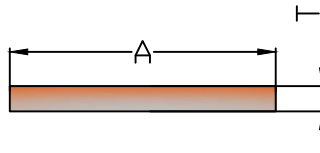
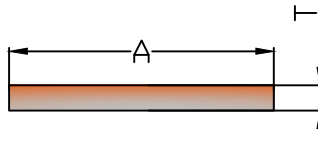


FLAT BAR



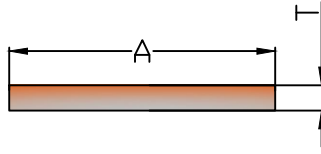
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
1	F11X8	11.000	8.000	0.826 - 0.913
2	F12X2.7	12.000	2.700	0.304 - 0.336
3	F12X3.5	12.000	3.500	0.394 - 0.436
4	F12X9	12.000	9.000	1.014 - 1.121
5	F12.1X5.1	12.100	5.100	0.579 - 0.640
6	F12.5X10.5	12.500	10.500	1.232 - 1.362
7	F12.5X3.5	12.500	3.500	0.411 - 0.454
8	F13X7	13.000	7.000	0.854 - 0.944
9	F13.5X10.3	13.500	10.300	1.305 - 1.443
10	F14X7	14.000	7.000	0.920 - 1.017
11	F14X8	14.000	8.000	1.051 - 1.162
12	F14.5X9	14.500	9.000	1.225 - 1.354
13	F15X10	15.000	10.000	1.408 - 1.556
14	F15X3	15.000	3.000	0.422 - 0.467
15	F15X8	15.000	8.000	1.127 - 1.245
16	F15X9	15.000	9.000	1.267 - 1.401
17	F15X9	15.000	9.000	1.267 - 1.401
18	F15.2X3.3	15.200	3.300	0.471 - 0.520
19	F15.31X8.37	15.310	8.370	1.203 - 1.330
20	F15.5X6	15.500	6.000	0.873 - 0.965
21	F15.6X2.3	15.600	2.300	0.337 - 0.372
22	F15.7X16.1	15.700	16.100	0.826 - 0.934
23	F15.88X2	15.880	2.000	0.298 - 0.330
24	F16.7X3	16.700	3.000	0.470 - 0.520
25	F16.81X3.6	16.810	3.600	0.568 - 0.628
26	F17X3.6	17.000	3.600	0.575 - 0.635
27	F17X3.8	17.000	3.800	0.606 - 0.670
28	F17X4	17.000	4.000	0.638 - 0.706
29	F18X5	18.000	5.000	0.845 - 0.934
30	F18.7X9.1	18.700	9.100	1.598 - 1.766

FLAT BAR



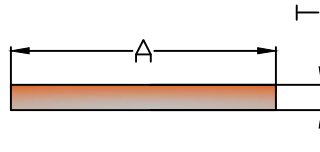
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
31	F19X2	19.000	2.000	0.357 - 0.394
32	F19X2	19.000	2.000	0.357 - 0.394
33	F19X2.5	19.000	2.500	0.446 - 0.394
34	F19X2.8	19.000	2.800	0.499 - 0.552
35	F19X3	19.000	3.000	0.535 - 0.591
36	F19X3	19.000	3.000	0.535 - 0.591
37	F19X3.2	19.000	3.200	0.571 - 0.631
38	F19X3.75	19.000	3.750	0.669 - 0.739
39	F19X4	19.000	4.000	0.713 - 0.789
40	F19X4	19.000	4.000	0.713 - 0.789
41	F19X4	19.000	4.000	0.713 - 0.789
42	F19X4.5	19.000	4.500	0.803 - 0.887
43	F19X5	19.000	5.000	0.892 - 0.986
44	F19X6	19.000	6.000	1.070 - 1.183
45	F19X6.1	19.000	6.100	1.088 - 1.203
46	F19X9	19.000	9.000	1.605 - 1.774
47	F19.6X4.65	19.600	4.650	0.856 - 0.946
48	F20X10	20.000	10.000	1.878 - 2.075
49	F20X10	20.000	10.000	1.878 - 2.075
50	F20X2	20.000	2.000	0.376 - 0.415
51	F20X2.5	20.000	2.500	0.469 - 0.519
52	F20X3	20.000	3.000	0.563 - 0.623
53	F20X5	20.000	5.000	0.939 - 1.038
54	F20X5.3	20.000	5.300	0.995 - 1.100
55	F20X6	20.000	6.000	1.127 - 1.245
56	F20.68X8.84	20.680	8.840	1.716 - 1.897
57	F21X8	21.000	8.000	1.577 - 1.743
58	F22X16	22.000	16.000	3.305 - 3.652
59	F22.6X3	22.600	3.000	0.636 - 0.703
60	F22.6X3	22.600	3.000	0.636 - 0.703

