

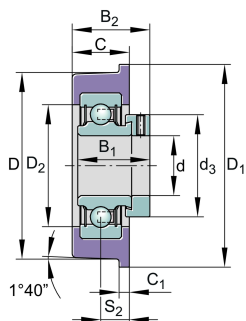
## CRB30/92-XL [↗](#)

### Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник CRB, с резиновым демпфирующим кольцом, фиксация эксцентриковым закрепительным кольцом, двусторонние Р-уплотнения

X-life

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	93 mm	Наружный диаметр
C	28 mm	Ширина наружного кольца
B <sub>2</sub>	40,7 mm	Ширина, общая
B <sub>1</sub>	35,8 mm	Ширина с закрепительным элементом
C <sub>r</sub>	20.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	11.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	480 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
	1.400 N	Грузоподъемность (резиновое кольцо)
≈m	0,47 kg	Вес

### Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	98 mm	Диаметр бортика
C <sub>1</sub>	5 mm	Толщина фланца
D <sub>2</sub>	56 mm	Диаметр бортика резинового кольца
d <sub>3</sub>	44 mm	Наружный диаметр закрепительного кольца/гайки
S <sub>2</sub>	14 mm	Расстояние от середины дорожки качения до стороны с бортиком резинового кольца









### Коэффициенты для расчета

$f_0$	13,8	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Дополнительная информация

	RAE30-XL-NPP	Условное обозначение подшипника
Shore A	80 °	Твердость резинового кольца

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон