



KULKI / BALLS



GUMET Sz. Geneja Spółka Jawna

ul. Kolejowa 12
23-200 Kraśnik
POLAND

tel. +48 81 825-32-41
tel./fax +48 81 825-22-31
gumet@gumet.pl
marketing@gumet.pl

www.gumet.pl
www.polandrubber.com



GUMET Sz. Geneja Spółka Jawna
23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 12, POLAND

tel. +48 81 825-32-41 e-mail: gumet@gumet.pl
tel./fax +48 81 825-22-31 e-mail: marketing@gumet.pl

www.gumet.pl www.polandrubber.com



Kulki wykonane ze stali łożyskowej mają zastosowanie głównie w przemyśle łożysk kulkowych oraz motoryzacyjnym. Charakteryzują się idealnie gładką powierzchnią, wysoką twardością i zdolnością do przenoszenia dużych obciążeń statycznych i dynamicznych. Do ich produkcji wykorzystywana jest najlepszej jakości stal pochodząca z najbardziej renomowanych hut. Powtarzalną jakość gwarantuje stosowana w całym procesie kontrola statystyczna (SPC). Oferujemy kulki w zakresie wymiarowym od 4 do 250 mm.

Material / Material	ASTM	AISI	ISO/DIN
Stal łożyskowa / Chrome steel	A295-46T	52100	100Cr6

Klasy dokładności kulek / Ball grades	
5	5/32 – 3/8"
10	5/32 – 7/8"
16	5/32 – 1 1/16"
20 – 28	5 – 28
40	5/32 – 50,000 mm
100	5/32 – 100,000 mm
200	5/32 – 250,000 mm

Balls made of chrome steel are used mainly for bearings and many other industrial applications. Their characteristic feature is smooth surface, high hardness and they are able to carry high loadings thanks to new through hardening technology. The best quality steel is used for balls production coming only from verified source that meets high quality requirements. Small diameter balls are made of wire while large balls are made of forges. To ensure high ball surface quality the newest heat treatment equipment is used with very precise atmosphere and temperature control system that assure identical hardness and proper microstructure of each single ball. Manufacturing balls with strictly defined tolerance, surface precision and repeatable quality is guaranteed by statistical process control (SPC) introduced for all production process. We offer balls from 4 to 250 mm of diameter.



GUMET Sz. Geneja Spółka Jawna
23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 12, POLAND

tel. +48 81 825-32-41 e-mail: gumet@gumet.pl
tel./fax +48 81 825-22-31 e-mail: marketing@gumet.pl

www.gumet.pl www.polandrubber.com



ŚREDNICA DIAMETER		WAGA NETTO NETT WEIGHT	
cale inch	mm	kg/1000 szt. kg/1000 pcs.	
5/32	3,969	0,254	
	4,000	0,260	
	4,500	0,371	
3/16	4,762	0,439	
	5,000	0,509	
	5,500	0,677	
7/32	5,556	0,698	
15/64	5,953	0,858	
	6,000	0,879	
1/4	6,350	1,042	
	6,500	1,117	
17/64	6,747	1,250	
	7,000	1,395	
9/32	7,144	1,483	
	7,500	1,716	
5/16	7,938	2,035	
	8,000	2,083	
	8,500	2,499	
11/32	8,731	2,708	
	9,000	4,710	
23/64	9,128	3,094	
3/8	9,525	3,516	
25/64	9,922	3,974	
	10,000	4,086	
13/32	10,319	4,470	
	10,500	4,710	
	11,000	5,415	
7/16	11,112	5,582	
29/64	11,509	6,202	

ŚREDNICA DIAMETER		WAGA NETTO NETT WEIGHT	
cale inch	mm	kg/1000 szt. kg/1000 pcs.	
15/32	11,906	6,866	
	12,000	7,026	
31/64	12,303	7,576	
	12,500	7,946	
1/2	12,700	8,333	
17/32	13,494	9,996	
	14,000	11,158	
9/16	14,228	11,870	
	14,600	12,662	
	14,800	13,194	
19/32	15,081	13,960	
	15,500	15,150	
5/8	15,875	16,280	
	16,104	16,991	
21/32	16,669	18,840	
	17,000	19,977	
11/16	17,462	21,860	
	17,500	21,805	
	17,700	22,560	
	18,000	23,7275	
23/32	18,256	24,750	
3/4	19,050	28,130	
25/32	19,844	31,791	
	20,000	32,5469	
13/16	20,638	35,770	
27/32	21,431	40,050	
	22,000	43,32	
7/8	22,225	44,660	



GUMET Sz. Geneja Spółka Jawna
23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 12, POLAND

tel. +48 81 825-32-41 e-mail: gumet@gumet.pl
tel./fax +48 81 825-22-31 e-mail: marketing@gumet.pl

www.gumet.pl www.polandrubber.com



ŚREDNICA DIAMETER		WAGA NETTO NETT WEIGHT	
cale inch	mm mm	kg/1000 szt. kg/1000 pcs.	
29/32	23,019	49,680	
	23,230	51,000	
15/16	23,812	54,930	
31/32	24,606	60,610	
	25,000	63,568	
1"	25,400	66,670	
1" 1/16	26,988	79,970	
1" 1/8	28,575	94,900	
	30,000	109,800	
1" 3/16	30,162	111,600	
1" 1/4	31,750	130,200	
1" 5/16	33,338	150,700	
1" 3/8	34,925	173,300	
	35,000	174,400	
1" 7/16	36,512	198,000	
1" 1/2	38,100	225,000	
1" 9/16	39,688	254,400	
	40,000	260,375	
1" 5/8	41,275	286,100	
1" 11/16	42,862	320,400	
1" 3/4	44,450	357,300	
	45,000	370,800	

ŚREDNICA DIAMETER		WAGA NETTO NETT WEIGHT	
cale inch	mm mm	kg/1000 szt. kg/1000 pcs.	
1" 7/8	47,625	439,500	
	50,000	508,600	
2"	50,800	533,300	
2" 1/16	52,388	585,000	
2" 1/8	53,975	640,000	
2" 1/4	57,150	759,000	
2" 3/8	60,325	893,000	
2" 1/2	63,500	1042,000	
2" 5/8	66,675	1206,000	
2" 3/4	69,850	1386,000	
3"	76,200	1800,000	
3" 1/8	79,375	2035,000	
	80,000	2083,000	
	90,000	2966,000	
	100,000	4069,000	
	108,000	5126,000	
	110,000	5416,000	
	120,000	7031,000	
	150,000	13733,000	
	200,000	32547,000	
	250,000	63578,000	