FLAT BAR



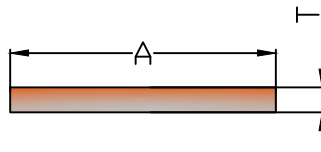
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
61	F23X2.5	23.000	2.500	0.540 - 0.597
62	F23.5X2.5	23.500	2.500	0.552 - 0.610
63	F24X1	24.000	1.000	0.225 - 0.249
64	F24X17	24.000	17.000	3.830 - 4.233
65	F24X9.8	24.000	9.800	2.208 - 2.440
66	F25X1	25.000	1.000	0.235 - 0.259
67	F25X10	25.000	10.000	2.347 - 2.594
68	F25X12	25.000	12.000	2.816 - 3.113
69	F25X15	25.000	15.000	3.520 - 3.891
70	F25X16	25.000	16.000	0.469 - 4.150
71	F25X2	25.000	2.000	0.469 - 0.519
72	F25X2.5	25.000	2.500	0.587 - 0.649
73	F25X3	25.000	3.000	0.704 - 0.778
74	F25X3	25.000	3.000	0.704 - 0.778
75	F25X4.2	25.000	4.200	0.986 - 1.089
76	F25X4.5	25.000	4.500	1.056 - 1.167
77	F25X8	25.000	8.000	1.878 - 2.075
78	F25.1X4.1	25.100	4.100	0.966 - 1.068
79	F25.2X20.9	25.200	20.900	4.944 - 5.465
80	F25.3X8.2	25.300	8.200	1.948 - 2.153
81	F25.5X15.5	25.500	15.500	3.711 - 4.101
82	F25.5X2.1	25.500	2.100	0.503 - 0.556
83	F25.7X2.98	25.700	2.980	0.719 - 0.795
84	F26.21X6.36	26.210	6.360	1.565 - 1.730
85	F26.54X4	26.540	4.000	0.997 - 1.102
86	F27X15	27.000	15.000	3.802 - 4.202
87	F28X4	28.000	4.000	1.051 - 1.162
88	F29.1X5.55	29.100	5.550	1.516 - 1.676
89	F29.5X15.2	29.500	15.200	4.210 - 4.653
90	F29.8X2.37	29.800	2.370	0.663 - 0.733

