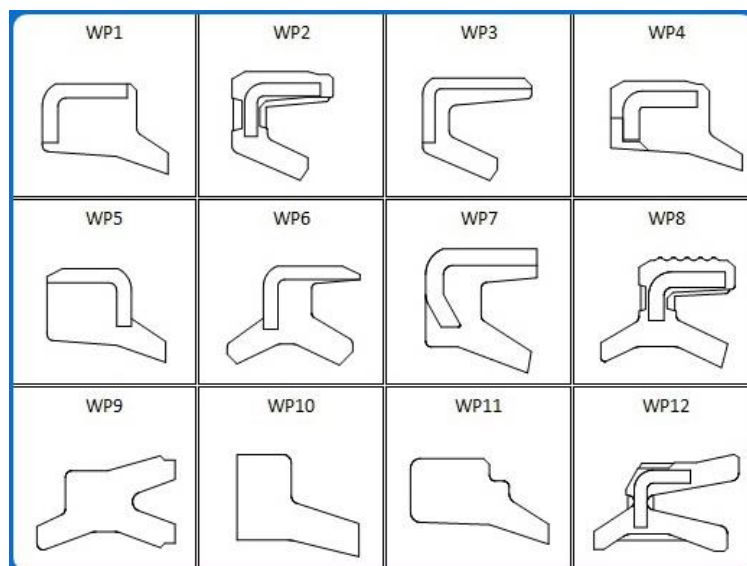
O design é semelhante ao tipo 02, somente a carcaça metálica externa com superfície retificada, com chanfro frontal e revestimento de borracha para proteger a face interna do ambiente de corrosão.

Tipo 07:

Recoberto de Borracha no Diâmetro Interno até a Borda

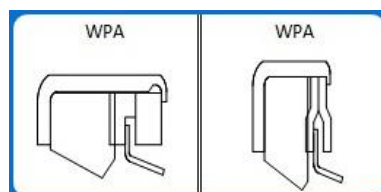
O design é semelhante ao tipo 06, com a carcaça metálica externa com superfície retificada, com chanfro frontal e revestimento de borracha para proteger a face interna do ambiente de corrosão, mas também recoberta de borracha até a borda para melhorar o desempenho da vedação.

RASPADORES CARÇA METÁLICA COM LÁBIOS EM BORRACHA



Os raspadores são projetados especificamente para contenção de fluidos internos e/ou externos, evitando assim que a sujeira e outros contaminantes venham a entrar no sistema. Os raspadores são usados principalmente em movimento alternativo para cilindros hidráulicos e pneumáticos.

RASPADORES CARÇA METÁLICA COM LÁBIOS EM METAL + BORRACHA



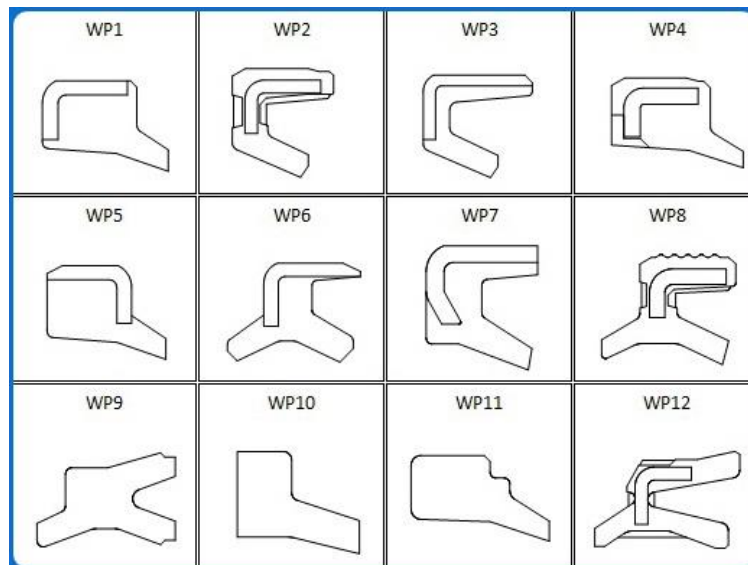
Consiste em um raspador de latão fino montado em conjunto com um lábio de raspagem em NBR em uma carcaça metálica em aço. É capaz de remover lama seca ou congelada, alcatrão, gelo e outros contaminantes da haste. Também disponível em aço inoxidável com um lábio limpador em Viton/FKM.



