

Gradi e proprietà degli anelli in carburo di tungsteno

Gradi in legante Cobalto

Grado	Composizione chimica		Proprietà meccaniche			
	Co+Ni+Cr	WC	Durezza	Carico di rottura a flessione (TRS)	Carico a compressione	Densità
	%	%	HRA	MPa	Mpa	g/cm3
YGH05	6	94	88,5	2620	3700	14,91
YGH10	8	92	87,8	2870	3500	14,71
YGH20	10	90	87	2710	3500	14,47
YGH25	12	88	86	2700	3400	14,25
YGH30	15	85	84,8	2870	3300	13,99
YGH40	18	82	83,8	2720	3200	13,73
YGH45	20	80	83,6	2840	3100	13,55
YGH55	26	74	82,1	2700	3000	13,03
YGH60	30	70	80,8	2730	3000	12,72

** i dati riportati sono indicativi*

Intermetal s.r.l.