FLAT BAR



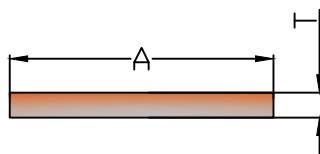
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
91	F29.9X6.3	29.900	6.300	1.768 - 1.955
92	F30X1.3	30.000	1.300	0.366 - 0.405
93	F30X1.4	30.000	1.400	0.394 - 0.436
94	F30X1.6	30.000	1.600	0.451 - 0.498
95	F30X1.7	30.000	1.700	0.479 - 0.529
96	F30X10	30.000	10.000	2.816 - 3.113
97	F30X12	30.000	12.000	3.380 - 3.735
98	F30X15	30.000	15.000	4.225 - 4.669
99	F30X15	30.000	15.000	4.225 - 4.669
100	F30X19	30.000	19.000	5.351 - 5.914
101	F30X2	30.000	2.000	0.563 - 0.623
102	F30X2	30.000	2.000	0.563 - 0.623
103	F30X2.5	30.000	2.500	0.704 - 0.778
104	F30X2.7	30.000	2.700	0.760 - 0.840
105	F30X2.9	30.000	2.900	0.817 - 0.903
106	F30X2.9	30.000	2.900	0.817 - 0.903
107	F30X3	30.000	3.000	0.845 - 0.934
108	F30X4	30.000	4.000	1.127 - 1.245
109	F30X4.9	30.000	4.900	1.380 - 1.525
110	F30X5	30.000	5.000	1.408 - 1.556
111	F30X6	30.000	6.000	1.690 - 1.868
112	F30X7	30.000	7.000	1.971 - 2.179
113	F30X8	30.000	8.000	2.253 - 2.490
114	F30.3X1.8	30.300	1.800	0.512 - 0.566
115	F31X2.9	31.000	2.900	0.844 - 0.933
116	F31.2X19	31.200	19.000	5.565 - 6.151
117	F31.75X6.35	31.750	6.350	1.893 - 2.092
118	F31.97X10.75	31.970	10.750	3.226 - 3.566
119	F32X2	32.000	2.000	0.601 - 0.664
120	F32X2.5	32.000	2.500	0.751 - 0.830

FLAT BAR



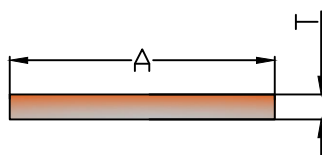
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
121	F32X6.5	32.000	6.500	1.953 - 2.158
122	F32X6.5	32.000	6.000	1.802 - 1.992
123	F32.24X2.9	32.240	2.900	0.878 - 0.970
124	F32.4X6.4	32.400	6.400	1.947 - 2.152
125	F35X2.25	35.000	2.250	0.739 - 0.817
126	F35X20	35.000	20.000	6.572 - 7.263
127	F35X25	35.000	25.000	8.214 - 9.079
128	F35X3	35.000	3.000	0.986 - 1.089
129	F35X3	35.000	3.000	0.986 - 1.089
130	F35X5	35.000	5.000	1.643 - 1.816
131	F36.3X12	36.300	12.000	4.089 - 4.520
132	F36.45X4.03	36.450	4.030	1.379 - 1.524
133	F36.6X10.6	36.600	10.600	3.642 - 4.026
134	F37X10	37.000	10.000	3.474 - 3.839
135	F38X10	38.000	10.000	3.567 - 3.943
136	F38X12	38.000	12.000	4.281 - 4.732
137	F38X18	38.000	18.000	6.421 - 7.097
138	F38X19	38.000	19.000	6.778 - 7.492
139	F38X2.5	38.000	2.500	0.892 - 0.986
140	F38X25	38.000	25.000	8.919 - 9.857
141	F38X3	38.000	3.000	1.070 - 1.183
142	F38X3	38.000	3.000	1.070 - 1.183
143	F38X3.8	38.000	3.800	1.356 - 1.498
144	F38X4	38.000	4.000	1.427 - 1.577
145	F38X4.75	38.000	4.750	1.695 - 1.873
146	F38X5	38.000	5.000	1.784 - 1.971
147	F38X6	38.000	6.000	2.140 - 2.366
148	F38.2X6	38.200	6.000	2.152 - 2.378
149	F38.2X8	38.200	8.000	2.869 - 3.171
150	F38.2X9.9	38.200	9.900	3.550 - 3.924

