

FAG

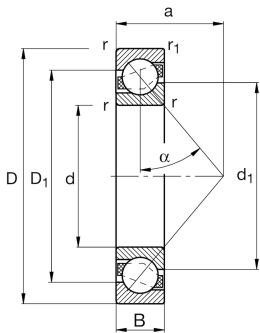
7006-B-XL-TVP [🔗](#)

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 70..-B-XL-TVP, à une rangée, X-life, cage en plastique

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
joint	Sans	Sans
Cage	TVP	Cage plastique
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	30 mm	Alésage
D	55 mm	Diamètre extérieur
B	13 mm	Width
C _r	19.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	13.400 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	930 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	16.800 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	10.200 1/min	Vitesse de base

≈m	0,106 kg	Poids
----	----------	-------



Cotes de montage

d a min	34,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	50,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	51,8 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
r a max	1 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	1 mm	Minimum chamfer dimension
r 1 min	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	47,05 mm	Diamètre joint bague extérieure
D 2	47,7 mm	Gorge alésage bague extérieure
D 3	51,93 mm	Gorge alésage bague extérieure petite face latérale
d 1	41,26 mm	Diamètre joint bague intérieure
d 2	38,04 mm	Diamètre rondèle de butée
a	24,9 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Contact angle

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert