# Deep Groove Ball Bearing

DATA TABLE




OPEN SEALS | 2RS SHIELD | ZZ

| Part number | Principal dimensions | | | Load ratings | | | Speed limits | | Weight | Radius |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | d | D | B | Dynamic | Static | Fatigue | Grease | Oil | | |
| | | | | Cr | Cor | Pu | rpm | | Kg | rs min |
| | mm | | | kN | | | 1 min$^{-1}$ | | | mm |
| **609 2RS** | 9 | 24 | 7 | 3,35 | 1,43 | 0,07 | 24000 | | 0,014 | 0,30 |
| **629** | 9 | 26 | 8 | 4,55 | 1,97 | 0,09 | 28000 | 34000 | 0,019 | 0,30 |
| **629 ZZ** | 9 | 26 | 8 | 4,55 | 1,97 | 0,09 | 28000 | | 0,019 | 0,30 |
| **629 2RS** | 9 | 26 | 8 | 4,55 | 1,97 | 0,09 | 21000 | | 0,019 | 0,30 |
| **639** | 9 | 30 | 10 | 4,65 | 2,07 | 0,09 | 24000 | 30000 | 0,035 | 0,60 |
| **639 ZZ** | 9 | 30 | 10 | 4,65 | 2,07 | 0,09 | 24000 | | 0,035 | 0,60 |
| **61800** | 10 | 19 | 5 | 1,7 | 0,83 | 0,04 | 34000 | 40000 | 0,005 | 0,30 |
| **61800 ZZ** | 10 | 19 | 5 | 1,7 | 0,83 | 0,04 | 34000 | | 0,005 | 0,30 |
| **61900** | 10 | 22 | 6 | 1,95 | 0,75 | 0,03 | 32000 | 38000 | 0,01 | 0,30 |
| **61900 ZZ** | 10 | 22 | 6 | 1,95 | 0,75 | 0,03 | 32000 | | 0,01 | 0,30 |
| **6000** | 10 | 26 | 8 | 4,55 | 1,97 | 0,09 | 30000 | 36000 | 0,02 | 0,30 |
| **6000 ZZ** | 10 | 26 | 8 | 4,55 | 1,97 | 0,09 | 30000 | | 0,02 | 0,30 |
| **6000 2RS** | 10 | 26 | 8 | 4,55 | 1,97 | 0,09 | 22500 | | 0,02 | 0,30 |
| **6200** | 10 | 30 | 9 | 5,1 | 2,39 | 0,11 | 24000 | 30000 | 0,032 | 0,60 |
| **6200 ZZ** | 10 | 30 | 9 | 5,1 | 2,39 | 0,11 | 24000 | | 0,032 | 0,60 |
| **6200 2RS** | 10 | 30 | 9 | 5,1 | 2,39 | 0,11 | 18000 | | 0,032 | 0,60 |
| **6300** | 10 | 35 | 11 | 8,1 | 3,45 | 0,16 | 22000 | 26000 | 0,055 | 0,60 |
| **6300 ZZ** | 10 | 35 | 11 | 8,1 | 3,45 | 0,16 | 22000 | | 0,055 | 0,60 |
| **6300 2RS** | 10 | 35 | 11 | 8,1 | 3,45 | 0,16 | 16500 | | 0,055 | 0,60 |
| **61801** | 12 | 21 | 5 | 1,8 | 0,95 | 0,04 | 32000 | 38000 | 0,006 | 0,30 |
| **61801 ZZ** | 12 | 21 | 5 | 1,8 | 0,95 | 0,04 | 32000 | | 0,006 | 0,30 |
| **61901** | 12 | 24 | 6 | 2,9 | 1,45 | 0,07 | 30000 | 36000 | 0,011 | 0,30 |
| **61901 ZZ** | 12 | 24 | 6 | 2,9 | 1,45 | 0,07 | 30000 | | 0,011 | 0,30 |
| **16001** | 12 | 28 | 7 | 5,1 | 2,37 | 0,11 | 28000 | 32000 | 0,018 | 0,30 |
| **6001** | 12 | 28 | 8 | 5,1 | 2,37 | 0,11 | 28000 | 32000 | 0,021 | 0,30 |
| **6001 ZZ** | 12 | 28 | 8 | 5,1 | 2,37 | 0,11 | 28000 | | 0,021 | 0,30 |
| **6001 2RS** | 12 | 28 | 8 | 5,1 | 2,37 | 0,11 | 21000 | | 0,021 | 0,30 |
| **6201** | 12 | 32 | 10 | 6,8 | 3,05 | 0,14 | 22000 | 28000 | 0,038 | 0,60 |
| **6201 ZZ** | 12 | 32 | 10 | 6,8 | 3,05 | 0,14 | 22000 | | 0,038 | 0,60 |
| **6201 2RS** | 12 | 32 | 10 | 6,8 | 3,05 | 0,14 | 16500 | | 0,038 | 0,60 |
| **6301** | 12 | 37 | 12 | 9,7 | 4,2 | 0,19 | 20000 | 24000 | 0,06 | 1,00 |
| **6301 ZZ** | 12 | 37 | 12 | 9,7 | 4,2 | 0,19 | 20000 | | 0,06 | 1,00 |
| **6301 2RS** | 12 | 37 | 12 | 9,7 | 4,2 | 0,19 | 15000 | | 0,06 | 1,00 |
| **61802** | 15 | 24 | 5 | 2 | 1,25 | 0,06 | 28000 | 34000 | 0,007 | 0,30 |
| **61802 ZZ** | 15 | 24 | 5 | 2 | 1,25 | 0,06 | 28000 | | 0,007 | 0,30 |


©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.