Feuilles de mica muscovite

Propriétés

Taper		2270101	Norme d'essai
Teneur en mica %		≥90	IEC60371
Teneur en liaison %		≤10	IEC60371
Densité g/cm³		1.7-2.35	1EC60371
Résistance à la chaleur	°C continu	500	IEC60371-2
	°C intermittent	700	——
Perte de chaleur	à 500 °C %	≤1	IEC60371
	à 700 °C %	≤2	IEC60371
Résistance à la flexion N/mm²		≥160	GB/T5019.2
Absorption d'eau 24h/23°C%		<1.0	——
Rigidité diélectrique KV/mm		≥20	IEC60243
Résistivité volumique	23°C ohm.cm	$>10^{17}$	IEC6093
	500°C ohm.cm	$>10^{12}$	IEC6093
Conductivité thermique (W/m.K)		≤0.3	ASTM D5470-17
Classe de résistance à la température		94V-0	UL

Inspection

Non.	Article	Inspection			Méthode	Remarque
1	Apparence	Aucune tache, aucune rayure, sans impuretés, surface uniforme, feuille propre			contrôle de qualité	
2	Épaisseur	Spécifié mm	Moyenne mm	Individuelle mm	Outil de mesure : pied à coulisse/ micromètre	Échantillonnage : 5 pièces
		0.3 and below	±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		
		Doit être négocié pour les autres.				
3	Dimension	Longueur:±1mm			Outil de mesure : Règle/Ruban adhésif	
		Largeur:±1mm				