

RODAS EM PU COM NÚCLEO DE FERRO

► Material do Núcleo

Os núcleos são fornecidos em ferro fundido cinzento de acordo com a seguinte norma: DIN 1694 - Classe GG15.

► Tratamento superficial

As rodas são fornecidas com pintura na cor preta (Laca Nitro Celulose Preto Vinílico).

► Qualidade

Rodas em conformidade com a norma ANSI ICWM 2012

Ensaio de medição de dureza conforme norma NBR NM 6506-1 e resistência a tração NBR ISO 6892.

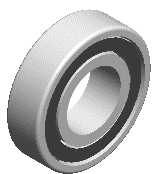
► Revestimento

Os núcleos são revestidos em Poliuretano moldado, com dureza de 90 shore A, com coloração amarela.

► Aplicação

As rodas em PU com núcleo em ferro são destinadas as movimentações de carga nos mais variados equipamentos, quando se deseja facilidade de rodagem, proteção ao piso e durabilidade. O revestimento em poliuretano possui excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries, graxas, óleos, sais e solventes.

As rodas podem ser fornecidas com diferentes configurações de mancal para o eixo:



Rolamento de uma carreira de esfera:

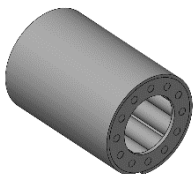
- Suporta cargas axiais e radiais de médio porte;
- Adequado para altas rotações;
- Rolamento vedado, não necessita lubrificação;
- Indicado para uso constante.



Bucha em nylon:

- Utilizada para serviços leves;
- Anticorrosiva;
- Baixo custo;
- Indicado para uso de pouco manuseio.

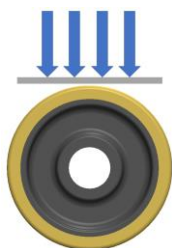
Rolamento de roletes:



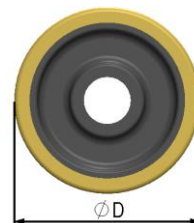
- Suporta cargas axiais de médio porte;
- Fornecido com encaixe para eixo em pol;
- Necessita de lubrificação;
- Indicado para uso geral.



Legenda



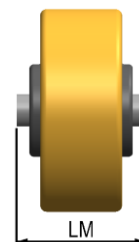
Capacidade máxima de carga por roda



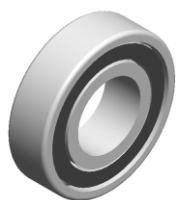
Diâmetro externo da roda (mm)



Largura da pista /
Largura total do cubo (mm)



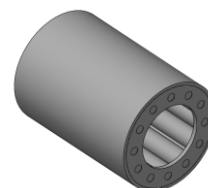
Largura total do conjunto
com manga (mm)



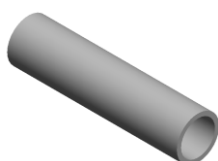
Rolamento de uma carreia
de esfera blindado (ZZ)



Bucha em nylon



Rolamento de roletes

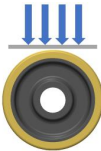
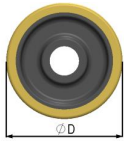


Manga em aço
(seu formato varia conforme o mancal)



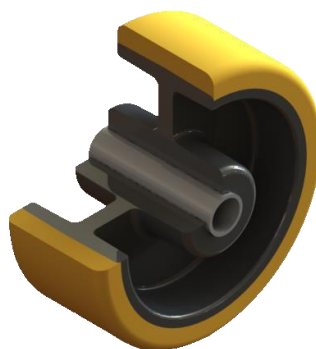
Pino graxeiro de pressão

R312 – Capacidade até 200 Kg

Ref. Rodas								
R312FPE/1	200 kg	75	$\frac{32}{38}$					
R312FPE								
R312FPEM								
R312FPM/1								
R312FPM								
R312FPR*								
R312FPRM*								



R312FPE

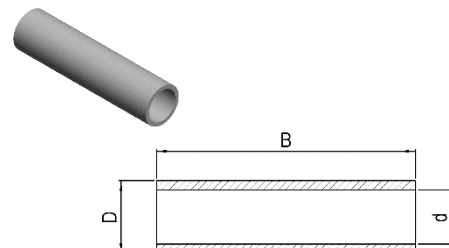
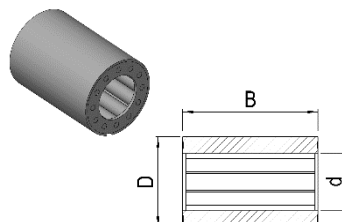
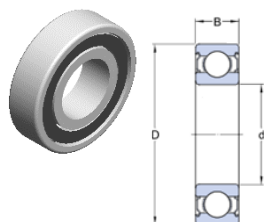


R312FPM



R312FPRM*

*Os códigos R312FPR e R312FPRM não acompanham pino graxeiro.