FLAT BAR



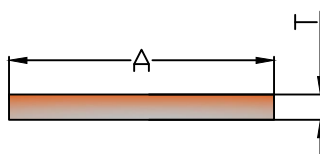
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
151	F38.4X1.65	38.400	1.650	0.595 - 0.657
152	F38.8X3	38.800	3.000	1.093 - 1.208
153	F39X12	39.000	12.000	4.394 - 4.856
154	F40X1.5	40.000	1.500	0.563 - 0.623
155	F40X10	40.000	10.000	3.755 - 4.150
156	F40X12	40.000	12.000	4.506 - 4.981
157	F40X15	40.000	15.000	5.633 - 6.226
158	F40X2.5	40.000	2.500	0.939 - 1.038
159	F40X20	40.000	20.000	7.510 - 8.301
160	F40X5	40.000	5.000	1.878 - 2.075
161	F41.2X8.9	41.200	8.900	3.442 - 3.805
162	F41.36X3.3	41.360	3.300	1.281 - 1.416
163	F41.36X3.6	41.360	3.600	1.398 - 1.545
164	F45X8	45.000	8.000	3.380 - 3.735
165	F45.1X12	45.100	12.000	5.081 - 5.616
166	F45.5X15	45.500	15.000	6.407 - 7.082
167	F47.34X3.7	47.340	3.700	1.644 - 1.817
168	F47.5X3	47.500	3.000	1.338 - 1.479
169	F47.57X3.92	47.570	3.920	1.751 - 1.935
170	F48.5X5.5	48.500	5.500	2.504 - 2.768
171	F49.09X4.95	49.090	4.950	2.281 - 2.521
172	F50X10	50.000	10.000	4.694 - 5.188
173	F50X12	50.000	12.000	5.633 - 6.226
174	F50X15	50.000	15.000	7.041 - 7.782
175	F50X16	50.000	16.000	7.510 - 8.301
176	F50X19	50.000	19.000	8.919 - 9.857
177	F50X2	50.000	2.000	0.939 - 1.038
178	F50X20	50.000	20.000	9.388 - 10.376
179	F50X3	50.000	3.000	1.408 - 1.556
180	F50X4.75	50.000	4.750	2.230 - 2.464

FLAT BAR



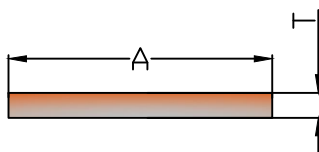
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
181	F50X5	50.000	5.000	2.347 - 2.594
182	F50X5.5	50.000	5.500	2.582 - 2.853
183	F50X6	50.000	6.000	2.816 - 3.113
184	F50.1X4.1	50.100	4.100	1.928 - 2.131
185	F50.5X3	50.500	3.000	1.422 - 1.572
186	F51X32	51.000	32.000	15.321 - 16.934
187	F51.2X25.5	51.200	25.500	12.257 - 13.547
188	F51.5X13	51.500	13.000	6.285 - 6.947
189	F53.5X3.1	53.500	3.100	1.557 - 1.721
190	F60X10	60.000	10.000	5.633 - 6.226
191	F60X12	60.000	12.000	6.759 - 7.471
192	F60X5	60.000	5.000	2.816 - 3.113
193	F60X6	60.000	6.000	3.380 - 3.735
194	F60.2X5.9	60.200	5.900	3.334 - 3.685
195	F60.7X9.2	60.700	9.200	5.243 - 5.794
196	F62X12	62.000	12.000	6.985 - 7.720
197	F62X16	62.000	16.000	9.313 - 10.293
198	F62X8.4	62.000	8.400	4.889 - 5.404
199	F62X9	62.000	9.000	5.238 - 5.790
200	F62.4X8.5	62.400	8.500	4.979 - 5.503
201	F62.4X8.7	62.400	8.700	5.097 - 5.633
202	F62.5X10	62.500	10.000	5.867 - 6.485
203	F62.5X6	62.500	6.000	3.520 - 3.891
204	F63X12	63.000	12.000	7.097 - 7.844
205	F63X25	63.000	25.000	14.786 - 16.342
206	F63.4X16	63.400	16.000	9.523 - 10.526
207	F63.5X15	63.500	15.000	8.942 - 9.883
208	F63.5X19	63.500	19.000	11.327 - 12.519
209	F63.5X3.5	63.500	3.500	2.086 - 2.306
210	F64X12	64.000	12.000	7.210 - 7.969

