

DESDE 1988

Catálogo de Produtos

Peças originais para a sua
máquina não parar.

Rolamentos, mancais, correias e componentes
industriais. Um guia de referência das linhas
JundRol — direto, visual e fácil de consultar.

ROLAMENTOS

MANCAIS

CORREIAS

PRECISÃO



15 MIL ITENS EM ESTOQUE

A EMPRESA

JundRol Rolamentos

tradição que gira junto com a indústria.

Desde **1988**, a JundRol abastece a indústria de Jundiá e região com peças originais e atendimento técnico de verdade. São **15 mil itens em estoque** — rolamentos, mancais, correias, vedações e lubrificantes — prontos para sair no mesmo dia.

Mais do que vender peças, resolvemos o problema da manutenção: identificamos o componente pelo código, pela medida ou por uma foto, cruzamos referências entre fabricantes e entregamos com **frota própria**.

NOSSO COMPROMISSO

Peça original, procedência garantida. Trabalhamos diretamente com os fabricantes para assegurar autenticidade e desempenho em cada item entregue.

**+35****anos de mercado**

Desde 1988 ao lado da manutenção industrial brasileira.

15 mil**itens em estoque**

Profundidade de linha para atender na hora, sem esperar importação.

100%**peças originais**

Procedência garantida junto aos fabricantes representados.

Atendimento técnico especializado**• Cruzamento de referências entre marcas****• Logística própria**

Representamos com exclusividade regional produtos Thompson, Optibelt e FRM, além de outras marcas líderes. As marcas aparecem neste catálogo apenas como referência de linha — o protagonista é o produto, com a disponibilidade JundRol.

— NAVEGAÇÃO

Sumário

encontre a sua linha em segundos.

01	Rolamentos de rolos cilíndricos para roldanas	04
	Guindastes, pontes rolantes, guinchos e polias de alta carga	
02	Rolamentos de rolos cruzados	07
	Robótica, mesas rotativas e movimentos de alta precisão	
03	Linha de precisão	09
	Rótulas, agulhas, buchas lineares e seguidores de came	
04	Correias de transmissão de potência	11
	Em V, dentadas, estriadas, variadoras, polias e buchas	
05	Correias sincronizadas e transporte	14
	Borracha e poliuretano, revestimentos, garras e acionamentos lineares	
06	Mancais	17
	Pillow block, plummer, flangeados, linhas alimentícia e agrícola	
→	Como pedir - Orçamento rápido	19
	Três jeitos de cotar com a JundRol	



Não encontrou o item? • Cruzamos referências entre fabricantes • Consulte nossa equipe

01

Rolamentos de rolos cilíndricos

para roldanas e altas cargas radiais.

Carreira dupla, construção robusta e lubrificação pensada para quem não pode parar: guindastes, pontes rolantes e guinchos.

NAS 50 UU

NAS 50 ZZ

DUPLA CARREIRA

NESTA SEÇÃO

- Séries vedadas e blindadas
- Onde aplicar e como especificar
- Tabela de medidas mais procuradas
- Dica de manutenção JundRol

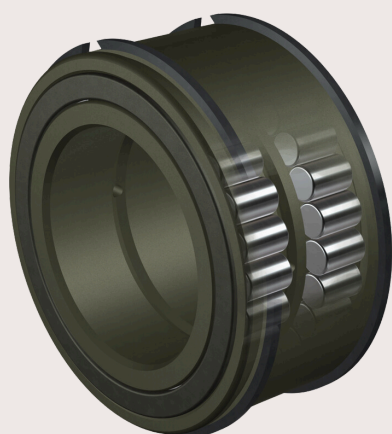
ALTA CAPACIDADE DE CARGA



SEÇÃO 01

Dupla carreira, carga pesada

o rolamento que trabalha dentro da roldana.



Projetados para roldanas e polias, esses rolamentos de **dupla carreira de rolos cilíndricos** absorvem cargas radiais elevadas e cargas axiais moderadas nas duas direções. A gaiola otimizada e os rolos de perfil corado garantem contato uniforme e longa vida útil, mesmo com vibração e desalinhamentos leves.

