United Cast Bar

UNIBAR STANDARD SIZES

ROUNDS

DIA	Weight kg	UCB UK Flake	UCB UK SG	UCB CPZ Flake	UCB CPZ SG
25	11,0		PEELED	●	
30	15,9		PEELED		
31	17,0			●	
35	21,6		●	●	●
40	28,3		●	●	●
41	29,7			●	
45	35,8		●	●	●
46	37,4			●	●
50	44,1		●	●	●
51	45,9			●	
52	47,7			●	●
55	53,4		●	●	●
56	55,4			●	
60	63,6		●	●	●
61	65,7			●	
62	67,9			●	●
65	74,6		●	●	●
66	76,9			●	●
70	86,5		●	●	●
71	89,0			●	
72	91,5			●	●
75	99,3		●	●	●
76	102,0			●	
77	104,7			●	●
80	113,0		●	●	●
81	115,9			●	
82	118,7			●	
85	127,6		●	●	●
86	130,6			●	
87	133,7			●	●
90	143,0		●	●	●
91	146,2			●	
92	149,5				●
95	159,4		●	●	●
96	162,7			●	
97	166,2			●	●
100	176,6		●	●	●
101	180,1			●	
105	194,7		●	●	●
106	198,4			●	
107	202,2			●	●
110	213,7		●	●	●
111	217,6			●	
115	233,5		●	●	●
116	237,6			●	
117	241,7			●	●
120	254,3		●	●	●
125	275,9			●	●
127	284,8			●	
130	298,4		●	●	●
135	321,8			●	●
140	346,1		●	●	●
142	356,1			●	
145	371,3		●	●	●
150	397,3		●	●	●
155	424,3			●	
160	452,1		●	●	●
170	510,3		●	●	●
175	540,8		●		
180	572,1		●	●	●
182	584,9			●	
190	637,5		●	●	●
200	706,4		●	●	
210	778,8		●	●	
220	854,7		●	●	
230	934,2		●	●	
240	1017,2		●	●	
247	1077,4			●	
250	1103,7		●	●	
260	1193,7		●	●	
270	1287,3		●	●	
280	1384,5		●	●	
290	1485,1			●	
300	1589,3		●	●	

ROUNDS

DIA	Weight kg	UCB UK Flake	UCB UK SG	UCB CPZ Flake	UCB CPZ SG
310	1697,0		●	●	
320	1808,3		●	●	
330	1923,1		●	●	
340	2041,4			●	
350	2163,2		●	●	
360	2288,6	●			
380	2550,0	●	●		
400	2825,4	●	●		
420	3115,0	●	●		
450	3575,9	●	●		
480	4068,6	●	●		
500	4414,7	●	●		
550	5341,8	●	●		
575	5838,5		●		
600	6357,2	●	●		
635	7120,5	●	●		
665	7809,2	●	●		
700	8652,9	●	●		

SQUARES

DIM	Weight kg	UCB UK Flake	UCB UK SG	UCB CPZ Flake	UCB CPZ SG
40 x 40	36,0			●	
47 x 47	49,7			●	
50 x 50	56,2		●	●	●
52 x 52	60,8			●	
55 x 55	68,0			●	●
60 x 60	80,9			●	●
65 x 65	95,0			●	●
70 x 70	110,2		●	●	
76 x 76	129,9			●	
80 x 80	143,9		●	●	
85 x 85	162,4			●	
87 x 87	170,2		●		
90 x 90	182,1		●	●	
95 x 95	202,9			●	
97 x 97	211,6		●		
100 x 100	224,8		●	●	●
101 x 101	229,4			●	
110 x 110	272,1		●	●	●
111 x 111	277,0			●	
120 x 120	323,8		●	●	
130 x 130	380,0		●	●	●
135 X 135	409,8				●
140 x 140	440,7		●	●	
145 x 145	472,7		●		
150 x 150	505,9		●	●	●
160 x 160	575,6		●	●	
170 x 170	649,8		●	●	
180 x 180	728,5		●	●	
185 x 185	769,5		●		
190 x 190	811,7		●	●	
200 x 200	899,4	●	●		
210 x 210	991,5		●		
220 x 220	1088,2	●	●		
230 x 230	1189,4	●	●		
240 x 240	1295,1		●		
250 x 250	1405,3	●	●		
260 x 260	1519,9	●	●		
265 x 265	1578,9		●		
280 x 280	1762,7		●		
290 x 290	1890,9		●		
300 x 300	2023,6	●	●		
330 x 330	2448,5	●	●		
340 x 340	2599,2		●		
360 x 360	2913,9	●	●		
390 x 390	3419,82		●		
410 x 410	3779,6	●	●		
450 x 450	4553,0	●	●		
510 x 510	5848,1	●	●		
535 x 535	6435,5	●	●		
600 x 600	8094,2		●		

RECTANGLES

DIM	Weight kg	UCB UK Flake	UCB UK SG	UCB CPZ Flake	UCB CPZ SG
48 x 46	49,6				●
50 x 45	50,6			●	●
51 x 46	52,7			●	
54 x 46	55,9				●
57 x 46	59,0				●
57 x 48	61,5			●	
60 x 40	54,0			●	
60 x 50	67,5			●	
65 x 45	65,8			●	
70 x 50	78,7			●	●
70 x 55	86,6			●	
75 x 60	101,2				●
80 x 40	71,9			●	
80 x 50	89,9		●	●	●
80 x 60	107,9		●	●	
80 x 70	125,9			●	
80 x 76	136,7				●
82 x 69	127,2				●
83 x 53	98,9				●
84 x 78	147,3			●	
85 x 60	114,7		●		
86 x 66	127,6				●
90 x 50	101,2			●	●
90 x 60	121,4			●	
90 x 67	135,6			●	
90 x 70	141,6			●	●
90 x 80	161,9			●	●
91 x 66	135,0				●
95 x 85	181,6		●		
97 x 66	143,9				●
97 x 87	189,7				●
100 x 40	89,9			●	
100 x 50	112,4			●	●
100 x 60	134,9		●	●	
100 x 65	146,1			●	
100 x 70	157,4			●	●
100 x 80	179,9		●	●	
100 x 90	202,4		●		
105 x 85	200,7				●
110 x 62	153,3		●		
110 x 70	173,1				●
110 x 82	202,8				●
110 x 85	210,2		●		
110 x 90	222,6			●	●
111 x 81	202,2			●	
115 x 100	258,6		●		
120 x 60	161,9			●	
120 x 80	215,8				●
120 x 90	242,8			●	●
120 x 100	269,8		●	●	
125 x 105	295,1		●		
127 x 67	191,3				●
128 x 118	339,6		●		
130 x 60	175,4			●	
130 x 70	204,6			●	
130 x 80	233,8			●	
130 x 100	292,3			●	
130 x 110	321,5		●	●	●
130 x 115	336,1				●
130 x 120	350,8			●	
135 x 105	318,7		●		●
140 x 60	188,9			●	
140 x 70	220,3				●
140 x 73	229,8			●	
140 x 80	251,8			●	
140 x 90	283,3			●	●
140 x 100	314,8			●	
140 x 110	346,3			●	●

RECTANGLES

DIM	Weight kg	UCB UK Flake	UCB UK SG	UCB CPZ Flake	UCB CPZ SG
140 x 125	393,5				●
145 x 75	244,5				●
145 x 135	440,1				●
150 x 110	371,0		●		
150 x 130	438,4		●		●
155 x 135	470,5				●
160 x 50	179,9			●	
160 x 80	287,8			●	
160 x 100	359,7			●	
160 x 110	395,7				●
160 x 120	431,7		●	●	
160 x 130	467,7				●
160 x 140	503,6		●		
165 x 125	463,7				●
165 x 135	500,8			●	
170 x 110	420,5			●	
170 x 130	496,9				●
177 x 162	644,7		●		
180 x 60	242,8				●
180 x 93	376,4		●		
180 x 100	404,7			●	
180 x 120	485,7			●	
180 x 140	566,6		●		
180 x 150	607,1		●		
190 x 110	469,9		●		
190 x 150	640,8		●		
190 x 160	683,5		●		
190 x 170	726,2		●		
200 x 100	449,7	●			
205 x 85	391,8			●	
210 x 110	519,4			●	
210 x 140	661,0		●		
210 x 170	802,7		●		
217 x 212	1034,35		●		
220 x 135	667,8				●
220 x 160	791,4			●	
220 x 170	840,9		●		
220 x 190	939,8		●		
225 x 110	556,5		●		
240 x 160	863,4		●		
240 x 200	1079,2		●		
245 x 70	385,6			●	
250 x 120	674,5		●		
250 x 170	955,6		●		
265 x 235	1400,2		●		
270 x 125	758,8		●		
280 x 90	566,6			●	
280 x 180	1133,2			●	
280 x 240	1510,9	●			
290 x 245	1597,5		●		
320 x 220	1582,9	●			
345 x 225	1745,3		●		
345 x 255	1978,0		●		
370 x 285	2370,9		●		
380 x 275	2349,6		●		
395 x 220	1953,86		●		
400 x 275	2473,2		●		
465 x 280	2927,4		●		
480 x 430	4640,7	●	●		
490 x 400	4406,9		●		
550 x 380	4699,2	●	●		
650 x 300	4384,4		●		
650 x 356	5202,8	●			
650 x 510	7453,4	●	●		
650 x 550	8038,0		●		
711 x 406	6490,4	●			
711 x 457	7305,7		●		

PREMACHINED INGOTS ROUNDS

Dia from	Dia to	length	UCB UK Flake	UCB UK SG
710	750	1200	●	●
760	850	1000	●	●

PREMACHINED INGOTS SECTIONS

Dim	Dim	length from	length to	UCB UK Flake	UCB UK SG
800	600	1200	1600	●	●
700	700	1000	1600	●	●

Unibar Minimum and Non-Standard Production Levels

Dia or Small Size	TONS
Below 60mm	6 TONNE
61 to 80mm	8 TONNE
80 to 100mm	8 TONNE
100 to 150mm	10 TONNE
150 to 200mm	14 TONNE
201 to 300mm	22 TONNE
300mm and Above	Discuss with foundy

● Non Standard Sizes PRODUCTION can vary between 90%-120% of the Order, this should be accepted by the Customer.

● Minimum Production Runs are for UB 250 (UB 200) and UB 500 (UB 400), other Grades Require Specific Enquiry.

● Minimum Quantity to be increased by 25 % if Rectangle Ratio equal or more than 1 to 2,5 (f.e. 250x100)

Validity from April 2023

Weight is based on Standard 3080 mm lengths (other lengths available subject to discussion and special order)

United Cast Bar Ltd (Head Office) Spital Lane Chesterfield S41 0EX, for information visit www.unitedcastbar.com or email sales@unitedcastbar.com