WinTek Sealing Industrial Co., Ltd.

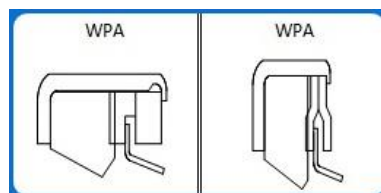
ADDRESS: No.1-7, Shichuan Rd., Caotun Township, Nantou County 54254, Taiwan R.O.C
TEL: +886 49 231-9788 FAX: +886 49 231-1388 E-MAIL: Service@wtk-sealing.com.tw
WEBSITE: www.wtk-sealing.com.tw

RASPADORES CARÇA METÁLICA COM LÁBIOS EM BORRACHA



Os raspadores são projetados especificamente para contenção de fluidos internos e/ou externos, evitando assim que a sujeira e outros contaminantes venham a entrar no sistema. Os raspadores são usados principalmente em movimento alternativo para cilindros hidráulicos e pneumáticos.

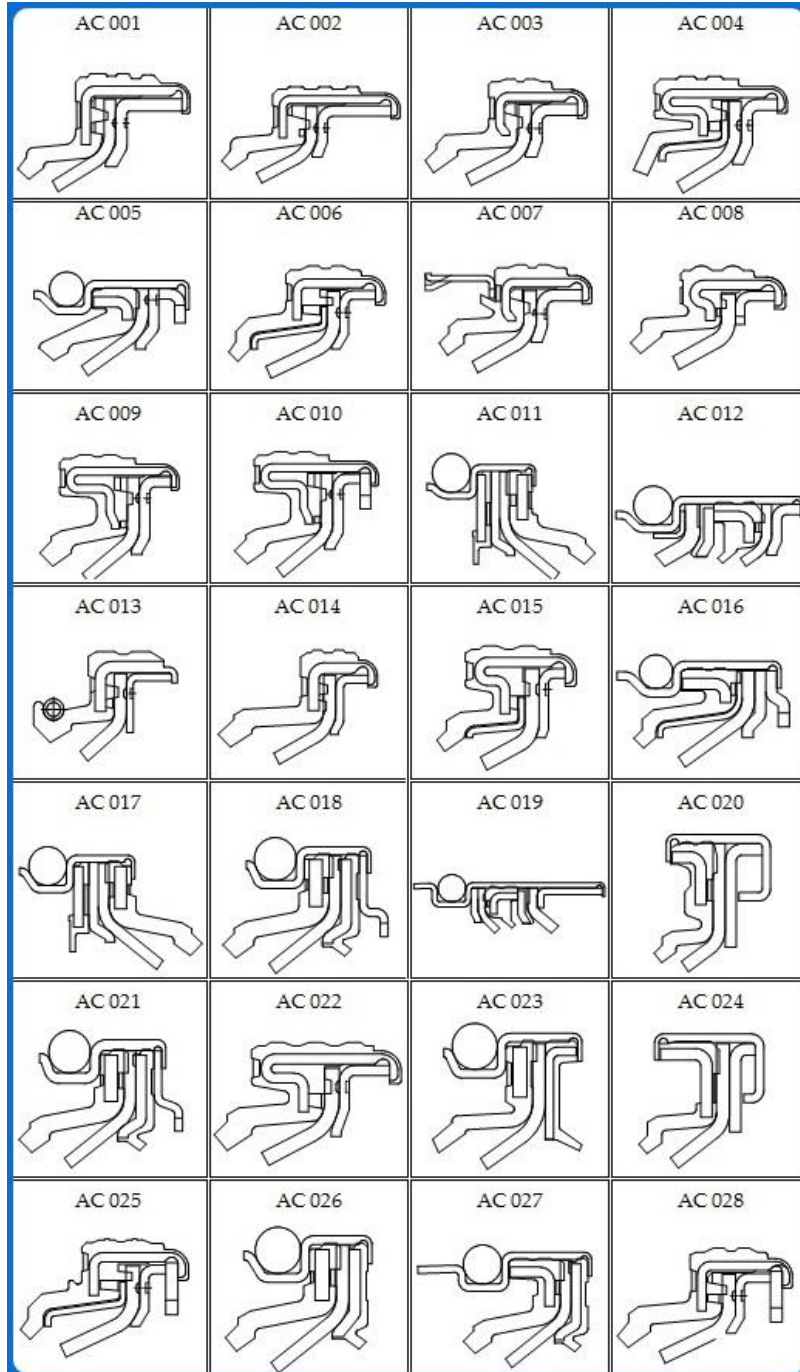
RASPADORES CARÇA METÁLICA COM LÁBIOS EM METAL + BORRACHA



Consiste em um raspador de latão fino montado em conjunto com um lábio de raspagem em NBR em uma carcaça metálica em aço. É capaz de remover lama seca ou congelada, alcatrão, gelo e outros contaminantes da haste. Também disponível em aço inoxidável com um lábio limpador em Viton/FKM.