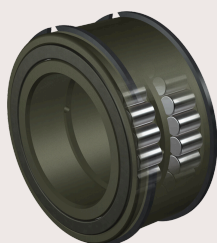
NAS 50 UUNR · vedado

NAS 50 ZZNR · blindado

com anel de retenção

Como especificar

- 1** **Meça** — furo × diâmetro externo × largura (mm).
- 2** **Identifique a vedação** — UU (contato) ou ZZ (blindagem metálica).
- 3** **Envie o código** — ex.: NAS 5010 UUNR — ou as medidas para cruzarmos.



Série NAS...UU · Vedada

Vedação de contato dos dois lados e lubrificação permanente — ideal onde a manutenção é difícil.

VEDAÇÃO UU

LIVRE DE MANUTENÇÃO



Série NAS...ZZ · Blindada

Blindagens metálicas e orifício de relubrificação; menor torque para rotações mais altas.

BLINDAGEM ZZ

RELUBRIFICÁVEL



Construção separável

Anéis e conjunto de rolos desmontáveis agilizam montagem e inspeção da roldana.

MONTAGEM FÁCIL

Onde aplicar

- Roldanas de guindastes e pórticos
- Pontes rolantes e guinchos de grande capacidade
- Escavadeiras e equipamentos portuários
- Polias de correia transportadora de alta carga



Medidas mais procuradas — série NAS 50 (dimensões em mm)

Furo d	Código vedado	Código blindado	Ø ext. D	Largura B	Carga din. C (kN)	Carga est. C0 (kN)	Massa (kg)
40	NAS 5008UUNR	NAS 5008ZZNR	68	38	79,5	116	0,55
45	NAS 5009UUNR	NAS 5009ZZNR	75	40	95,5	144	0,70
50	NAS 5010UUNR	NAS 5010ZZNR	80	40	100	158	0,75
55	NAS 5011UUNR	NAS 5011ZZNR	90	46	118	193	1,15
60	NAS 5012UUNR	NAS 5012ZZNR	95	46	123	208	1,20
65	NAS 5013UUNR	NAS 5013ZZNR	100	46	128	224	1,30
70	NAS 5014UUNR	NAS 5014ZZNR	110	54	171	284	1,90
75	NAS 5015UUNR	NAS 5015ZZNR	115	54	179	308	2,00
80	NAS 5016UUNR	NAS 5016ZZNR	125	60	251	428	2,65

DICA JUNDROL

Roldana travando ou ruidosa? Antes de condenar o conjunto, verifique folga interna e lubrificação. Traga a peça ou as medidas — cruzamos a referência e entregamos o equivalente no mesmo dia.

Linha disponível na marca Thompson. Tabela dimensional completa e equivalências sob consulta.

02

Rolamentos de rolos cruzados

precisão e rigidez em um só rolamento.

Rolos alternados a 90° suportam carga radial, axial e de momento em qualquer direção — a escolha da robótica e das mesas rotativas.

CRBC

CRBHV

CRBFV

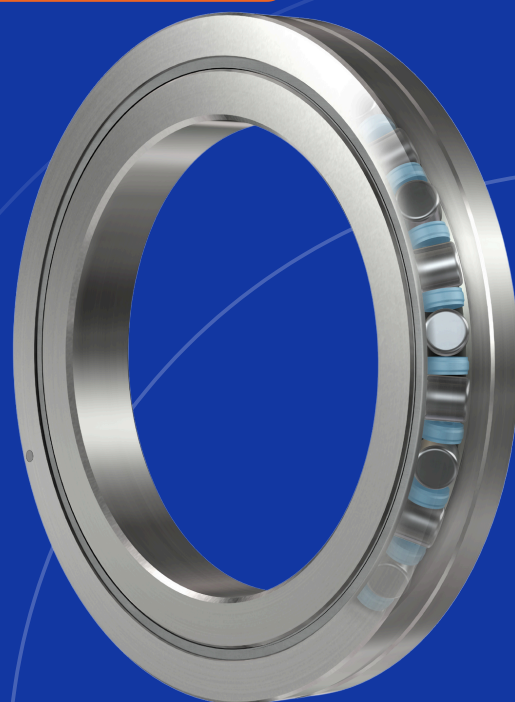
CRBT

CRBS

NESTA SEÇÃO

- Guia rápido das 6 séries
- Aplicações de precisão
- Como escolher o perfil certo

GIRO DE ALTA PRECISÃO



SEÇÃO 02

Um rolamento, três cargas radial, axial e de momento ao mesmo tempo.

