

NORME AFBMA

GRADE	Tolérance sur diamètre *	Sphéricité	Etat de surface (Ra)	Variation de diamètre d'un lot
3	+/- 0.75 µm	+/- 0.08 µm	+/- 0.012 µm	+/- 0.13 µm
5	+/- 1.25 µm	+/- 0.13 µm	+/- 0.020 µm	+/- 0.25 µm
10	+/- 1.25 µm	+/- 0.25 µm	+/- 0.025 µm	+/- 0.50 µm
25	+/- 2.50 µm	+/- 0.64 µm	+/- 0.05 µm	+/- 1.25 µm
100	+/- 12.50 µm	+/- 2.50 µm	+/- 0.125 µm	+/- 5.00 µm
500	+/- 50 µm	+/- 12.5 µm	-	+/- 25.0 µm
1000	+/- 125 µm	+/- 25.0 µm	-	+/- 50.0 µm

* Une tolérance sur diamètre plus précise peut être spécifiée lors de la commande

Equivalence générale avec l'ancienne norme Din 5401 (à titre indicatif uniquement) :

Classe I / II	Classe III	Classe IV	Classe V / VI / VII
Grade 10	Grade 25	Grade 100	Grade 500