



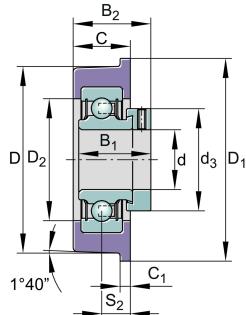
CRB20/76-XL

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	20 mm	Alésage
D	77,5 mm	Diamètre extérieur
C	25,4 mm	Largeur, bague extérieure
B ₂	36 mm	Largeur totale
B ₁	31 mm	Largeur totale du collier de blocage
C _r	12.800 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	6.600 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	315 N	Limite à la fatigue, radiale
	750 N	Capacité de charge (baguette caoutchouc)
$\approx m$	0,27 kg	Poids

Dimensions

D ₁	80 mm	Diamètre de bride
C ₁	5 mm	Épaisseur de bride
D ₂	40 mm	Diamètre bride amortisseur caoutchouc
d ₃	33 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	13,1	Facteur de calcul
----------------	------	-------------------



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:41:25 CEST

SCHAFFLER

information additionnelle

RAE20-XL-NPP

Désignation roulement

Shore A

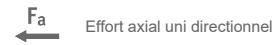
80 °

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