Medidas	Rolamento de esfera 6001 ZZ	Rolamento de roletes 93120	Manga em aço
d	12	1/2"	5/16"
D	28	7/8"	Sob consulta
B	8	1" 1/4	40

R414 – Capacidade até 350 Kg

Ref. Rodas								
R414FPE/1	350 kg	100	38 48					
R414FPE								
R414FPEM								
R414FPNM								
R414FPR								
R414FPRM								



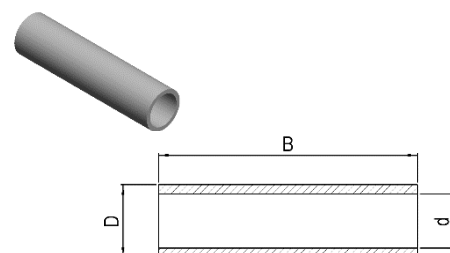
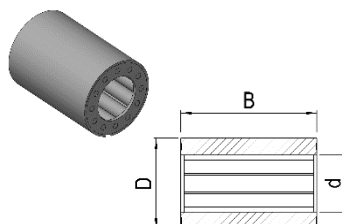
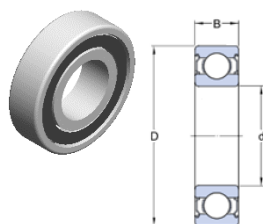
R414FPE



R414FPNM

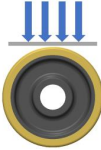
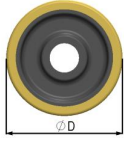


R414FPRM



Medidas	Rolamento de esfera 6002 ZZ	Rolamento de roletes 93224	Manga em aço
d	15	5/8"	7/16"
D	32	1" 1/16	Sob consulta
B	9	1" 1/2	50

R514 – Capacidade até 400 Kg

Ref. Rodas								
R514FPE/1	400 kg	125	38 48					
R514FPE								
R514FPEM								
R514FPNM								
R514FPR								
R514FPRM								



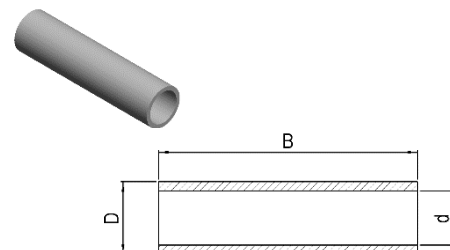
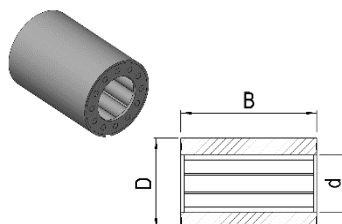
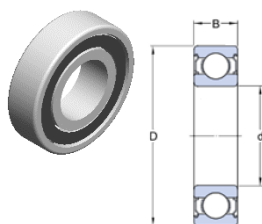
R514FPE



R514FPNM



R514FPRM



Medidas	Rolamento de esfera 6002 ZZ	Rolamento de roletes 93224	Manga em aço
d	15	5/8"	7/16"
D	32	1 1/16"	Sob consulta
B	9	1 1/2"	50

R614 – Capacidade até 450 Kg

Ref. Rodas								
R614FPE/1	450 kg	150	38 48					
R614FPE								
R614FPEM								
R614FPNM								
R614FPR								
R614FPRM								



R514FPE

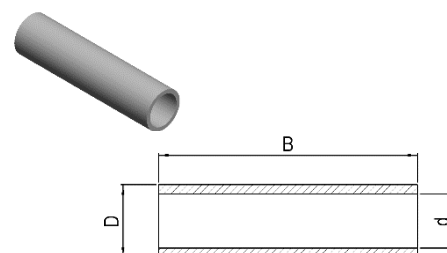
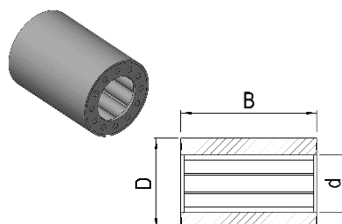
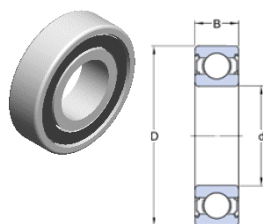


R514FPNM



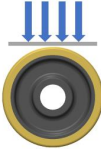
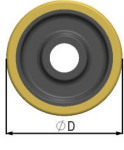
R514FPRM

Imagens meramente ilustrativas



Medidas	Rolamento de esfera 6002 ZZ	Rolamento de roletes 93224	Manga em aço
d	15	5/8"	7/16"
D	32	1 1/16"	Sob consulta
B	9	1 1/2"	50

