



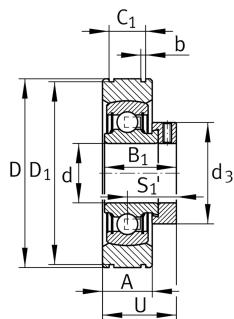
## PE40-XL

### 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
$C_r$	32.500 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	19.800 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	1.030 N	Limite à la fatigue, radiale
$\approx m$	0,9 kg	Poids

### Dimensions

A	25 mm	Largeur, bague extérieure
$C_1$	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
$D_1$	86,8 mm	Diamètre de rainure
	-0,5 mm	Diamètre d'écrou tolérance basse

### facteurs de calcul

$f_0$	13,6	Facteur de calcul
-------	------	-------------------



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:43:39 CEST

**SCHAFFLER**

## 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