

Gradi e proprietà degli anelli in carburo di tungsteno

Gradi in legante misto

Grado	Composizione chimica		Proprietà meccaniche			
	Co+Ni+Cr	WC	Durezza	Carico di rottura a flessione (TRS)	Carico a compressione	Densità
	%	%	HRA	MPa	MPa	g/cm ³
YGR20	10	90	87,2	2730	3400	14,49
YGR25	12,5	87,5	85,6	2780	3300	14,21
YGR30	15	85	84,2	2900	3200	13,98
YGR40	18	82	83,3	2640	3200	13,73
YGR45	20	80	81,7	2720	3000	13,52
YGR55	26	74	79,5	2630	2800	13,01
YGR60	30	70	79,1	2630	2600	12,71
PA10	10	90	86	2750	3800	14,52
PA20	15	85	84,4	2910	3700	13,95
PA30	20	80	82	2760	3300	13,47

** i dati riportati sono indicativi*

Intermetal s.r.l.