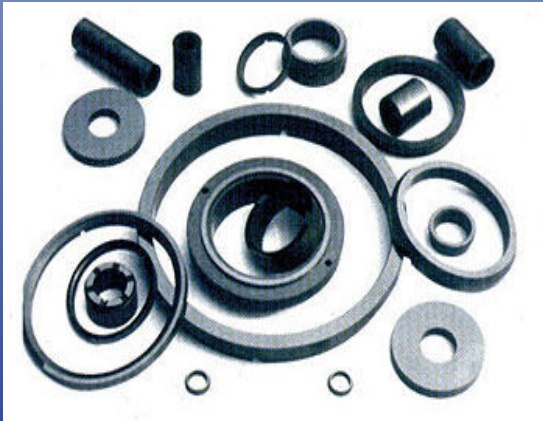




		WC-Co 6%	WC-Ni 11%	WC-Ni 6%
Yoğunluk Density	g/cm <sup>3</sup>	14,9	14,4	14,6
Sertlik Hardness	-	90,8	89,5	90,0
Elastikiyet Modülü Modulus of Elasticity	Gpa	600	570	610
Bükülme Dayanımı Flexural Strength	Mpa	1800	2400	1900
Isıl Genleşme Thermal Expansion	10 <sup>-6</sup> / K	4,5	4,8	5,5
Isıl İletkenliği Thermal conductivity	W / (m-K)	84	82	96



		RB-SiC	SSiC
Safılık / Purity	%	>90	>98
Yoğunluk / Density	g/cm <sup>3</sup>	2,98	3,10
Sertlik / Hardness	kg / mm <sup>2</sup>	2200	2400
Elastikiyet Modülü Modulus of Elasticity	GPa	390	420
Kırılma Dayanımı Fracture Toughness	MPa*m <sup>1/2</sup>	4,3	4,5
Bükülme Dayanımı Flexural Strength	Mpa	420	450
Basma Dayanımı Compressive Strength	Mpa	2500	3200
Isıl Genleşme Thermal Expansion	10 <sup>-6</sup> / K	4,3	4,4
Isıl İletkenliği Thermal conductivity	W / (m-K)	120	140