

## Hojas de Mica Moscovita

### Propiedades

Tipo		2270101	Estándar de prueba
contenido de mica %		≥90	IEC60371
contenido de bonos %		≤10	IEC60371
Densidad g/cm <sup>3</sup>		1.7-2.35	1IEC60371
Resistencia al calor	°C continuo	500	IEC60371-2
	°C intermitente	700	— —
Pérdida de calor	a 500 °C %	≤1	IEC60371
	a 700°C %	≤2	IEC60371
Resistencia a la flexión N/mm <sup>2</sup>		≥160	GB/T5019.2
Absorción de agua 24h/23°C%		<1.0	— —
Rigidez dieléctrica KV/mm		≥20	IEC60243
Resistividad de volumen	23 °C ohmios.cm	> 10 <sup>17</sup>	IEC6093
	500 °C ohmios.cm	> 10 <sup>12</sup>	IEC6093
Conductividad térmica (W/m.K)		≤0.3	ASTM D5470-17
Clase de resistencia a la temperatura		94V-0	UL

### Inspección

No	Artículo	Inspección			Método	Observación
1	Apariencia	Sin manchas, sin rayones, libre de impurezas, superficie uniforme, hoja limpia			control de calidad	
2	Espesor	Especificado mm	Promedio mm	Individuales mm	Herramienta de medición: Calibre/ micrómetro	Muestra: 5 piezas
		0.3 y menos	±0.02	±0.03		
		0.31-0.6	±0.03	±0.04		
		0.61-1.0	±0.04	±0.05		
		1.01-1.99	±0.06	±0.07		
Es necesario negociar para cualquier otro.						
3	Dimensión	Longitud:±1mm			Herramienta de medición: Regla/ Tapeline	
		Ancho:±1mm				