


CERAMIC CHIPS



PROPERTIES OF ALUMINA HEXAGONAL CHIPS

Alumina Content $\geq 95\%$	El contenido de alúmina $\geq 95\%$
(ROHS Hardness) HRA $\geq 85\%$	(ROHS Dureza) HRA $\geq 85\%$
(Fracture Toughness)KIC $\geq 4.8 \text{ Mpa} * \text{M}^{1/2}$	(Resistencia a la fractura) KIC $\geq 4.8 \text{ Mpa} * \text{M}^{1/2}$
Bending Strength $\geq 290 \text{ Mpa}$	Flexión $\geq 290 \text{ Mpa}$ Fuerza
Coefficient of thermal Conductivity $\geq 16\text{W/m}^*\text{k}$	Coficiente de conductividad térmica $\geq 16\text{W} / \text{m} * \text{k}$
Coefficient of thermal expansion $\geq 7.2*10^{-6} \text{ m/m}^*\text{k}$	Coficiente de dilatación térmica $\geq 7,2 * 10^{-6} \text{ m} / \text{m} * \text{k}$
Bulk density $\geq 3.65 \text{ g/cm}^3$	Densidad aparente $\geq 3,65 \text{ g/cm}^3$
Compressive Strength $\geq 850 \text{ Mpa}$	Resistencia a la compresión MPa $\geq 850 \text{ Mpa}$

Packing Details		
size	pcs/box	picture
<i>12.5*12mm</i>	<i>60 pcs/box</i>	
<i>12*6 mm</i>	<i>100 pcs/box</i>	