

La description :

Le polyimide est un film à usage général, doté d'excellentes propriétés physiques, chimiques et électriques, résistant aux rayonnements ionisants, aux solvants, aux basses et hautes températures. Il fonctionne avec succès dans une large plage de températures allant de -269 ° C à + 400 ° C. En raison de ses propriétés exceptionnelles uniques, il est le choix le plus approprié dans de nombreuses applications.

Caractéristiques :

- Résistance à des températures de 269°C à plus de 400°C
- Facilité de coating
- Excellent équilibre des propriétés électriques, chimiques et physiques
- Retardateur de flammes
- Retardateur de rayonnement

Applications :

- Isolation des fils et câbles, isolation d'encoche, isolant entre couches du moteur, transformateur, etc.
- Ruban adhésif polyimide ou stratifiés polyimide
- Couverture ou renfort pour F-PCB
- Étiquette en polyimide
- Tube en polyimide



Spécification principale N ° Q / KYJ-001-2018

Propriétés	Unité	Valeurs													
		12.5	20	25	30	35	40	50	75	100	125	150	175		
Densité	g/cm ³	1.42 ±0,2													
Résistance à la traction	MD ≥	MPa	180	270	225	200	190	190	165	150	145	130	125	115	
	TD ≥		140	160	150	130	130	130	140	135	120	110	105	95	
Élongation ≥		%	35	45	50	55	60	65	65	65	65	65			
Résistance	Moyenne	MV/m	210	250	270	250	250	250	220	150	120	115	110	105	
Diélectrique (48~62Hz)	Individuel		180	210	220	220	220	220	180	100	100	90	85	80	
	Résistance de surface	Ω	1.0x10 ¹³												
200°C ≥															
Résistance Volumique		Ω·m	1.0x10 ¹⁰												
200°C ≥															
Constante diélectrique		---	3.5± 0.4												
Tangente de perte		---	4.0x10 ³												

Remarque : Ces valeurs sont les valeurs typiques du produit et ne figurent pas dans le rapport de test à la sortie d'usine.

Refendage et emballage

1. