

# WEIGHTS OF NUTS

(APPROXIMATE WEIGHT OF 1,000 TAPPED STEEL NUTS IN POUNDS)

Nut Type Nominal size	Square	Hex Flat	Hex Flat Jam	Hex	Hex Jam	Hex Slotted	Hex Thick	Hex Thick Slotted	Hex Castle	Heavy Square	Heavy Hex	Heavy Hex Jam	Heavy Hex Slotted
1/4	8.93	—	—	7.35	5.15	6.03	9.53	8.21	7.84	13.7	11.6	8.52	9.9
5/16	18.1	—	—	11.0	7.67	9.40	13.7	12.1	11.5	20.6	17.2	11.7	15.1
3/8	26.3	—	—	16.0	10.5	13.1	20.0	17.1	16.8	37.4	31.4	20.2	26.9
7/16	43.6	—	—	28.4	18.6	23.6	34.5	29.7	28.0	50.1	41.6	26.1	35.9
1/2	57.8	—	—	37.5	26.2	31.6	48.4	42.5	40.8	78.7	65.4	40.0	57.0
9/16	—	—	—	58.3	36.8	49.4	74.1	65.2	62.0	—	81.5	49.1	71.3
5/8	108	—	—	73.3	49.3	60.7	97.4	84.8	80.4	143	119	69.6	102
3/4	154	—	—	119	77.0	103	153	137	128	235	193	110	171
7/8	245	—	—	190	120	171	232	213	202	362	297	167	272
1	363	—	—	283	176	250	331	298	284	515	425	235	385
1-1/8	525	403	247	403	247	358	489	444	415	724	592	324	537
1-1/4	706	543	361	543	361	475	642	574	545	955	786	458	706
1-3/8	945	730	479	730	479	655	860	785	751	1250	1020	593	933
1-1/2	1220	943	609	943	609	829	1110	996	948	1610	1310	748	1180
1-5/8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1620	916	—
1-3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2040	1140	1840
1-7/8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2410	1340	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2990	1650	2740
2-1/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4190	2270	3910
2-1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5640	3320	5160
2-3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7380	4290	6860
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9500	5450	8820
3-1/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11940	6510	11210
3-1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15260	8510	14490
3-3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18120	10050	17300
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21800	12000	20930