données générales/description

établi: 13.12.2016 / 05 page: 1 / 2

article B 7006 E T 2RSD U L P4S **Art-No.** 47421 BI4 **marque** SKA **poids/kg** 0.132

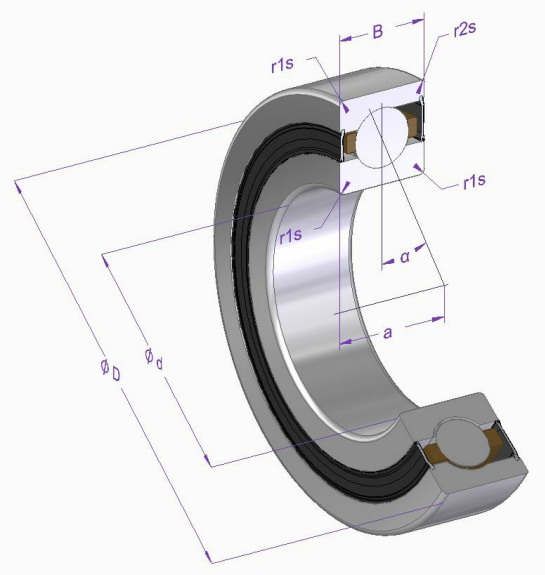
description

B	Forme de construction
7006	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
2RSD	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4S	Classe de tolérance

graissage

BI4	KLÜBER ISOFLEX NBU 15

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	55	0 / -7	620-2
B	largeur	13	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
a	point d'application de charge	16.5		
alpha	angle de contact	25°		628-6
Fv	prétension [N]	101		
c	rigidité axiale [N/µm]	73.5		
KaE	- [N]	294		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	dynamique C [N]	chargement de fatique charge limite Cu [N]	DIN/ISO	statique Co [N]	DIN/ISO
	14600	440	281	7000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		24000	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

article B 7006 E T 2RSD U L P4S **Art-No.** 47421
BI4

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PF		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.