

G21-013 超薄石墨板產品資料表

GRADE NAME : G21-013

PRODUCT : 超薄石墨板

Lot No. :

材質 Material	Artificial Graphite	
尺寸 Size	H(厚)=0.13mm	
	Standard 標準	Actual 實際
碳含量 Carbon Content (%)	≥99	99.2
密度 Density (kg/m³)		1.6
密度偏差 Density Deviation (g/m³)	≤±0.05	1.02
縱向強度 Longitudinal Strength (Mpa)	≥4.0	4.6
應力鬆弛率 Stress Relaxation Rate (%)	≤10	9.6
灰份 Ash content (%)	≤6.0	0.8
硫含量 Sulphur content (ppm)	≤1500	1235
氯含量 Chlorine Percentage (ppm)	≤50	49
導熱係數 Thermal Conductivity (W/MK)		410
電阻值 (跨距 100mm) mΩ		149.5

產品照片:

