# 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 |
| **6315 ZZ** | 75 | 160 | 37 | 113 | 77 | 3,23 | 4000 | | 3,03 | 2,10 |
| **6315 2RS** | 75 | 160 | 37 | 113 | 77 | 3,23 | 2800 | | 3,03 | 2,10 |
| **6415** | 75 | 190 | 45 | 154 | 115 | 4,54 | 3600 | 4300 | 6,5 | 3,00 |
| **61816** | 80 | 100 | 10 | 12,9 | 13,7 | 0,62 | 6000 | 7000 | 0,16 | 0,60 |
| **61916** | 80 | 110 | 16 | 25,1 | 20,5 | 0,93 | 5600 | 6700 | 0,38 | 1,00 |
| **16016** | 80 | 125 | 14 | 31,9 | 29,7 | 1,33 | 5300 | 6300 | 0,6 | 0,60 |
| **6016** | 80 | 125 | 22 | 47,6 | 39,8 | 1,79 | 5300 | 6300 | 0,85 | 1,10 |
| **6016 ZZ** | 80 | 125 | 22 | 47,6 | 39,8 | 1,79 | 5300 | | 0,85 | 1,10 |
| **6016 2RS** | 80 | 125 | 22 | 47,6 | 39,8 | 1,79 | 3600 | | 0,85 | 1,10 |
| **6216** | 80 | 140 | 26 | 71,45 | 53 | 2,30 | 4500 | 5300 | 1,4 | 2,00 |
| **6216 ZZ** | 80 | 140 | 26 | 71,45 | 53 | 2,30 | 4500 | | 1,4 | 2,00 |
| **6216 2RS** | 80 | 140 | 26 | 71,45 | 53 | 2,30 | 3000 | | 1,4 | 2,00 |
| **6316** | 80 | 170 | 39 | 123 | 86,5 | 3,52 | 3800 | 4500 | 3,6 | 2,10 |
| **6316 ZZ** | 80 | 170 | 39 | 123 | 86,5 | 3,52 | 3800 | | 3,6 | 2,10 |
| **6416** | 80 | 200 | 48 | 164 | 125 | 4,80 | 3400 | 4000 | 7,5 | 3,00 |
| **61817** | 85 | 110 | 13 | 19,3 | 20 | 0,91 | 5300 | 6300 | 0,29 | 1,00 |
| **16017** | 85 | 130 | 14 | 33,8 | 33,5 | 1,47 | 5000 | 6000 | 0,63 | 1,00 |
| **6017** | 85 | 130 | 22 | 49,5 | 43,1 | 1,89 | 5000 | 6000 | 0,89 | 1,10 |
| **6017 ZZ** | 85 | 130 | 22 | 49,5 | 43,1 | 1,89 | 5000 | | 0,89 | 1,10 |
| **6017 2RS** | 85 | 130 | 22 | 49,5 | 43,1 | 1,89 | 3400 | | 0,89 | 1,10 |
| **6217** | 85 | 150 | 28 | 84 | 61,9 | 2,60 | 4300 | 5000 | 1,8 | 2,00 |
| **6217 ZZ** | 85 | 150 | 28 | 84 | 61,9 | 2,60 | 4300 | | 1,8 | 2,00 |
| **6217 2RS** | 85 | 150 | 28 | 84 | 61,9 | 2,60 | 2800 | | 1,8 | 2,00 |
| **6317** | 85 | 180 | 41 | 133 | 96,6 | 3,81 | 3600 | 4300 | 4,2 | 3,00 |
| **6317 ZZ** | 85 | 180 | 41 | 133 | 96,6 | 3,81 | 3600 | | 4,2 | 3,00 |
| **6417** | 85 | 210 | 52 | 173 | 136 | 5,09 | 3200 | 3800 | 9 | 4,00 |
| **61818** | 90 | 115 | 13 | 19,6 | 20,4 | 0,92 | 5300 | 6300 | 0,3 | 1,00 |
| **16018** | 90 | 140 | 16 | 41,9 | 40,4 | 1,71 | 4500 | 5300 | 0,85 | 1,00 |
| **6018** | 90 | 140 | 24 | 58,2 | 49,7 | 2,11 | 4500 | 5300 | 1,16 | 1,50 |
| **6018 ZZ** | 90 | 140 | 24 | 58,2 | 49,7 | 2,11 | 4500 | | 1,16 | 1,50 |
| **6018 2RS** | 90 | 140 | 24 | 58,2 | 49,7 | 2,11 | 3000 | | 1,16 | 1,50 |
| **6218** | 90 | 160 | 30 | 96 | 71,5 | 2,91 | 3800 | 4500 | 2,16 | 2,00 |
| **6218 ZZ** | 90 | 160 | 30 | 96 | 71,5 | 2,91 | 3800 | | 2,16 | 2,00 |
| **6218 2RS** | 90 | 160 | 30 | 96 | 71,5 | 2,91 | 3000 | | 2,16 | 2,00 |
| **6318** | 90 | 190 | 43 | 143 | 107 | 4,11 | 3400 | 4000 | 4,9 | 3,00 |


©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.