FLAT BAR



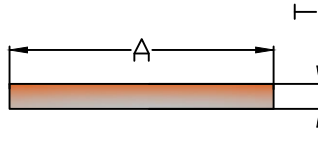
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
211	F64X12.2	64.000	12.200	7.330 - 8.102
212	F64X15.5	64.000	15.500	9.313 - 10.293
213	F64X6	64.000	6.000	3.605 - 3.984
214	F64X6.3	64.000	6.300	3.785 - 4.184
215	F64X9	64.000	9.000	5.407 - 5.977
216	F64X9.4	64.000	9.400	5.648 - 6.242
217	F64.2X16	64.200	16.000	9.463 - 10.658
218	F65X12	65.000	12.000	7.323 - 8.093
219	F65X15	65.000	15.000	9.153 - 10.117
220	F65.5X16	65.500	16.000	9.839 - 10.874
221	F65.5X7.8	65.500	7.800	4.796 - 5.301
222	F73.5X5	73.500	5.000	3.450 - 3.813
223	F75X10	75.000	10.000	7.041 - 7.782
224	F75X12	75.000	12.000	8.449 - 9.338
225	F75X12	75.000	12.000	8.449 - 9.338
226	F75X22	75.000	22.000	15.490 - 17.121
227	F75X3	75.000	3.000	2.112 - 2.335
228	F75X6	75.000	6.000	4.225 - 4.669
229	F75X6	75.000	6.000	4.225 - 4.669
230	F75.4X11.5	75.400	11.500	8.140 - 8.997
231	F75.5X15.7	75.500	15.700	11.128 - 12.299
232	F75.5X16	75.500	16.000	11.341 - 12.534
233	F75.5X19	75.500	19.000	13.467 - 14.885
234	F75.8X12	75.800	12.000	8.539 - 9.438
235	F76X2	76.000	2.000	1.427 - 1.577
236	F76.5X15.5	76.500	15.500	11.132 - 12.303
237	F76.6X25.8	76.600	25.800	18.553 - 20.506
238	F76.9X16	76.900	16.000	11.551 - 12.767
239	F77X19	77.000	19.000	13.734 - 15.180
240	F80X10	80.000	10.000	7.510 - 8.301

FLAT BAR



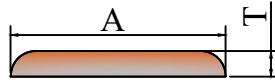
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
241	F80X11.5	80.000	11.500	8.637 - 9.546
242	F80X11.8	80.000	11.800	8.862 - 9.795
243	F80X12	80.000	12.000	9.012 - 9.961
244	F80X13	80.000	13.000	9.763 - 10.791
245	F80X14.5	80.000	14.500	10.890 - 12.036
246	F80X6	80.000	6.000	4.506 - 4.981
247	F80X7.5	80.000	7.500	5.633 - 6.226
248	F80X8	80.000	8.000	6.008 - 6.641
249	F80X8	80.000	8.000	6.008 - 6.641
250	F80X9.8	80.000	9.800	7.360 - 8.135
251	F80.9X9.5	80.900	9.500	7.215 - 7.975
252	F81X15.5	81.000	15.500	11.787 - 13.027
253	F82X15	82.000	15.000	11.547 - 12.763
254	F82X5	82.000	5.000	3.849 - 4.254
255	F82.5X12.5	82.500	12.500	9.681 - 10.700
256	F82.7X14.1	82.700	14.100	10.947 - 12.099
257	F83.3X5.3	83.300	5.300	4.145 - 4.581
258	F84X10	84.000	10.000	7.886 - 8.716
259	F85X12	85.000	12.000	9.576 - 10.584
260	F86.5X5	86.500	5.000	4.060 - 4.488
261	F87X10	87.000	10.000	8.167 - 9.027
262	F87X9	87.000	9.000	7.351 - 8.124
263	F88X10	88.000	10.000	8.261 - 9.131
264	F88X19.5	88.000	19.500	16.110 - 17.805
265	F90X12	90.000	12.000	10.139 - 11.206
266	F98X4.2	98.000	4.200	3.864 - 4.271
267	F100X10	100.000	10.000	9.388 - 10.376
268	F100X12.5	100.000	12.500	11.735 - 12.970
269	F100X12.5	100.000	12.000	11.265 - 12.451
270	F100X15	100.000	15.000	14.082 - 15.564

