



Rozměry a hmotnost ocelových kuliček AISI 52100, AISI 1010/AISI 1085

Průměr (mm)	Průměr (palce)	Hmotnost (kg/ks)		Průměr (mm)	Průměr (palce)	Hmotnost (kg/ks)		Průměr (mm)	Průměr (palce)	Hmotnost (kg/ks)	
		AISI 52100	AISI 1010/1085			AISI 52100	AISI 1010/1085			AISI 52100	AISI 1010/1085
0,397	1/64"	0,00000026	0,00000026	6,500	-	0,00112900	0,00113352	15,875	5/8"	0,01649000	0,0165560
0,500	-	0,00000051	0,00000051	7,000	-	0,00140900	0,00141464	16,000	-	0,01684000	0,0169074
0,794	1/32"	0,00000210	0,00000211	7,144	9/32"	0,00149800	0,00150399	16,669	21/32"	0,01906000	0,0191362
1,000	-	0,00000410	0,00000412	7,500	-	0,00173400	0,00174094	17,000	-	0,02019000	0,0202708
1,191	3/64"	0,00000730	0,00000733	7,938	5/16"	0,00205600	0,00206422	17,462	11/16"	0,02187000	0,0219575
1,500	-	0,00001380	0,00001386	8,000	-	0,00210400	0,00211242	18,000	-	0,02397000	0,0240659
1,588	1/16"	0,00001640	0,00001647	8,500	-	0,00252400	0,00253410	18,256	23/32"	0,02501000	0,0251100
2,000	-	0,00003260	0,00003273	8,731	11/32"	0,00265800	0,00266863	19,050	3/4"	0,02842000	0,0285337
2,381	3/32"	0,00005600	0,00005622	9,000	-	0,00299600	0,00300798	19,844	25/32"	0,03239000	0,0325196
2,500	-	0,00006380	0,00006406	9,525	3/8"	0,00355400	0,00356822	20,000	-	0,03288000	0,0330115
2,778	7/64"	0,00008250	0,00008283	10,000	-	0,00411000	0,00412644	20,638	13/16"	0,03618000	0,0363247
3,000	-	0,00011030	0,00011074	10,319	13/32"	0,00443400	0,00445174	21,000	-	0,03808000	0,0382323
3,175	1/8"	0,00013010	0,00013062	11,000	-	0,00547100	0,00549288	21,431	27/32"	0,04065000	0,0408126
3,500	-	0,00017620	0,00017690	11,112	7/16"	0,00564100	0,00566356	22,000	-	0,04377000	0,0439451
3,969	5/32"	0,00025530	0,00025632	11,906	15/32"	0,00693100	0,00695872	22,225	7/8"	0,04512000	0,0453005
4,000	-	0,00026300	0,00026405	12,000	-	0,00710200	0,00713041	23,000	-	0,05001000	0,0502100
4,500	-	0,00037450	0,00037600	12,700	1/2"	0,00842000	0,00845368	23,019	29/32"	0,05015000	0,0503506
4,762	3/16"	0,00044120	0,00044296	13,000	-	0,00903000	0,00906612	23,812	15/16"	0,05550000	0,0557220
5,000	-	0,00051380	0,00051586	13,494	17/32"	0,01010000	0,01014040	24,000	-	0,05682000	0,0570473
5,500	-	0,00068380	0,00068654	14,000	-	0,01128000	0,01132512	24,606	31/32"	0,06121000	0,0614548
5,556	7/32"	0,00070280	0,00070561	14,288	9/16"	0,01202000	0,01206808	25,000	-	0,06422000	0,0644769
6,000	-	0,00088780	0,00089135	15,000	-	0,01387000	0,0139255	25,400	1"	0,06736000	0,0676294
6,350	1/4"	0,00102100	0,00102508	15,081	19/32"	0,01413000	0,0141865	26,000	-	0,07224000	0,0725290

Rozměry a hmotnost ocelových kuliček AISI 52100, AISI 1010/AISI 1085

Průměr (mm)	Průměr (palce)	Hmotnost (kg/ks)		Průměr (mm)	Průměr (palce)	Hmotnost (kg/ks)		Průměr (mm)	Průměr (palce)	Hmotnost (kg/ks)	
		AISI 52100	AISI 1010/1085			AISI 52100	AISI 1010/1085			AISI 52100	AISI 1010/1085
26,988	1 1/16"	0,08080000	0,0811232	47,625	1 7/8"	0,44609000	0,44787436	85,725	3 3/8"	2,58709000	2,59743836
28,000	-	0,09023000	0,0905909	49,212	1 15/16"	0,48984000	0,49179936	88,900	3 1/2"	2,88785000	2,89940140
28,575	1 1/8"	0,09551000	0,0958920	50,000	-	0,51379000	0,51584516	90,000	-	2,99640000	3,00838560
30,000	-	0,11098000	0,1114239	50,800	2"	0,53884000	0,54099536	92,075	3 5/8"	3,11106000	3,12350424
30,162	1 3/16"	0,11280000	0,1132512	53,975	2 1/8"	0,64633000	0,64891532	95,000	-	3,52403000	3,53812612
31,750	1 1/4"	0,13194000	0,1324678	55,000	-	0,68382000	0,68655528	95,250	3 3/4"	3,55753000	3,57176012
32,000	-	0,13469000	0,1352288	57,150	2 1/4"	0,76923000	0,77230692	98,425	3 7/8"	3,92500000	3,94070000
33,338	1 5/16"	0,15208000	0,1526883	60,000	-	0,88782000	0,89137128	100,000	-	4,11028000	4,12672112
34,000	-	0,16155000	0,1621962	60,325	2 3/8"	0,89415000	0,89772660	101,600	4"	4,31072000	4,32796288
34,925	1 3/8"	0,17510000	0,1758004	63,500	2 1/2"	1,05242000	1,05662968	107,950	4 1/4"	5,17056000	5,19124224
35,000	-	0,17622000	0,1769249	65,000	-	1,12878000	1,13329512	110,000	-	5,47078000	5,49266312
36,000	-	0,19177000	0,1925371	66,675	2 5/8"	1,21968000	1,22455872	114,300	4 1/2"	6,13930000	6,16385720
36,512	1 7/16"	0,20006000	0,2008602	69,850	2 3/4"	1,40379000	1,40940516	120,000	-	7,10257000	7,13098028
38,000	-	0,22554000	0,2264422	70,000	-	1,40983000	1,41546932	120,650	4 3/4"	7,21857000	7,24744428
38,100	1 1/2"	0,22732000	0,2282293	73,025	2 7/8"	1,60554000	1,61196216	127,000	5"	8,41927000	8,45294708
39,688	1 9/16"	0,25718000	0,2582087	75,000	-	1,73402000	1,74095608	133,350	5 1/4"	9,74649000	9,78547596
40,000	-	0,26306000	0,2641122	76,200	3"	1,81859000	1,82586436	139,700	5 1/2"	11,20620000	11,25102480
41,275	1 5/8"	0,28955000	0,2907082	79,375	3 1/8"	2,05746000	2,06568984	146,050	5 3/4"	12,80507000	12,85629028
42,862	1 11/16"	0,32452000	0,3258181	80,000	-	2,10446000	2,11287784	150,000	-	13,87212000	13,92760848
45,000	-	0,37453000	0,37602812	82,550	3 1/4"	2,31638000	2,32564552	152,400	6"	14,54870000	14,60689480
46,038	1 13/16"	0,40269000	0,40430076	85,000	-	2,52421000	2,53430684	200,000	-	32,88208000	33,01360832