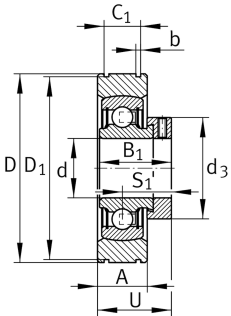
**PE40-XL**

## Roulement auto-aligneur

Roulements auto-aligneurs PE, bague extérieure cylindrique, avec bague d'alignement en acier, fixation par bague de blocage excentrée, étanchéité P des 2 côtés

X-life

## Information technique

**dimensions principale & données de performance**

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| d               | 40 mm    | Alésage                       |
| D               | 90 mm    | Diamètre extérieur            |
| U               | 45,2 mm  | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 32.500 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 19.800 N | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 1.030 N  | Limite à la fatigue, radiale  |
| m               | 0,9 kg   | Poids                         |

**Dimensions**

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
| A              | 25 mm   | Largeur, bague extérieure                               |
| C <sub>1</sub> | 15,4 mm | Distance rainures de bague                              |
|                | 0,2 mm  | Tolérance haute de la distance de la rainure circulaire |
| b              | 2,7 mm  | Largeur rainure   |
|                | 0,3 mm  | Largeur d'écrou tolérance haute                         |
| D <sub>1</sub> | 86,8 mm | Diamètre de rainure                                     |
|                | -0,5 mm | Diamètre d'écrou tolérance basse                        |

**facteurs de calcul**

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| f <sub>0</sub> | 13,6 | Facteur de calcul |
|----------------|------|-------------------|



### information additionnelle

---

RAE40-XL-NPP-B

Désignation roulement

### Caractéristiques

---



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à vie, sans entretien



Lubrification à la graisse



Etanche des 2 côtés



Erreur d'angle et désalignement statique