FLAT BAR



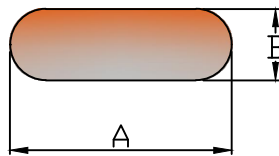
S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
271	F100X20	100.000	20.000	18.776 - 20.752
272	F100X3.4	100.000	3.400	3.192 - 3.528
273	F100X5	100.000	5.000	4.694 - 5.188
274	F100X6	100.000	6.000	5.633 - 6.226
275	F100X8	100.000	8.000	7.510 - 8.301
276	F152X4	100.000	4.000	3.755 - 4.150
277	F100.1X4.1	100.100	4.100	3.853 - 4.258
278	F101X15.8	101.000	15.800	14.981 - 16.558
279	F101X16	101.000	16.000	15.171 - 16.768
280	F101X25.4	101.000	25.400	24.084 - 26.619
281	F101.9X19.1	101.900	19.100	18.272 - 20.195
282	F102X19	102.000	19.000	18.194 - 20.109
283	F110X12	110.000	12.000	12.392 - 13.696
284	F120X10	120.000	10.000	11.265 - 12.451
285	F123X2	123.000	2.000	2.309 - 2.553
286	F125X10	125.000	10.000	11.735 - 12.970
287	F125X12	125.000	12.000	14.082 - 15.564
288	F125X6	125.000	6.000	7.041 - 7.782
289	F129X10	129.000	10.000	12.110 - 13.385
290	F140X20	140.000	20.000	26.286 - 29.053
291	F141X15	141.000	15.000	19.855 - 21.945
292	F141X20	141.000	20.000	26.474 - 29.261
293	F150X10	150.000	10.000	14.082 - 15.564
294	F150X12	150.000	12.000	16.898 - 18.677
295	F150X12.5	150.000	12.500	17.602 - 19.455
296	F150X6	150.000	6.000	8.449 - 9.338
297	F150.1X5.1	150.100	5.100	7.187 - 7.943
298	F152X6	152.000	6.000	8.562 - 9.463
299	F160X11.9	160.000	11.900	17.875 - 19.756
300	4433	80.000	15.000	11.261 - 12.446

HALF ROUND FLAT



S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
1	R-279	19.000	2.500	0.400 - 0.500
2	R-280	25.000	2.000	0.480 - 0.520
3	R-281	25.000	2.500	0.580 - 0.620
4	R-282	25.000	3.000	0.700 - 0.750
5	R-283	25.400	2.000	0.470 - 0.510
6	R-284	30.000	2.000	0.570 - 0.600
7	R-285	30.000	2.500	0.720 - 0.750
8	R-286	30.000	3.000	0.850 - 0.900
9	R-286H	31.000	2.900	0.840 - 0.900
10	R-286 J	32.000	2.500	0.750 - 0.800
11	R-287	40.000	2.000	0.750 - 0.800
12	R-288	40.000	2.500	0.950 - 1.000
13	R-289	40.000	3.000	1.150 - 1.200
14	R-290	50.000	2.500	1.180 - 1.250
15	4402	25.400	3.180	2.964 - 3.277

ROUND EDGE FLAT



S.NO	SECTION .NO	A	T	WT.RANGE(KG/12')
1	R/E-400	31.00	10.00	2.800 - 2.900
2	R/E-410	39.00	12.00	4.250 - 4.350
3	4409	20.00	2.50	0.455 - 0.502