

Extrait de la norme ANSI / ABMA

Grade	Variation de diamètre d'une bille μm	Sphéricité μm	Rugosité Ra μm	Variation de diamètre d'un lot μ	Classes de billes recommandées μm
3	0,08	0,08	0,01	0,13	-5 / +5
5	0,13	0,13	0,014	0,25	-5 / +5
10	0,25	0,25	0,02	0,5	-9 / +9
16	0,4	0,4	0,025	0,8	-10 / +10
20	0,5	0,5	0,032	1	-10 / +10
24	0,6	0,6	0,04	1,2	-12 / +12
28	0,7	0,7	0,05	1,4	-12 / +12
40	1	1	0,06	2	-16 / +16
60	1,5	1,5	0,08	3	-18 / +18
100	2,5	2,5	0,1	5	-40 / +40
200	5	5	0,15	10	-60 / +60