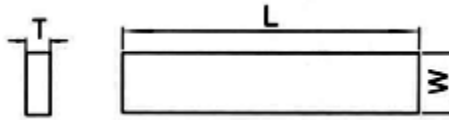


Tungsten Carbide Flat

Properties of grades and application recommended.

Grade	Density (g/cm ³)	Hardness (HRA)	TRS (MPa)
YG6	14.95	90.5	1900
YG6X	14.95	91.5	1800
YG8	14.80	89.5	2200
YL10.2	14.50	91.8	2400
YG15	15.00	87.5	2800



Type	Dimension		
	L	W	T
140×W×T	140	6	1.5-6.0
140×W×T	140	8	1.5-6.0
140×W×T	140	10	1.5-6.0
140×W×T	140	12	1.5-6.0
140×W×T	140	14	1.5-6.0
140×W×T	140	16	1.5-6.0
140×W×T	140	18	1.5-6.0
140×W×T	140	20	2.0-6.0
140×W×T	140	22	2.0-6.0
140×W×T	140	25	2.0-6.0
165×W×T	165	6	1.5-6.0
165×W×T	165	8	1.5-6.0
165×W×T	165	10	1.5-6.0
165×W×T	165	12	1.5-6.0
165×W×T	165	14	1.5-6.0
165×W×T	165	16	1.5-6.0
165×W×T	165	18	1.5-6.0

株洲瑞奥硬质合金有限公司

ZHUZHOU RUIAO TUNGSTEN CARBIDE CO.,LTD

Add: 602, Ka Shing Mansion, Hongqi middle Road, Hetang District, Zhuzhou City, Hunan province, China.
412000. Tel: +86 18307332261

165×W×T	165	20	2.0-6.0
165×W×T	165	22	2.0-6.0
165×W×T	165	24	2.0-6.0
165×W×T	165	25	2.0-6.0
165×W×T	165	26	2.0-6.0
165×W×T	165	28	2.0-6.0
165×W×T	165	30	2.5-6.0
165×W×T	165	32	2.5-6.0
165×W×T	165	35	2.5-6.0
165×W×T	165	40	2.5-6.0
230×W×T	230	8	2.0-6.0
230×W×T	230	10	2.0-6.0
230×W×T	230	12	2.0-6.0
230×W×T	230	16	2.0-6.0
230×W×T	230	18	2.0-6.0
230×W×T	230	20	2.0-6.0
230×W×T	230	22	2.0-6.0
230×W×T	230	25	2.5-6.0
230×W×T	230	28	2.5-6.0
230×W×T	230	30	2.5-6.0
230×W×T	230	32	2.5-6.0
230×W×T	230	40	2.5-6.0
320×W×T	320	8	2.0-6.0
320×W×T	320	10	2.0-6.0
320×W×T	320	12	2.0-6.0
320×W×T	320	14	2.0-6.0
320×W×T	320	16	2.0-6.0
320×W×T	320	18	2.0-6.0
320×W×T	320	20	2.0-6.0
320×W×T	320	22	2.0-6.0
320×W×T	320	24	2.0-6.0
320×W×T	320	25	2.5-6.0
320×W×T	320	28	2.5-6.0
320×W×T	320	30	2.5-6.0

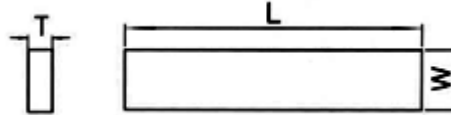
株洲瑞奥硬质合金有限公司

ZHUZHOU RUIAO TUNGSTEN CARBIDE CO.,LTD

Add: 602, Ka Shing Mansion, Hongqi middle Road, Hetang District, Zhuzhou City, Hunan province, China.
412000. Tel: +86 18307332261

