

Datos técnicos	Condiciones de prueba	Unidad	95%AL2O3	99,5 % AL2O3
Densidad		g/cm3	>3,60	3.7
Resistencia a la flexión		N/m3	2,24 × 108	>2,74×108
Expansibilidad lineal	20 ~ 1000 °C	×10-6/0 °C	-	-
	20 ~ 5000 °C	×10-6/0 °C	6,2~7,5	6,2~7,5
	20 ~ 8000 °C	×10-6/0 °C	6,5 ~ 8,0	6,5 ~ 8,0
Capacidad inductiva específica	1MH2		9~10	9~10,5
	10GMH2		9~10	-
Valor de pérdida dieléctrica	1MH2	×10-6	≤4	≤1,5
Tangente	10GMH2	×10-6	≤10	-
Resistencia de volumen	1000 °C	cm	>1013	>1014
	3000 °C	cm	>1016	>1012
	5000 °C	cm	108	-
Resistencia a la ruptura		kV/mm	15	-
Conductividad térmica	200 °C	Peso en kilos	25.2	29.2