A disposição cruzada dos rolos elimina o par de rolamentos em muitas aplicações: menos espaço, mais rigidez e giro suave com precisão de microns.



CRBC / CRB - Padrão

Anéis separáveis, versões aberta e vedada. O ponto de partida para rotação precisa.

USO GERAL

ABERTO OU 2RS



CRBH / CRBHV - Alta rigidez

Anéis integrados dos dois lados para máxima rigidez rotacional.

ANÉIS INTEGRADOS



CRBFV - Com furos

Furos de montagem nos anéis: parafusa direto na estrutura, sem flange.

FIXAÇÃO DIRETA



CRBT - Super fino

Seção de apenas 5 mm para braços de robôs e equipamentos compactos.

SEÇÃO 5 MM



CRBTF - Super fino c/ furos

Ultracompacto com furação para parafusamento direto.

COMPACTO



CRBS - Fino

Seção reduzida com alto grau de precisão de giro.

PERFIL FINO

Guia rápido de seleção

Se a sua aplicação é...	Série indicada	Por quê
Rotação precisa de uso geral	CRBC / CRB	Versatilidade e custo equilibrado
Mesa rotativa ou indexador	CRBH / CRBHV / CRBFV	Rigidez máxima sob carga de momento
Braço de robô ou espaço mínimo	CRBT / CRBTF / CRBS	Seção fina sem abrir mão da precisão

DICA JUNDROL

Substituindo um par de rolamentos? Um rolamento de rolos cruzados costuma eliminar o conjunto pareado e simplificar o projeto. Envie as medidas do alojamento que verificamos a viabilidade.

03

Linha de precisão

rótulas, agulhas, lineares e cames.

Componentes para movimentos rotativos, oscilantes e lineares — do cilindro hidráulico à máquina CNC.

RÓTULAS GE

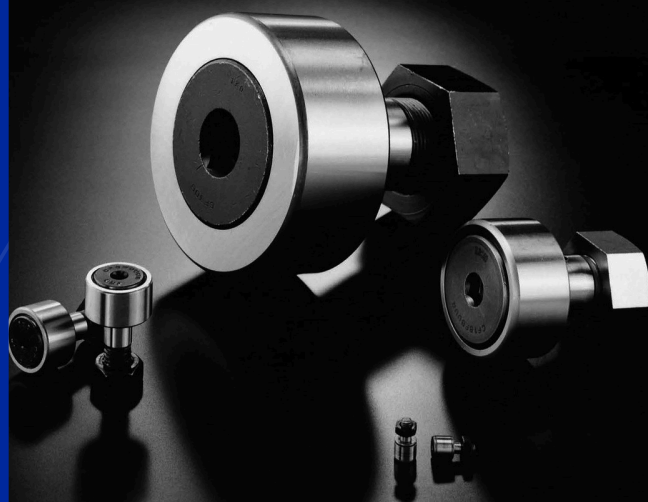
AGULHAS

LM · LME · KB

NESTA SEÇÃO

- Seis famílias de componentes
- Aplicações por tipo de movimento
- Conversão entre fabricantes

PRECISÃO EM CADA MOVIMENTO



SEÇÃO 03

Seis famílias, um padrão

precisão japonesa para cada movimento.

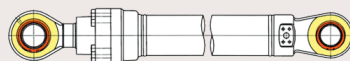
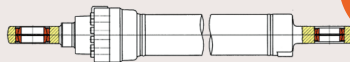


Rótulas · Buchas esféricas

Movimento oscilante e de inclinação com baixo torque. Versões lubrificável (MoS₂) e livre de manutenção (PTFE).

