

BARLAN MICA P-800

www.perezyperez.es

PLANCHA DE PAPEL FLEXIBLE PHLOGOPITE ALTA TEMPERATURA

HOJA TÉCNICA

□ **COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS**

La plancha flexible de papel phlogopite alta temperatura BARLANMICA P-800 es un laminado unido utilizando silicona como ligante. Esta placa es perforable, posee una excelente incombustibilidad, propiedades eléctricas y resistencia al calor.

□ **APLICACION**

La resistencia al calor de esta placa va hasta 800-900 °C siendo su punto de fusión de la mica 1200°C. Se puede utilizar para ayudar a la resistencia al calor del elemento y protegerlo de la alta temperatura y voltage siendo su temperatura de trabajo máxima dieléctrica 750°C.

□ **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

PROPIEDADES	UNIDAD	INDICACIÓN	
Aspecto		Dorado, Superficie lisa, sin burbujas, impurezas de hoyos ni delaminación	
Densidad	G/cm ³	≥1.9	
Contenido de mica.	%	≥90	
Flexibilidad		Sin de laminación, sin fractura	
Pérdida por ignición	%	≥1.0	
Incombustibilidad		UL94V-0Grade	
Temperatura real de uso	°C	800-900	
Fuerza dieléctrica (en normal)	MV/m	Thickness ≤ 0.15 mm.	≥10
		Thickness > 0.15 mm.	≥20
Resistencia volumétrica (en normal)	Ω m	1.0 x 10 ¹²	

□ **TAMAÑO:**

1000 x 1200.

Espesor normal: 0.15 to 80.0 mm.

□ **CANTIDADES DE ESPESOR, TOLERANCIA Y PAQUETE:**

mm.	Valor medio mm.	Valor individual mm.	Piezas por paquete
0.50	±0.05	±0.07	10
0.80	±0.05	±0.07	10
1.00	±0.05	±0.07	10
1.50	±0.05	±0.07	10

Nota: Cuando el producto tiene el espesor medio, tomamos la tolerancia del valor superior más próximo.