

grade	ISO code	WC%	CO%	TaC%	TiC%	doping	grain size	density g/cm ³	hardness		transvers&rupture strenght N/mn ²
									HRa	HV30	
XS10	K20 - K30	89,8	10,0			0,2	ultra-fine	14,45	91,6	1600	>4000
XF10	K20 - K30	89,7	10,0			0,3	ultra-fine	14,50	92,0	1640	>4100
XS06	K10	93,8	6,0			0.2	ultra-fine	14,90	94,6	1950	>3840
HC12	K40 - K50	87,7	12,0			0.3	sub-micron	14,12	94,3	1710	>4000
XK20	K20	93,5	6,2			0,3	medium	14,95	92,0	1600	2500
XK30	K30	91,5	8,2			0,3	medium	14,65	90,9	1510	2700
G2	K40	87,7	12,0			0,3	medium	14,30	88,0	1160	2800
G3	K50	84,7	15,0			0,3	medium	14,10	86,5	1030	2800
G4	---	79,7	20,0			0,3	medium	13,65	84,0	830	2880
G5	---	74,6	25,0			0,4	medium-large	13,10	82,9	---	2700
G6	---	69,6	30,0			0,4	medium-large	81,50	81,5	----	2600
P25	P25	69,6	10,0	14	4	3,0	medium	12,55	90,5	1410	1850
P40	P40	76,0	11,0	5	5	3,0	medium	12,90	89,50	2040	2040