GE...ES

GE...ES-2RS



Terminais esféricos

Rosca macho e fêmea para ligações articuladas, comandos e alavancas.

MACHO / FÊMEA



Rolamentos de agulhas

Tipo bucha (chapa fina, baixa seção) e tipo usinado (alta capacidade), com ou sem gaiola.

MÉTRICA / POLEGADA



Buchas lineares

Movimento linear de precisão sobre eixos temperados e retificados.

LM

LME

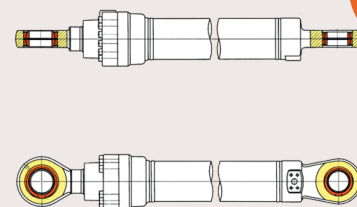
KB



Seguidores de came

Rolo com pino roscado para cames, trilhos e mesas lineares.

CF / CFH



Articulações completas

Conjuntos prontos para cilindros hidráulicos e pneumáticos.

CONJUNTO MONTADO

Aplicações por tipo de movimento

Componente	Movimento	Aplicações típicas
Rótulas GE	Oscilante + inclinação	Cilindros hidráulicos, suspensões, implementos agrícolas
Agulhas (bucha / usinado)	Rotativo compacto	Câmbios, motores, compressores e bombas
Buchas lineares	Linear de precisão	CNC, automação e instrumentos de medição
Seguidores de came	Came → rotação	Transportadores, empacotadeiras e indexadores

DICA JUNDROL

Tem a referência de outro fabricante? Trabalhamos com tabelas de conversão entre Thompson, INA, SKF, NB e THK — envie o código que encontramos o equivalente disponível em estoque.

Linha disponível na marca Thompson. Tabela de conversão completa disponível para conferência de referências.

04

Correias de transmissão

potência para todo acionamento.

Em V, dentadas, estriadas e variadoras — do motor pequeno ao acionamento pesado, com polias e buchas para completar o conjunto.

SPA · SPB · SPC

XPZ · XPA · XPB

POLY-V

NESTA SEÇÃO

- Qual correia para qual carga
- Polias, buchas e acessórios
- Como medir e pedir a sua

ALTA PERFORMANCE



SEÇÃO 04

Correias em V

a força que move a indústria.



Alta performance · livre de manutenção

Até 50% mais potência que correias convencionais; não exige re-tensionamento.

SPZ · SPA · SPB · SPC



Cordonél de aramida

Para cargas extremas e picos de torque; resistência máxima à tração.

CARGAS EXTREMAS



Perfil estreito · S=C Plus

Alta eficiência; conjuntos casados para múltiplas correias no mesmo acionamento.

ALTA EFICIÊNCIA



Dentada · uso geral

Dentes moldados aumentam a flexibilidade e dissipam o calor em polias menores.

XPZ · XPA · XPB · XPC



Variadora de velocidade

Larguras especiais para transmissões variáveis, com dentes para flexão extrema.

VELOCIDADE VARIÁVEL



Estriada · Poly-V

Múltiplas costelas: mais área de contato, acionamento compacto e silencioso.

PJ · PL · PM

Qual correia para qual situação

Situação do acionamento	Tipo indicado	Ganho principal
Uso geral, manutenção simples	Em V clássica / dentada	Custo e disponibilidade
Alta potência em pouco espaço	Perfil estreito / alta performance	Mais potência por correia
Choques e picos de carga	Cordonél de aramida	Resistência a ruptura
Vibração com múltiplas correias	Conjugada (kraftband)	Estabilidade do conjunto
Acionamento compacto e liso	Estriada Poly-V	Silêncio e rendimento