R52 – Capacidade até 600 Kg

Ref. Rodas								
R52FPE/1	600 kg	125	50 62	✗	✗	✗	✗	✗
R52FPE				✓	✗	✗	✗	✗
R52FPEM				✓	✗	✗	✗	✓
R52FPR				✗	✓	✓	✓	✗
R52FPRM				✗	✓	✓	✓	✓

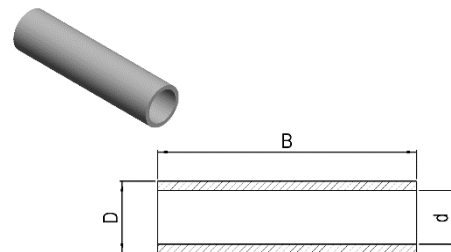
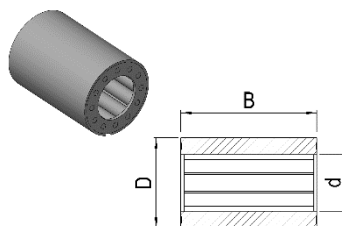
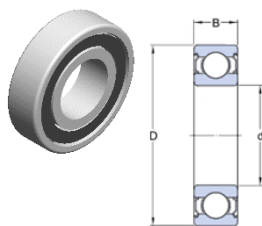


R52FPEM



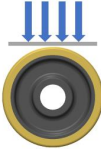
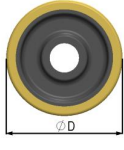
R52FPRM

Imagens meramente ilustrativas



Medidas	Rolamento de esfera 6003 ZZ	Rolamento de roletes 94232	Manga em aço
d	17	5/8"	1/2"
D	35	17/32"	Sob consulta
B	10	2"	64

R62 – Capacidade até 700 Kg

Ref. Rodas								
R62FPE/1	700 kg	150	50 62	✗	✗	✗	✗	✗
R62FPE				✓	✗	✗	✗	✗
R62FPEM				✓	✗	✗	✗	✓
R62FPR				✗	✓	✓	✓	✗
R62FPRM				✗	✓	✓	✓	✓

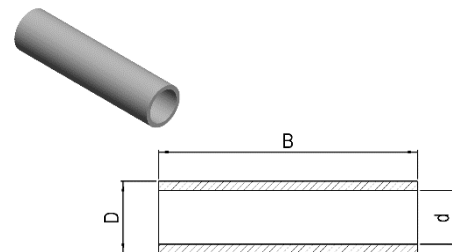
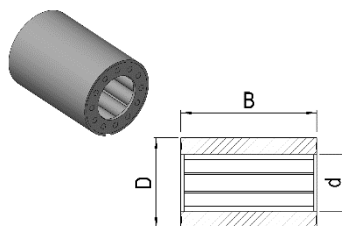
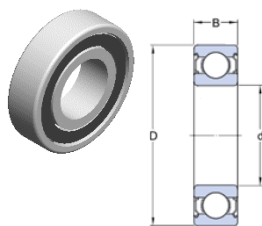


R62FPEM



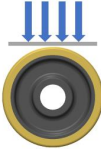
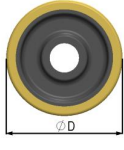
R62FPRM

Imagens meramente ilustrativas



Medidas	Rolamento de esfera 6003 ZZ	Rolamento de roletes 94232	Manga em aço
d	17	5/8"	1/2"
D	35	17/32"	Sob consulta
B	10	2"	64

R82 – Capacidade até 900 Kg

Ref. Rodas								
R82FPE/1	900 kg	200	50 62					
R82FPE								
R82FPEM								
R82FPR								
R82FPRM								

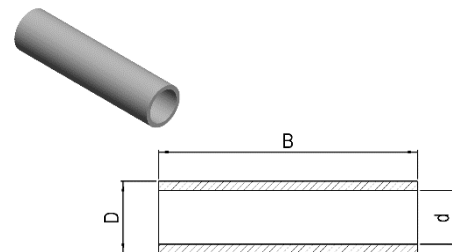
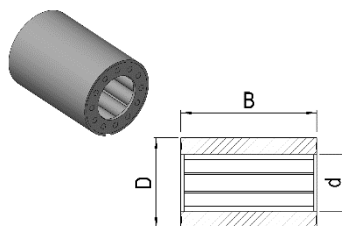
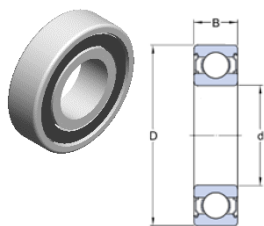


R82FPEM



R82FPRM

Imagens meramente ilustrativas



Medidas	Rolamento de esfera 6204 ZZ	Rolamento de roletes 94432	Manga em aço
d	20	7/8"	1/2"
D	47	115/32"	Sob consulta
B	14	2"	64