

### Datos técnicos:

Propiedades	Unidad	Valores		
		MY	MJ	P
Tipo		Muscovita	Muscovita	Flogopita
Densidad Espesor: < 1 mm Espesor: 1 a 5 mm Espesor: > 5 mm	g/cm <sup>3</sup>		1,8 - 2,0 2,1 - 2,2 2,2 - 2,3	
Contenido en papel de mica	% en peso	> 90	> 90	> 90
Contenido de resina de silicona	% en peso	< 10	< 10	< 10
Rigidez dieléctrica	kV/mm	> 20	> 20	> 20
Resistencia de aislamiento	Ω·cm	> 10 <sup>14</sup>	> 10 <sup>14</sup>	> 10 <sup>14</sup>
Resistencia a la flexión	MPa	100	100	100
Nivel de deslaminación	%	Max. 1	Max. 1	Max. 1
Pérdida de masa a 550°C	%	< 3	< 3	< 3
Resistencia térmica del papel de mica	°C	> 700	> 750	> 800
Conductividad térmica	W/m°C	0,3	0,3	0,3
Resistencia a la llama	UL94	V0	V0	V0
Desprendimiento de humos	segundos	< 30	no	no