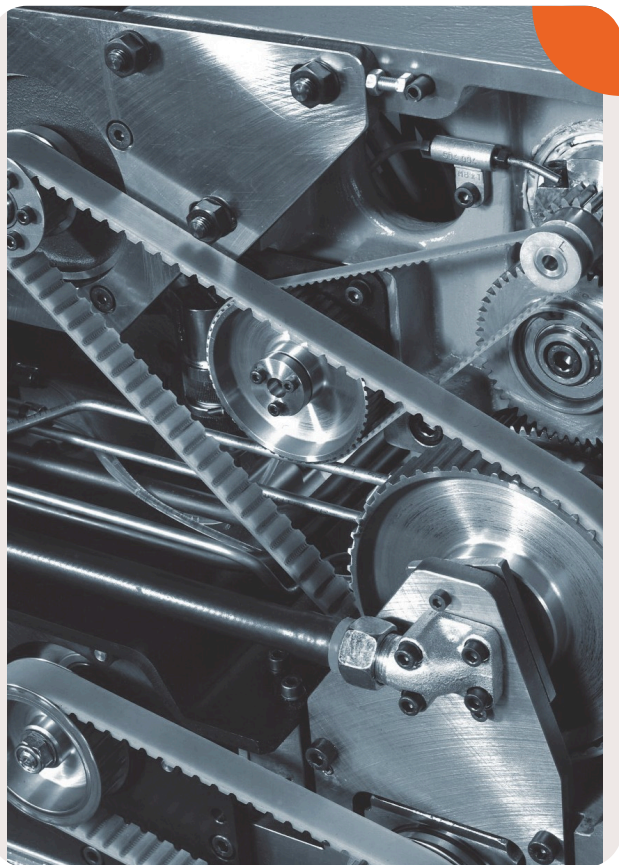
DICA JUNDROL

Correia estourando com frequência? O problema costuma ser desalinhamento, polia gasta ou tensão errada — não a correia. Nossa equipe ajuda a diagnosticar e dimensionar o conjunto completo.

SEÇÃO 04 · COMPLEMENTOS

Polias, buchas e conjunto completo

a correia certa precisa da polia certa.



Um acionamento confiável depende do conjunto: correia, polia e bucha trabalhando juntas. A JundRol fornece o **kit completo**, já dimensionado para a sua máquina.

- **Polias em V e Poly-V** — canais usinados com precisão
- **Polias sincronizadoras** — perfis HTD / RPP
- **Buchas cônicas (taper bush)** — montagem e troca rápida, sem usinagem do eixo
- **Correias conjugadas (kraftband)** — para choques e vibração

Como medir a sua correia

- 1 Perfil** — largura e altura da seção (ex.: SPA, B, XPZ).
- 2 Comprimento** — o número gravado na própria correia (ex.: 1250).
- 3 Sem referência?** — informe distância entre eixos e diâmetro das polias.



Polia + bucha cônica

Conjunto pronto: encaixe cônico que trava no eixo sem chaveta especial.

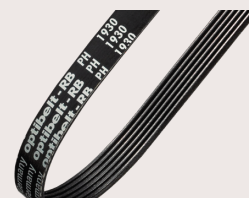
TAPER BUSH



Polias Poly-V

Para correias estriadas, perfis J, L e M em vários diâmetros.

PJ · PL · PM



Kraftband · conjugada

Correias unidas por capa superior: elimina vibração individual do conjunto.

ANTI-VIBRAÇÃO

Kit completo: correia + polia + bucha ● **Dimensionamento sem custo** ● **Entrega rápida**

Linha disponível na marca Optibelt. Perfis, diâmetros e furações sob consulta.

05

Correias sincronizadas e transporte

sincronismo perfeito, zero deslizamento.

Borracha para potência síncrona, poliuretano para transporte e posicionamento — com revestimentos, garras e emendas sob projeto.

