



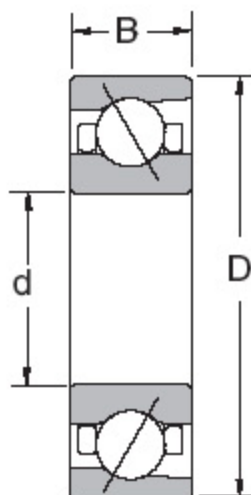
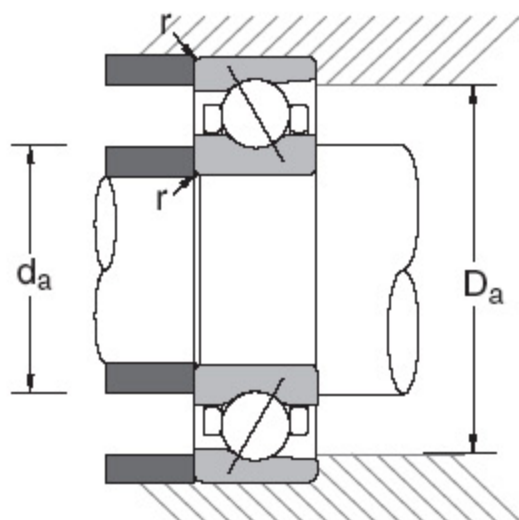
Roulements à billes

Série 7400

Contact oblique, angle de contact 40°

No de roulement	Dimensions nominales des roulements						Diamètre idéal de l'épaulement		
	<i>d</i>		<i>D</i>		<i>B</i>		<i>r</i> *	da (po)	Da (po)
	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	pouce	min.	max.
7405B	25	0.9843	80	3.1496	21	0.8268	0.059	1.319	2.815
7406B	30	1.1811	90	3.5433	23	0.9055	0.059	1.516	3.209
7407B	35	1.3780	100	3.9370	25	0.9843	0.059	1.713	3.602
7408B	40	1.5748	110	4.3307	27	1.0630	0.079	1.969	3.937
7409B	45	1.7717	120	4.7244	29	1.1417	0.079	2.165	4.331
7410B	50	1.9685	130	5.1181	31	1.2205	0.079	2.441	4.646
7411B	55	2.1654	140	5.5118	33	1.2992	0.079	2.638	5.039
7412B	60	2.3622	150	5.9055	35	1.3780	0.079	2.835	5.433
7413B	65	2.5591	160	6.2992	37	1.4567	0.079	3.031	5.827
7414B	70	2.7559	180	7.0866	42	1.6535	0.098	3.307	6.535
7415B	75	2.9528	190	7.4803	45	1.7717	0.098	3.504	6.929
7416B	80	3.1496	200	7.8740	48	1.8898	0.098	3.701	7.323
7420B ¹	100	3.9370	250	9.8425	58	2.2835	0.118	4.646	9.134
A7420B ¹	100	3.9370	265	10.4331	60	2.3622	0.118	4.646	9.125

*Espace de dégagement maximum entre le collet et le rayon de coin.



Options communes

B	: Angle de contact de 40°
C††	: Angle de contact de 15°
TY	: Cage polyamide
Y	: Cage de laiton pressé
M	: Cage de laiton machiné
W	: Cage d'acier pressé
G	: Faces d'appui meulées
PC	: Faces d'appui meulées
	Jeu interne axial normal et ABEC6.

†† Les charges et vitesses ne sont pas décrites au tableau suivant.

No de roulement	Charges de base (lb.)		Vitesse limite (1000 T/M)		Poids (approx.)
	C_r	C_{or}	Graisse	Huile	Lb.
7405B	9700	5310	7.6	10.5	1.4
7406B	10700	6330	6.7	9.2	2.9
7407B	12600	7600	5.9	8.2	3.0
7408B	14600	9000	5.3	7.3	3.1
7409B	16600	10600	4.9	6.7	3.9
7410B	18900	12200	4.5	6.0	4.8
7411B	23200	15400	4.1	5.6	5.8
7412B	24900	17400	3.8	5.2	7.0
7413B	26900	19500	3.5	4.9	8.4
7414B	33300	26500	3.2	4.4	10.4
7415B	37700	31500	3.0	4.1	12.6
7416B	37900	32000	2.8	3.9	16.7
7420B ¹	49800	47800	2.2	3.1	33.0
A7420B ¹	53100	53400	2.1	2.9	40.1

C_r = Charge radiale dynamique

C_{or} = Charge radiale statique