VEDAÇÕES PARA COMPRESSORES AUTOMOTIVOS DE AR CONDICIONADO

Conjuntos com Diâmetro Externo na Faixa de 30 a 50 mm compostos com lábios em borracha HNBR e PTFE montados em carcaças metálicas

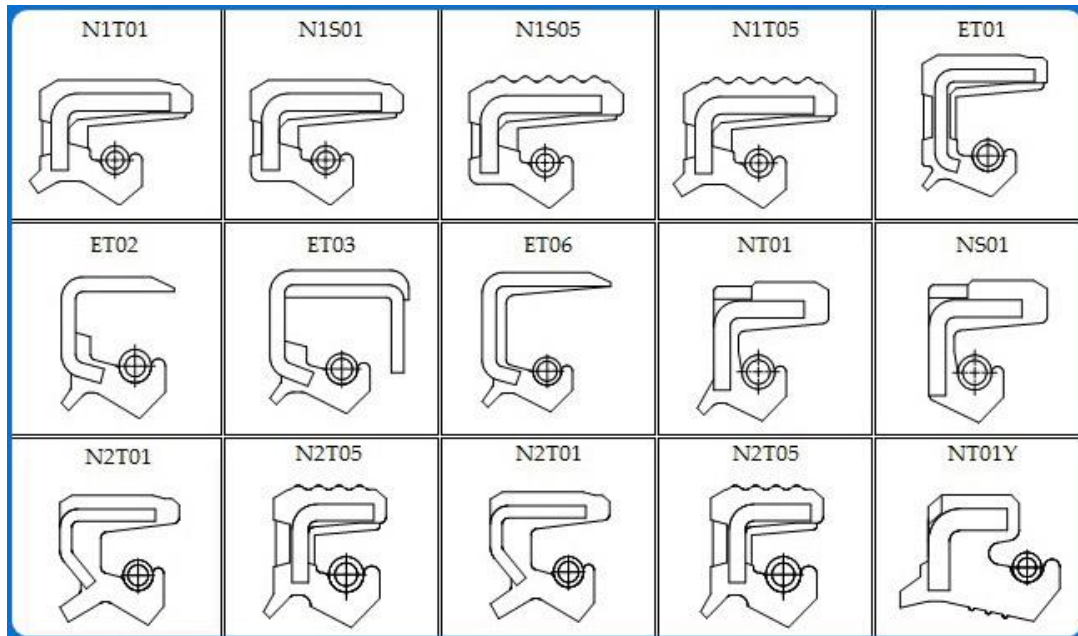


VEDAÇÕES PARA APLICAÇÃO EM COMPONENTES HIDRÁULICOS

Bombas Hidráulicas

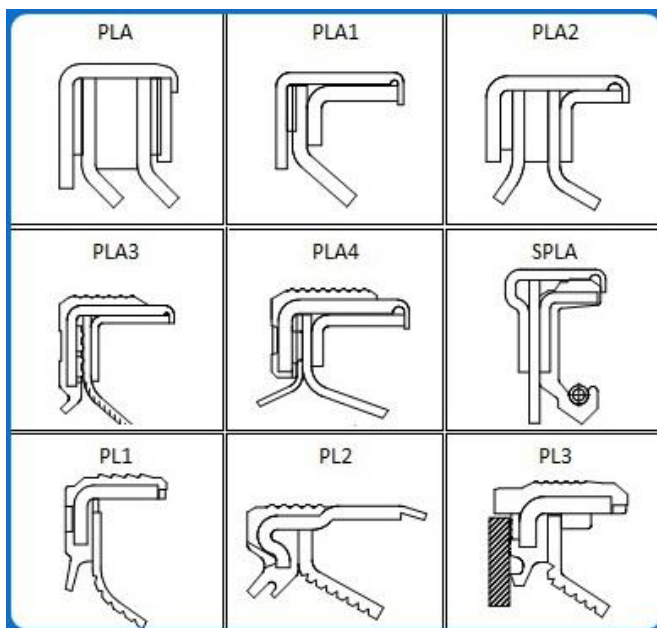
Série Tipo N

O design anti-pressão é usado para aplicação de alta pressão. A faixa de pressão (3 bar ~ 10 bar) depende da velocidade do eixo, comprimento e espessura da seção flexível. Aplicação tipicamente para bombas hidráulicas, bombas de óleo e motores hidráulicos.

