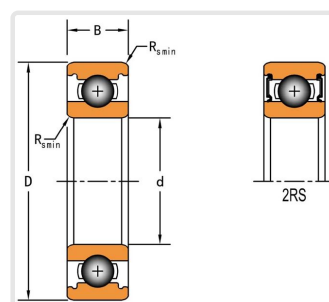


## Numéro de pièce 6004-2RS-C3, roulements à billes à gorge profonde Roulement à billess (6000, 6200, 6300, 6400) - code article 3442525

Les roulements à billes à gorge profonde de Timken offrent des performances fiables dans une large gamme d'applications et de conditions. Avec des chemins de roulement super-finis et des géométries contrôlées, notre conception premium contribue à garantir une qualité constante.



[Spécifications](#) | [Dimensions](#) | [Cotes de charge de base](#) | [Facteurs](#)

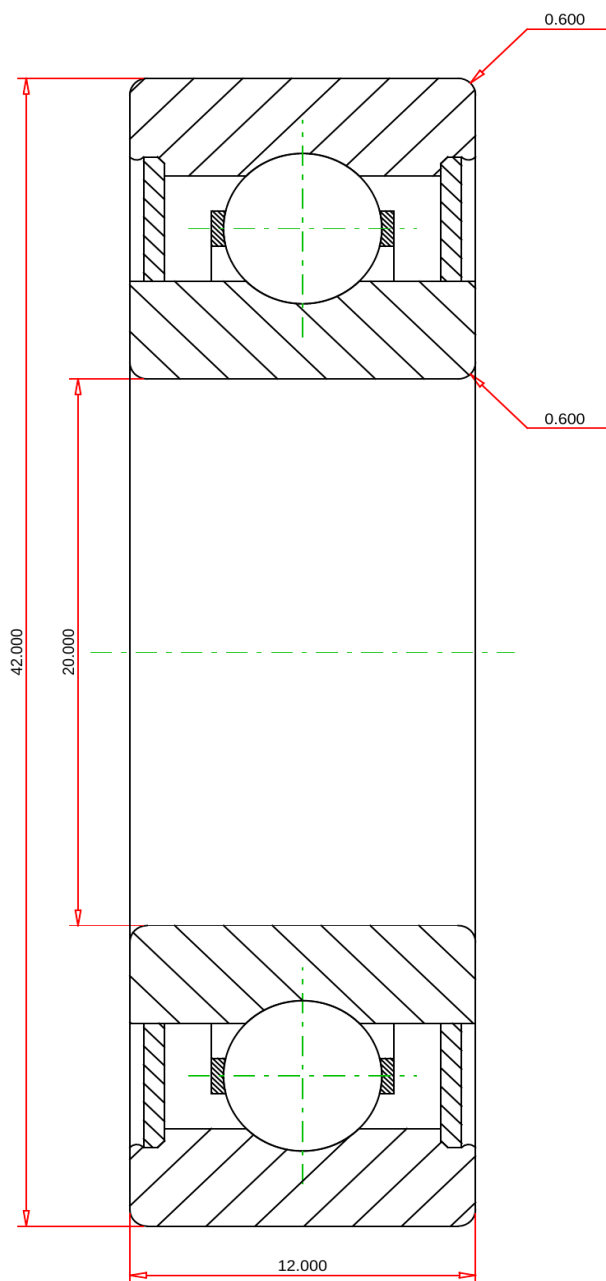
| Spécifications       |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Jeu                  | C3                                   |
| Diamètre intérieur d | 20 mm                                |
| Etanchéité           | Joint à lèvres à contacts            |
| Type de roulement    | Roulements à billes à gorge profonde |

| Dimensions           |        |
|----------------------|--------|
| Diamètre extérieur D | 42 mm  |
| Largeur B            | 12 mm  |
| Rayon $R_s$ min      | 0.6 mm |

| Cotes de charge de base       |        |
|-------------------------------|--------|
| Cr - Charge dynamique de base | 9400 N |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| C0r - Charge statique de base | 5000 N |
|-------------------------------|--------|

| Facteurs                           |             |
|------------------------------------|-------------|
| Vitesse de référence de la graisse | 17000 tr/mn |
| Vitesse de référence à l'huile     | 25000 tr/mn |



# METRIC UNITS

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |   |                    |      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|---|--------------------|------|---|
| <p>Weight 0.07 kg</p>                                                                                                                                                                         | <p><b>TIMKEN</b>®</p> <p><b>THE TIMKEN COMPANY</b><br/>NORTH CANTON, OHIO USA</p> | <p><b>6004-2RS-C3</b><br/>Deep Groove Ball Bearings (6000, 6200, 6300, 6400)</p> <table> <tr> <td>Dynamic Load Rating</td><td>9400</td><td>N</td></tr> <tr> <td>Static Load Rating</td><td>5000</td><td>N</td></tr> </table> | Dynamic Load Rating | 9400 | N | Static Load Rating | 5000 | N |
| Dynamic Load Rating                                                                                                                                                                           | 9400                                                                              | N                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |   |                    |      |   |
| Static Load Rating                                                                                                                                                                            | 5000                                                                              | N                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |   |                    |      |   |
| <p>Every reasonable effort has been made to ensure the accuracy of the information contained in this writing, but no liability is accepted for errors, omissions or for any other reason.</p> |                                                                                   | <p><b>FOR DISCUSSION ONLY</b></p>                                                                                                                                                                                            |                     |      |   |                    |      |   |

Cette fiche est une traduction automatisée de la documentation originale Timken, réalisée grâce à l'intelligence artificielle. Elle peut contenir des variations mineures par rapport à la version d'origine.