

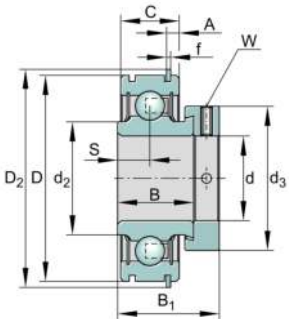
**RAE20-XL-NPP-NR**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables RAE...NPP-NR, anillo exterior cilíndrico, fijación mediante anillo tensor excéntrico, ranuras en el anillo exterior, obturaciones P en ambos lados

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|              |     |                                     |
|--------------|-----|-------------------------------------|
| Obturaciones | NPP | Obturación de labios en ambos lados |
|--------------|-----|-------------------------------------|

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |          |                                     |
|-----------------|----------|-------------------------------------|
| d               | 20 mm    | Diámetro del agujero                |
| D               | 47 mm    | Diámetro exterior                   |
| B               | 21,4 mm  | Anchura                             |
| B <sub>1</sub>  | 31 mm    | Anchura total del anillo tensor     |
| C <sub>r</sub>  | 12.800 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 6.600 N  | Capacidad de carga estática, radial |
| C <sub>ur</sub> | 345 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| ≈m              | 0,17 kg  | Peso                                |



### Medidas

|                |          |   |
|----------------|----------|---|
| C              | 14 mm    | Ancho del anillo exterior                               |
| S              | 7,5 mm   | Distancia pista de rodadura                             |
| d <sub>2</sub> | 26,9 mm  | Diámetro del borde obturación del anillo interior       |
| d <sub>3</sub> | 33 mm    | Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada     |
| A              | 3,58 mm  | Distancia anillo elástico                               |
|                | 0 mm     | Mayor distancia tolerancia anillo elástico de seguridad |
|                | -0,25 mm | Menor distancia tolerancia anillo elástico de seguridad |
| W              | 3 mm     | Anchura entrecaras                                      |
| D <sub>2</sub> | 52,7 mm  | Diámetro exterior anillo elástico                       |
|                | 0 mm     | Anchura superior tolerancia anillo elástico             |
|                | -0,1 mm  | Anchura inferior tolerancia anillo elástico             |

### Factores de cálculo

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| f <sub>0</sub> | 13,1 | Factor de cálculo |
|----------------|------|-------------------|