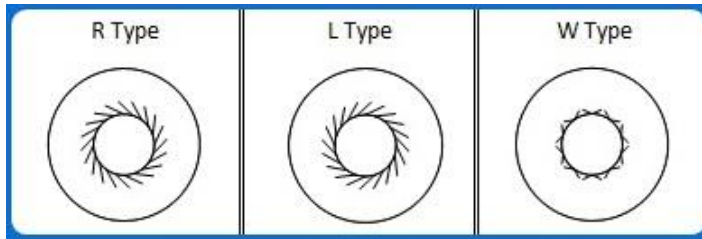


CONJUNTO VEDAÇÃO COM LÁBIO EM PTFE

Esse design fornece uma maior capacidade de trabalho em altas temperaturas, além de excelente resistência química e mecânica. Esse tipo de vedação pode também, trabalhar com velocidades superficiais muito maiores e com baixa fricção / atrito dinâmico.



DESIGN PARA MELHORIA HIDRÁLICA



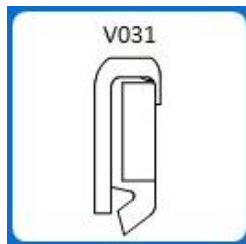
O design Hélice para auxílio hidráulico:

Tipo L = Giro eixo sentido anti-horário

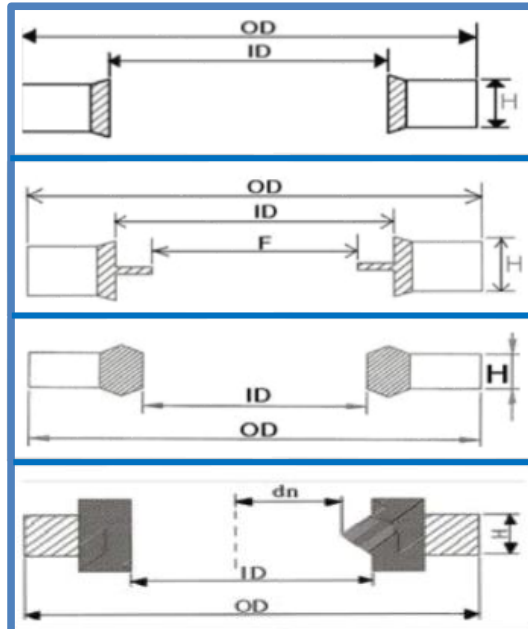
Tipo R = Giro eixo sentido horário

Tipo W = Giro eixo bi-direcional

GUARDA PÓ PIN

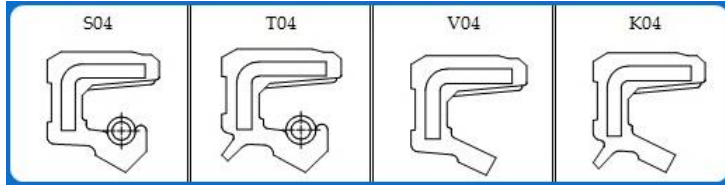


ARRUELAS DE VEDAÇÃO

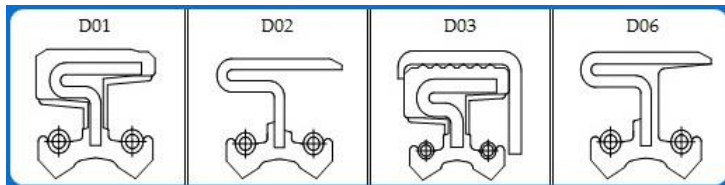


VEDAÇÕES PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA EM GERAL

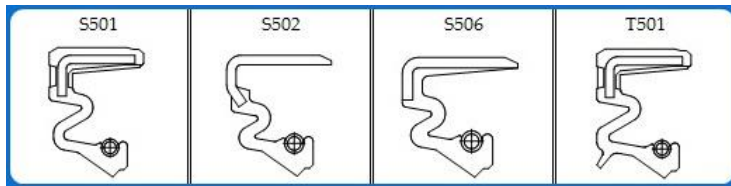
Retentores para Caixa de Transmissão; Motor e Redutor de Engrenagens



