

Extrait de la norme DIN 5401 : 2002-08

Grade	Diamètre nominal en mm		Variation de diamètre d'une bille μ	Sphéricité μ	Rugosité Ra μ	Variation de diamètre d'un lot μ	Classe de billes recommandées μ
	De	à					
3	-	12,70	0,08	0,08	0,01	0,13	-5 / +5
5	-	12,70	0,13	0,13	0,014	0,25	-5 / +5
10	-	25,40	0,25	0,25	0,02	0,5	-9 / +9
16	-	25,40	0,40	0,40	0,025	0,8	-10 / +10
20	-	38,10	0,50	0,50	0,032	1	-10 / +10
28	-	50,80	0,70	0,70	0,05	1,4	-12 / +12
40	-	100	1	1	0,06	2	-16 / +16
80	-	100	2	2	0,1	4	-12 / +12
100	-	150	2,5	2,5	0,1	5	-40 / +40
200	-	150	5	5	0,15	10	-60 / +60