



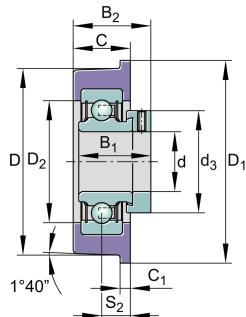
CRB25/70-XL

Roulement auto-aligneur

Roulements auto-aligneurs CRB, avec amortisseur en caoutchouc, fixation par bague de blocage excentrée, étanchéité P des 2 côtés

X-life

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	71,5 mm	Diamètre extérieur
C	25 mm	Largeur, bague extérieure
B ₂	36 mm	Largeur totale
B ₁	31 mm	Largeur totale du collier de blocage
C _r	14.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	7.800 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	370 N	Limite à la fatigue, radiale
	1.000 N	Capacité de charge (bague caoutchouc)
≈m	0,26 kg	Poids

Dimensions

D ₁	76 mm	Diamètre de bride
C ₁	5 mm	Épaisseur de bride
D ₂	46 mm	Diamètre bride amortisseur caoutchouc
d ₃	37,5 mm	Diamètre extérieur de collier de blocage/écrou de blocage
S ₂	12,5 mm	Distance piste amortisseur caoutchouc côté bride

facteurs de calcul

f ₀	13,8	Facteur de calcul
----------------	------	-------------------



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:41:28 CEST

SCHAFFLER

information additionnelle

RAE25-XL-NPP

Désignation roulement

Shore A

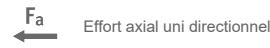
80 °

Dureté amortisseur caoutchouc

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