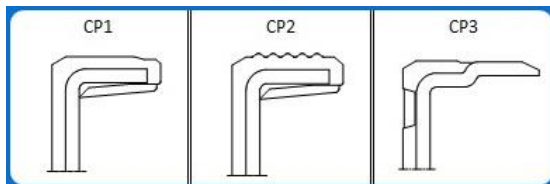
Vedações em FKM (Viton):
 O design é semelhante ao tipo 01, apenas a superfície interna da carcaça metálica é totalmente coberta pela borracha VITON para proteger da corrosão do meio (Ex. Solventes orgânicos, produtos químicos, ect.) O design pode ser usado em aplicações industriais.



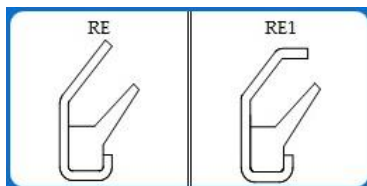
Serie Tipo D:
 Lábios principais duplos com design carregado por molas são adequados para a aplicação que requer a vedação e separação de duas mídias. Também é usado para aplicação de alta contaminação.



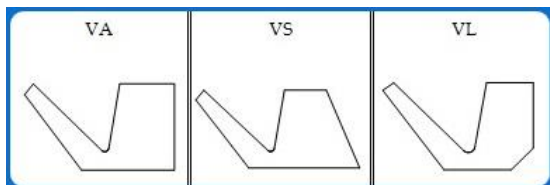
Serie Tipo 50x:
 O design de seção convoluta flexível é adequado para condições de necessidade de alta excêntrica e para adequação em baixas concentricidades.



Tampas de Cobertura:
 As tampas de cobertura são comumente utilizadas em caixas de engrenagens com combinações de entrada / saída de múltiplos eixos.

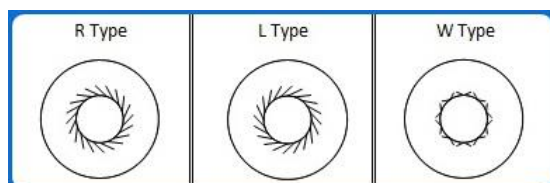


Vedação Axial de Face (Gamma Seal) Tipos RE e RE1:
 É uma combinação da capacidade de alta velocidade dos vedantes mecânicos padrão com a simplicidade dos vedantes labiais radiais. As aplicações mais comuns onde a vedação axial de face pode trabalhar com boa performance são em eixos rotativos de equipamentos agrícolas, motores elétricos e cubos de roda.



Serie Tipo V:
 A vedação "V" é um produto totalmente em borracha. É fixado no eixo e axialmente na contra face perpendicular para criar a função de vedação. Pode ser utilizado como um selo primário ou de backup e realizar um excelente trabalho de vedação. As vedações em "V" estão disponíveis no composto NBR para faixa de temperatura de trabalho de -40 °C a 100 °C e em Viton para faixa de -40 °C a 200 °C.

DESIGN PARA MELHORIA HIDRÁULICA



O design Hélice para auxílio hidráulico:
 Tipo L = Giro eixo sentido anti-horário
 Tipo R = Giro eixo sentido horário
 Tipo W = Giro eixo bi-direcional



WinTek Sealing Industrial Co., Ltd.

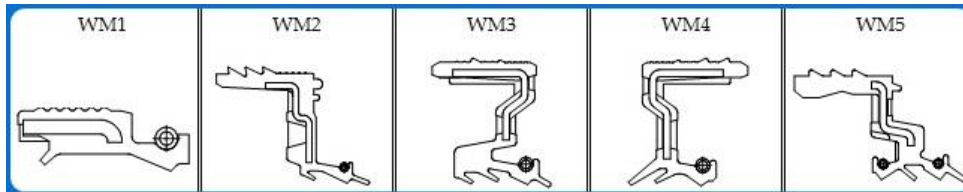
ADDRESS: No.1-7, Shichuan Rd., Caotun Township, Nantou County 54254, Taiwan R.O.C
TEL: +886 49 231-9788 FAX: +886 49 231-1388 E-MAIL: Service@wtk-sealing.com.tw
WEBSITE: www.wtk-sealing.com.tw

VEDAÇÕES PARA APLICAÇÃO EM APARELHOS DE BENS DE CONSUMO E DE USO DOMÉSTICO

Retentores para Máquinas de Lavar

Série Tipo WM:

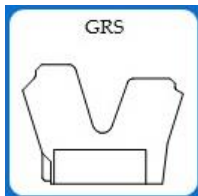
Múltiplas bordas de vedação com desenhos de seções de flexão especiais são adequadas para aplicação de eixo de alto rendimento.



Selos Mola Gás

Série Tipo GRS:

Molas a gás são comumente usadas em amortecedores para suportar o peso das cadeiras de escritório, das portas e estruturas de móveis e armários e das portas trazeiras de carros hatchback



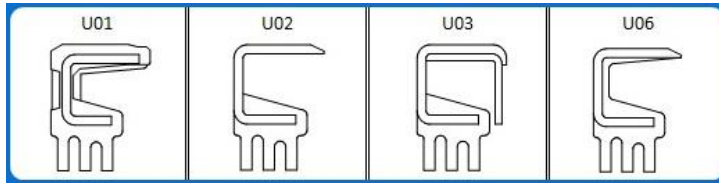


WinTeK Sealing Industrial Co., Ltd.

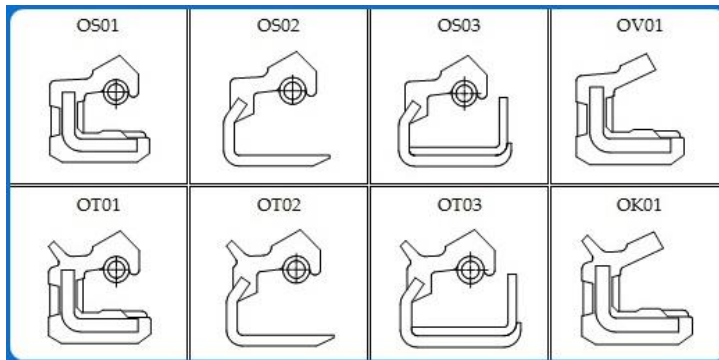
ADDRESS: No.1-7, Shichuan Rd., Caotun Township, Nantou County 54254, Taiwan R.O.C
TEL: +886 49 231-9788 FAX: +886 49 231-1388 E-MAIL: Service@wtk-sealing.com.tw
WEBSITE: www.wtk-sealing.com.tw

VEDAÇÕES PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS PESADOS

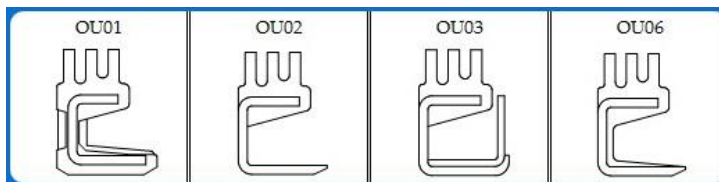
Retentores para Máquinas e Equipamentos Agrícolas



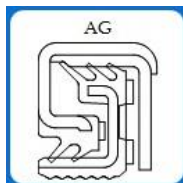
Série Tipo U:
Múltiplos lábios planos são projetados especificamente para o meio ambiente com sujeira e contaminação pesadas. Adequados para aplicações em máquinas agrícolas.



Série Tipo O:
Mesmo projeto da vedação radial em geral, exceto para o lábio externo, projetado para vedar em alojamentos rotativos.