320×W×T	320	32	2.5-6.0
320×W×T	320	35	2.5-6.0
320×W×T	320	40	2.5-6.0

Tungsten Carbide STB



Type	Dimension			Type	Dimension		
	T	W	L		T	W	L
STB12	0.8	1.6	25.4	STB420	3.2	15.9	152.4
STB13	1.2	2.4	25.4	STB424	3.2	19.1	152.4
STB13A	1.2	2.4	20.6	STB428	3.2	22.2	152.4
STB14	2.0	3.2	28.6	STB432	3.2	25.4	152.4
STB206	1.6	4.8	152.4	STB436	3.2	28.7	152.4
STB208	1.6	6.4	152.4	STB440	3.2	31.8	152.4
STB210	1.6	7.9	152.4	STB448	3.2	38.1	152.4
STB212	1.6	9.5	152.4	STB46	3.2	4.8	152.4
STB216	1.6	12.7	152.4	STB48A	3.2	6.4	25.4
STB220	1.6	15.9	152.4	STB48B	3.2	6.4	31.8
STB224	1.6	19.1	152.4	STB48C	3.2	6.4	57.2
STB228	1.6	22.2	152.4	STB48D	3.2	6.4	76.2
STB24A	1.6	3.2	25.4	STB48E	3.2	6.4	152.4
STB24B	1.6	3.2	76.2	STB510	4.0	7.9	152.4
STB24C	1.6	3.2	31.8	STB512	4.0	9.5	152.4
STB26A	1.6	4.8	25.4	STB516	4.0	12.7	152.4
STB26C	1.6	4.8	76.2	STB520	4.0	15.9	152.4
STB28A	1.6	6.4	25.4	STB524	4.0	19.1	152.4
STB28B	1.6	6.4	31.8	STB528	4.0	22.2	152.4
STB28D	1.6	6.4	76.2	STB532	4.0	25.4	152.4

株洲瑞奥硬质合金有限公司

ZHUZHOU RUIAO TUNGSTEN CARBIDE CO.,LTD

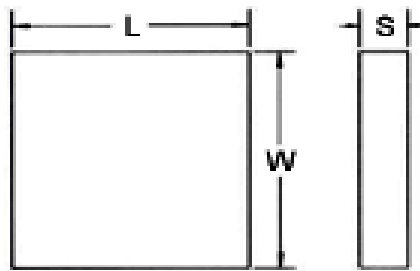
Add: 602, Ka Shing Mansion, Hongqi middle Road, Hetang District, Zhuzhou City, Hunan province, China.
412000. Tel: +86 18307332261

STB310A	2.4	7.9	50.8	STB536	4.0	28.7	152.4
STB310B	2.4	7.9	76.2	STB540	4.0	31.8	152.4
STB310C	2.4	7.9	127	STB610	4.8	7.9	152.4
STB312	2.4	9.5	127	STB610A	4.8	7.9	76.2
STB316	2.4	12.7	152.4	STB612	4.8	9.5	152.4
STB320	2.4	15.9	152.4	STB612A	4.8	9.5	76.2
STB324	2.4	19.1	152.4	STB616	4.8	12.7	152.4
STB328	2.4	22.2	152.4	STB616A	4.8	12.7	76.2
STB332	2.4	25.4	152.4	STB620	4.8	15.9	152.4
STB336	2.4	28.7	152.4	STB620A	4.8	15.9	76.2
STB34	2.4	3.2	127	STB624	4.8	19.1	152.4
STB340	2.4	31.8	152.4	STB628	4.8	22.2	152.4
STB348	2.4	38.1	152.4	STB632	4.8	25.4	152.4
STB36	2.4	4.8	28.6	STB636	4.8	28.7	152.4
STB36A	2.4	4.8	31.8	STB640	4.8	31.8	152.4
STB38A	2.4	6.4	25.4	STB648	4.8	38.1	152.4
STB38B	2.4	6.4	38.1	STB68	4.8	6.4	152.4
STB38D	2.4	6.4	127	STB68A	4.8	6.4	76.2
STB410	3.2	7.9	152.4	STB812	6.4	9.5	152.4
STB410A	3.2	7.9	38.1	STB812A	6.4	9.5	76.2
STB410B	3.2	7.9	76.2	STB816	6.4	12.7	152.4
STB412A	3.2	9.5	50.8	STB816A	6.4	12.7	76.2
STB412B	3.2	9.5	76.2	STB820	6.4	15.9	152.4
STB412C	3.2	9.5	152.4	STB820A	6.4	15.9	76.2
STB412D	3.2	9.5	25.4	STB824	6.4	19.1	152.4
STB416	3.2	12.7	152.4	STB824A	6.4	19.1	76.2
STB416A	3.2	12.7	25.4	STB828	6.4	22.2	152.4
STB416B	3.2	12.7	38.1	STB832	6.4	25.4	152.4
STB416C	3.2	12.7	76.2	STB836	6.4	28.7	152.4
STB848	6.4	38.1	152.4	STB840	6.4	31.8	152.4

Tungsten Carbide Plates

Properties of grades and application recommended.

Grade	Density (g/cm ³)	Hardness (HRA)	TRS (MPa)
YG8	14.80	89.5	2200
YG15	15.00	87.5	2800
YG20	13.5	85.5	3200



Dimension		
L	W	S
200	200	10-45
150	150	10-45
150	130	10-45
150	100	10-45
150	80	10-45
120	120	10-45
100	100	10-50
100	50	10-50
100	45	10-50
80	55	10-50
80	40	10-40
70	35	5-40
45	25	5-20
35	19	5-20
20	20	5-20
18	13	5-20

All dimensions are in mm. Also we can produce according to customer's request.

Welcome your new inquiry.