

Standard diameters and tolerances for grinding and polishing steel balls



Diameter	Variation of ball diameter	Deviation from spherical form
1 mm	±125 microns	25 microns
1,58 mm	±125 microns	25 microns
2,00 mm	±125 microns	25 microns
2,38 mm	±125 microns	25 microns
3,17 mm	±125 microns	25 microns
3,96 mm	±125 microns	25 microns
4,76 mm	±125 microns	25 microns
6,35 mm	±125 microns	25 microns
7,94 mm	±125 microns	25 microns

The balls are polished but the surface roughness is not measured

Marteau & Lemarié

45, rue Delizy
93692 Pantin Cedex
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc
ZAC de l'Ourcq - Bâtiment 019
93500 Pantin
France

Certifié ISO 9001



Tous nos produits

Billes de précision
Billes creuses
Billes de broyage - polissage - grenailage
Satellites & bicônes
Aiguilles & rouleaux