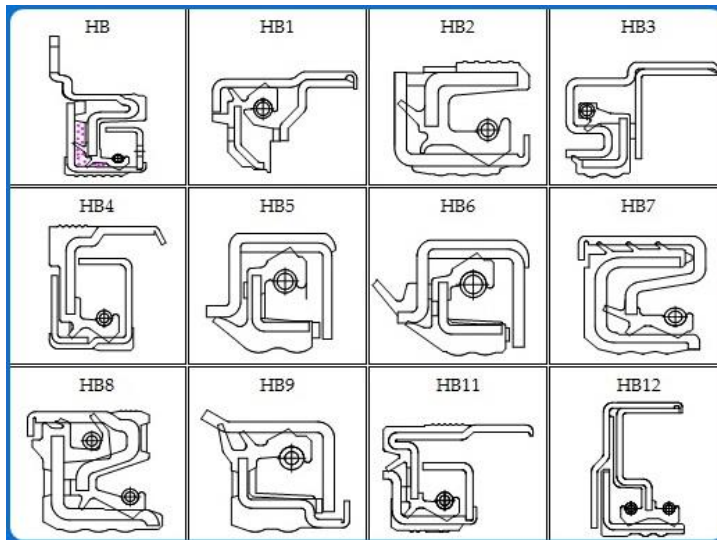


Série Tipo OU:
Um conceito de design com a combinação das Séries O e U. Normalmente usado para o ambiente com sujeira pesada, contaminação e alojamento rotativo. Adequado para aplicações em máquinas agrícolas.



Selo Agrícola:
O design de múltiplos lábios de vedação e carcaça metálica adicional é adequado para aplicações como máquinas agrícolas e de construção, onde o meio ambiente é altamente agressivo pela ação de contaminantes.

Retentores de Cubo de Roda de Carreta

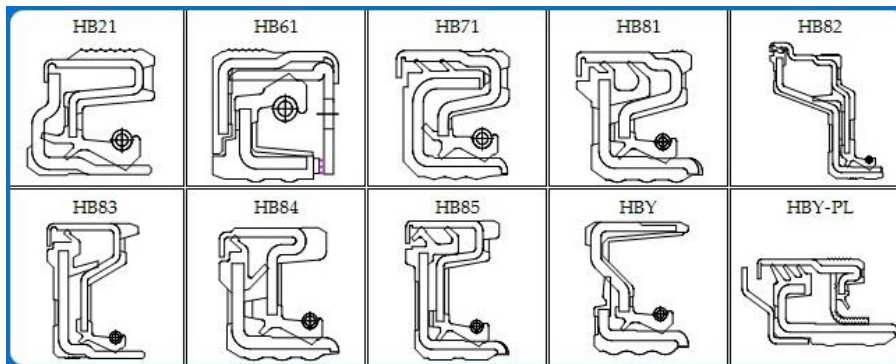


Série Tipo HB:

O selo de cubo de roda ou vedação de banho de óleo fornece cobertura completa para todas as aplicações de substituição de extremidade de roda média e pesada.

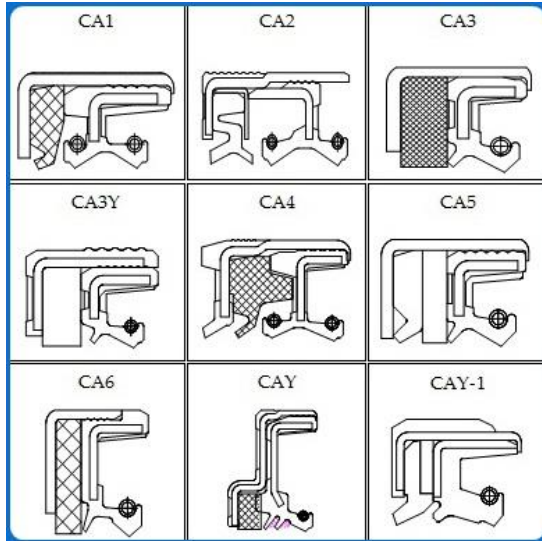
Essas vedações são usadas para proteger os rolamentos de contaminantes externos, fornecer resistência ao calor e absorver o movimento das rodas.

A manutenção da qualidade dos rolamentos das rodas no caminhão ou no eixo do trator é vital para garantir a segurança do veículo.





Retentores para Máquinas & Equipamentos de Construção



Serie Tipo CA (COMBI SEAL):

As séries CA são desenvolvidas de maneira personalizadas para atender aos requisitos de longa vida útil, alto desempenho funcional e segurança ambiental. O design de peças múltiplas é totalmente vedado com um sistema de vedação integrado: vedação de óleo, luva de desgaste e proteção contra poeira em uma única unidade. Não há componentes extras necessários durante a instalação do selo.

Distribuidor e Representante

Luis Biral

Gerente Geral

✉ biral@protek-seal.com

☎ +55 19 9 8119-8710

🌐 biral1234

🌐 www.protek-seal.com

A Serviço da WinTek Sealing Industrial

ProTek
Seal



Revendedor WinTek