Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 29.11.2016 / 04 page: 1 / 1

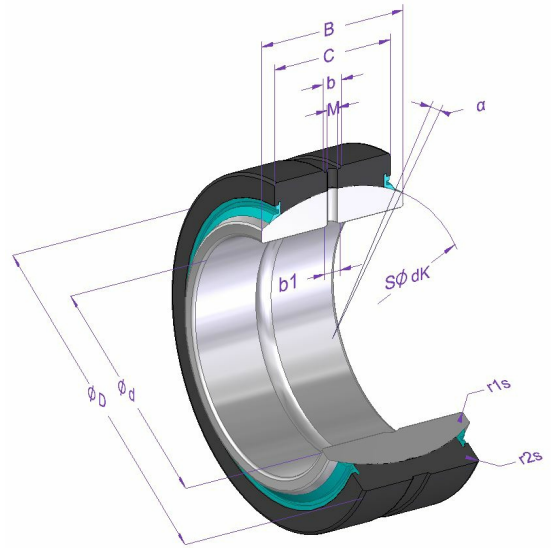
article GE 40 ES 2RS **Art-No.** 37970 **marque** **poids/kg** 0.30

remarque Toutes les données selon catalogue de fabricants.

description

GE	Forme de construction
40	Taille
ES	Combinaison de surface de glissement, maintenance obligatoire
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -12	12240-1
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -13	12240-1
B	largeur de la bague intérieure	28	0 / -120	12240-1
C	largeur de la bague extérieure	22	0 / -300	12240-1
dk	diamètre de bille	53		12240-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		12240-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		12240-1
alpha	angle d'inclinaison	~7°		12240-1
b	largeur de rainure de la bague extérieure	3.9		WERKSNORM
b1	largeur de rainure de la bague intérieure	3.9		WERKSNORM
M	diamètre du trou de graissage	2.5		WERKSNORM

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
	99000			495000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	60	120

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Joints à lèvres	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.