HTD 3M-14M

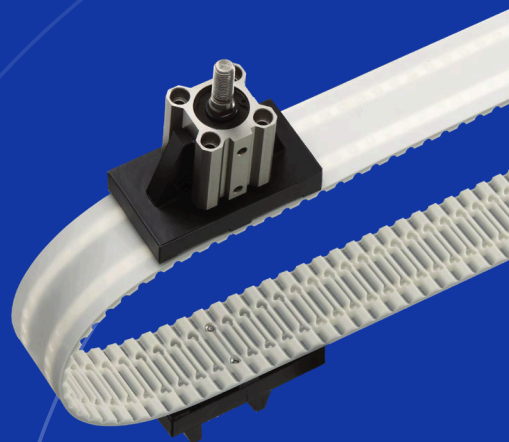
T5 · T10 · AT10

PU SOB MEDIDA

NESTA SEÇÃO

- Classes de potência em borracha
- PU para transporte e posicionamento
- Revestimentos e garras especiais

SOLUÇÕES SOB MEDIDA



SEÇÃO 05

Borracha - potência síncrona

quatro classes para cada nível de carga.



Linha base

Baixa e média potência; transmissão síncrona econômica e silenciosa.

HTD 3M · 5M · 8M



Alta performance · HP

Mais potência no mesmo espaço e vida útil estendida.

5M · 8M · 14M HP



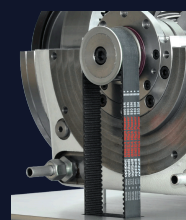
Alta carga · HL

Acionamentos severos e choques; substitui transmissões por corrente.

8M · 14M HL

Por que sincronizadora?

- **Zero deslizamento** — rotação exata entre eixos
- **Sem lubrificação** — ao contrário de correntes
- **Baixo ruído** — perfil de dente otimizado
- **Menos manutenção** — tensão estável por mais tempo



Acionamento real

Correia sincronizadora em transmissão industrial de precisão.

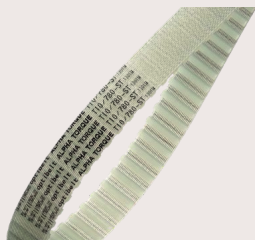
Escolha pela aplicação

Aplicação	Classe	Observação
Posicionamento e baixa carga	Base	Impressoras, pequenos eixos, esteiras leves
Máquinas industriais em geral	HP	Melhor relação potência × largura
Moinhos, britadores e choques	HL	Cordonéis reforçados de alta tração
Ventiladores e exaustores	Linha específica	Resistência térmica para uso contínuo

Linha disponível na marca Optibelt. Perfis HTD e RPP, larguras e comprimentos sob consulta.

SEÇÃO 05 · TRANSPORTE

Poliuretano · transporte e posicionamento de precisão.



PU · sincronizadora

Resistência química e à abrasão; comprimentos e emendas sob medida.

T5 · T10 · AT5 · AT10



PU · revestida

Revestimentos para atrito, amortecimento e contato com alimentos.

REVESTIMENTO ESPECIAL



PU · com garras

Perfis soldados para transporte indexado e elevação de produtos.

GARRAS SOB PROJETO



Movimentação de materiais

Envase, empacotamento, rotulagem e paletização com posicionamento exato.

Soluções sob medida

- Emendas abertas, infinitas e mecânicas
- Revestimentos em borracha, PU e nylon (PAZ/PAR)
- Garras e perfis soldados conforme o produto transportado
- Acionamentos lineares completos para automação



Acionamentos lineares

Eixos lineares com correia para pórticos e robôs cartesianos.

DICA JUNDROL

Produto escorregando na esteira? Existe revestimento para cada situação — mais atrito, menos marcação ou contato alimentar. Descreva o produto transportado que indicamos a configuração.

Linha disponível na marca Optibelt. Configurações especiais desenvolvidas conforme o projeto.

06

Mancais

apoio completo para o seu eixo.

Mancais auto-alinháveis prontos para montar — das linhas industriais pesadas às versões em inox para alimentos e campo.

UCP

UCF

UCFL

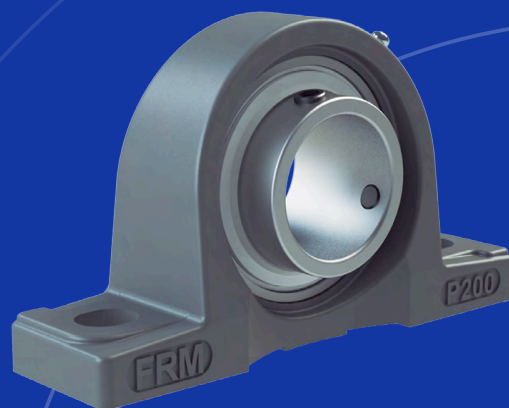
SN

INOX

NESTA SEÇÃO

- Tipos de mancal e fixação
- Linhas alimentícia e agrícola
- Guia de séries por aplicação

PRONTO PARA MONTAR



SEÇÃO 06

Um mancal para cada estrutura apoio, flange ou bipartido.



Pillow Block - UCP

Mancal de apoio com rolamento auto-alinhável — o padrão da indústria.

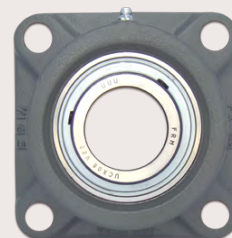
BASE PARAFUSADA



Plummer Block - SN

Bipartido para eixos de grande porte; inspeção sem desmontar o eixo.

GRANDES DIÂMETROS



Flangeado - UCF (4 furos)

Fixação frontal em estruturas, tampas e laterais de equipamentos.

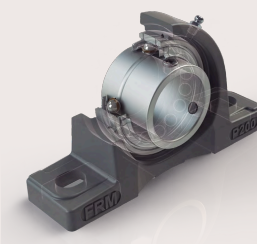
4 FUROS



Flangeado - UCFL (2 furos)

Versão oval compacta para espaços reduzidos.

2 FUROS · COMPACTO



Linha alimentícia

Inox e carcaças termoplásticas; resiste a lavagens e sanitização.

INOX / TERMOPLÁSTICO



Linha agrícola

Vedações reforçadas contra poeira, lama e umidade de campo.

VEDAÇÃO TRIPLA

Guia de séries por aplicação

Linha	Construção	Indicação
Pillow Block (UCP)	Ferro fundido auto-alinhável	Esteiras, ventiladores e uso geral
Plummer Block (SN)	Bipartido, grandes diâmetros	Eixos longos e pesados
Flangeados (UCF / UCFL)	Quadrado e oval	Montagem em painéis e estruturas
Alimentícia	Inox e termoplástico	Alimentos, bebidas e pharma
Agrícola	Vedação tripla reforçada	Colheitadeiras e implementos
Projetos especiais	Sob desenho	Aplicações fora de padrão

DICA JUNDROL

Mancal soltando no eixo? Verifique o tipo de fixação — parafuso de pressão, bucha cônica ou anel excêntrico. Envie uma foto do conjunto que indicamos a configuração correta.

Linha disponível na marca FRM. Rolamentos de encaixe, buchas e acessórios de fixação também em estoque.

— ORÇAMENTO RÁPIDO

Como pedir

três jeitos de cotar com a gente.

1

Informe o código

Envie a referência gravada na peça (ex.: 6205-2RS, NAS 5010, SPA 1250). Cruzamos com outros fabricantes se necessário.

2

Ou passe as medidas

Furo × diâmetro externo × largura (rolamentos) ou perfil × comprimento (correias). Identificamos o item para você.

3

Ou mande foto no WhatsApp

Fotografe a peça ao lado de uma régua e envie. Identificamos e cotamos na hora.

WhatsApp (11) 9 9604-1937 • (11) 3308-5800 • (11) 4521-5022

Por que comprar na JundRol

- Peça original com procedência garantida
- 15 mil itens para pronta entrega
- Equipe técnica para cruzar referências
- Frota própria e frete grátis em Jundiaí
- Atendimento ágil por WhatsApp e telefone
- Desde 1988 ao lado da indústria da região



SUA MÁQUINA NÃO PODE PARAR



DESDE 1988 · JUNDIAÍ

Peças originais para a sua máquina não parar.

Fale com a JundRol

WhatsApp

(11) 9 9604-1937

Site

www.jundrol.com.br

Telefones

(11) 3308-5800 · (11) 4521-5022

Endereço

Rua Fortunato Mori, 502 · Vianelo
Jundiaí · SP · CEP 13207-150