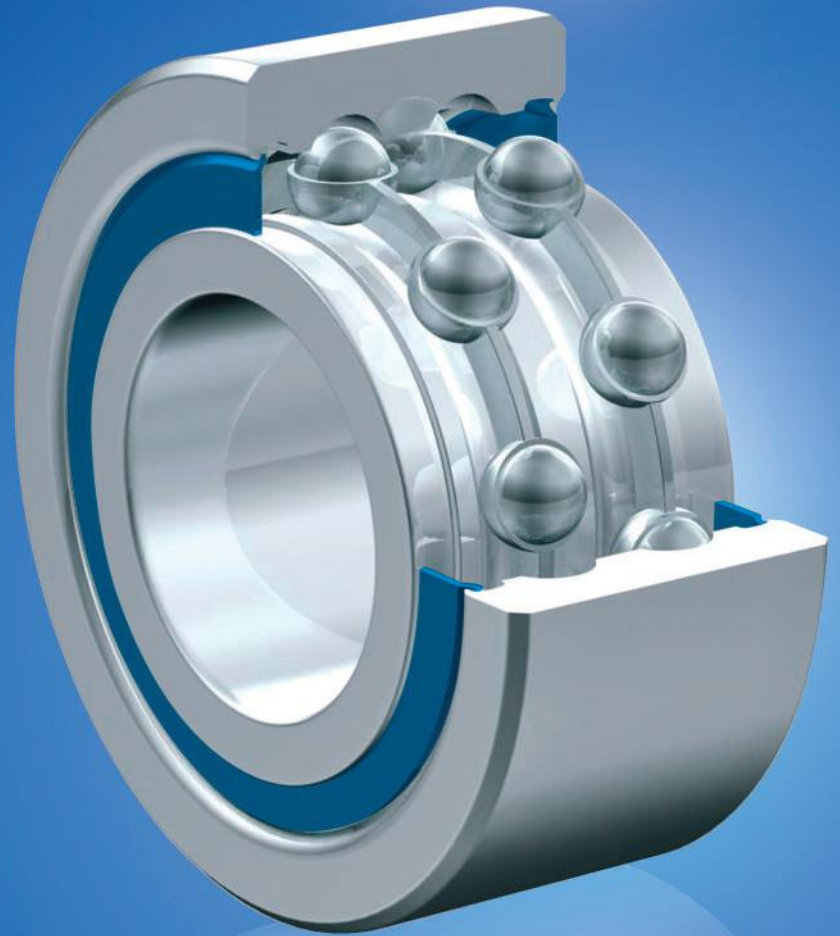


# ZON™

BEARINGS FOR YOUR FUTURE



Rolamentos de Duas Carreiras de Esferas



**TÜVRheinland®**  
**CERT**  
Certified ISO 2008  
Management System  
according to ISO 9001:2008



BEARINGS FOR YOUR FUTURE

Os rolamentos ZEN são fabricados de acordo com o mais alto padrão de qualidade, para aplicações “standard” e “non-standard”  
Nosso departamento técnico pode modificar qualquer rolamento para atender seus requerimentos, independente da quantidade.

Além da nossa extensa linha de rolamentos miniatura, com mais de 1000 tipos diferentes, variando de 1-10mm de diâmetro interno (incluindo medidas em polegadas), nossa linha também inclui: rolamentos axiais de esferas, rolamentos fixos de esferas e qualquer tipo de rolamentos especiais. Nós estamos aptos a desenhar rolamentos de acordo com seus requerimentos usando materiais novos como cerâmica ou aços especiais, para aplicações na indústria química, alimentícia e farmacêutica.

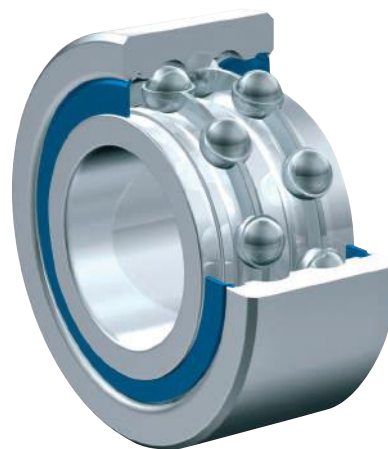
Nosso departamento técnico pode modificar qualquer rolamento especial para atender seus requerimentos específicos, inclusive para quantidades pequenas.

Para qualquer item não listado no nosso catálogo, favor entrar em contato com nossa equipe de vendas



Zen Ball Bearings Shanghai conquistou o certificado alemão ISO TUV Rheinland para inspeção dos produtos ZEN.

Esta certificação representa o mais alto padrão que uma empresa do nosso segmento pode alcançar. É internacionalmente reconhecida como garantia de qualidade, foco no cliente e melhoria contínua.



## Rolamentos de Duas Carreiras de Esferas



Lubrificação com óleo



Lubrificação com graxa



Durabilidade ao ar livre



Adequado para altas cargas



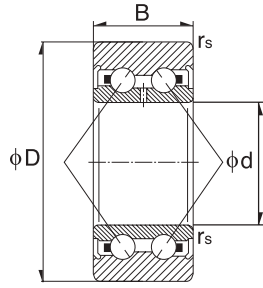
Vedação de borracha disponível



Blindagem de aço disponível

[www.zen.biz](http://www.zen.biz)

# Rolamentos de Duas Carreiras de Esferas



3

| Dimension (mm) |      |      | Designation/Type |           |              |           | * Load Rating (only 100 Cr6) |            | * Limiting Speed x1000rpm (open) |      | Weight (g) approx. |
|----------------|------|------|------------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|------------|----------------------------------|------|--------------------|
| d              | D    | B    | Open             |           | 2RS          |           | C, dyn. N                    | C, stat. N | Grease                           | Oil  |                    |
|                |      |      | Chrome Steel     | Stainless | Chrome Steel | Stainless |                              |            |                                  |      |                    |
| 10.0           | 30.0 | 14.0 | 4200             | S4200     | 4200-2RS     | S4200-2RS | 6400                         | 5100       | 18.0                             | 22.0 | 54 g               |
| 12.0           | 32.0 | 14.0 | 4201             | S4201     | 4201-2RS     | S4201-2RS | 7100                         | 5700       | 17.0                             | 20.0 | 60 g               |
| 15.0           | 35.0 | 14.0 | 4202             | S4202     | 4202-2RS     | S4202-2RS | 7800                         | 6800       | 14.0                             | 17.0 | 80 g               |
| 17.0           | 40.0 | 16.0 | 4203             | S4203     | 4203-2RS     | S4203-2RS | 11700                        | 10400      | 10.0                             | 14.2 | 100 g              |
| 20.0           | 47.0 | 18.0 | 4204             | S4204     | 4204-2RS     | S4204-2RS | 16400                        | 16000      | 9.0                              | 12.4 | 159 g              |
| 25.0           | 52.0 | 18.0 | 4205             | S4205     | 4205-2RS     | S4205-2RS | 16300                        | 16900      | 7.5                              | 11.0 | 181 g              |
| 30.0           | 62.0 | 20.0 | 4206             | S4206     | 4206-2RS     | S4206-2RS | 22000                        | 24700      | 6.4                              | 9.5  | 277 g              |
| 35.0           | 72.0 | 23.0 | 4207             | S4207     | 4207-2RS     | S4207-2RS | 26400                        | 30700      | 5.6                              | 8.2  | 463 g              |
| 40.0           | 80.0 | 23.0 | 4208             | S4208     | 4208-2RS     | S4208-2RS | 33200                        | 42400      | 4.7                              | 7.3  | 553 g              |
| 45.0           | 85.0 | 23.0 | 4209             | S4209     | 4209-2RS     | S4209-2RS | 31800                        | 43900      | 4.6                              | 6.8  | 621 g              |
| 50.0           | 90.0 | 28.0 | 4210             | S4210     | 4210-2RS     | S4210-2RS | 31400                        | 44600      | 4.2                              | 6.3  | 635 g              |

[www.zen.biz](http://www.zen.biz)

Todos os direitos reservados.  
Nenhuma parte do catálogo pode  
ser copiada, extraída ou modificada  
sem prévia autorização.

v.10 / 12



Bearings for your future