

Excerpt of Iso 3290-1 : 2008 standard



Grade	Allowable ball diameter variation	Allowable deviation from spherical form	Maximum surface roughness	Allowable lot diameter variation	Nominal ball diameter tolerance
3	± 0,08 µm	0,08 µm	0,010 µm	0,13 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
5	± 0,13 µm	0,13 µm	0,014 µm	0,25 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
10	± 0,25 µm	0,25 µm	0,020 µm	0,50 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
16	± 0,40 µm	0,40 µm	0,025 µm	0,80 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
20	± 0,50 µm	0,60 µm	0,032 µm	1,00 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
24	± 0,60 µm	0,60 µm	0,040 µm	1,20 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
28	± 0,70 µm	0,70 µm	0,050 µm	1,40 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
40	± 1,00 µm	1,00 µm	0,060 µm	2,00 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
60	± 1,50 µm	1,50 µm	0,080 µm	3,00 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
100	± 2,50 µm	2,50 µm	0,100 µm	5,00 µm	<i>Not specified At customer's request</i>
200	± 5,00 µm	5,00 µm	0,150 µm	10,00 µm	<i>Not specified At customer's request</i>

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