Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 14.11.2017 / 02

article 6005 ZZ C3 NR NS7 **Art-No.** 49014 **marque** SKA **poids/kg** 0.08

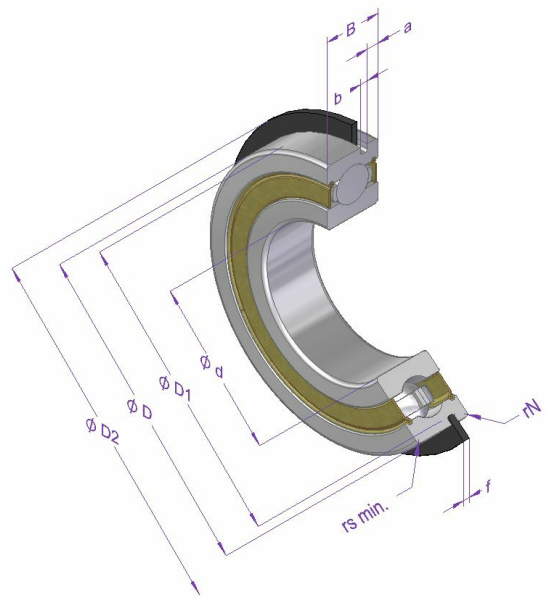
description

6005	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
C3	Jeu interne
NR	Rainure + bague

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
D1	diamètre de la rainure	44.6		616
D2 max.	diamètre de l'anneau d'arrêt monté	52.7		5417
a	rainure distance côté avant	2.06		616
b	largeur de la rainure	1.35		616
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1
rN	dimension d'un arrondi au côté de la rainure	0.5		616
f	largeur de l'anneau d'arrêt	1.12	0 / -100	5417
C3	jeu interne	0.013 / 0.028		620-4

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**
	10100	300	281	5860	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		15000	

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	13	28

article 6005 ZZ C3 NR NS7 **Art-No.** 49014

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	St12		
Anneau d'arrêt	56Mn4	5417	
Déflecteurs	Tôle d'acier		

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.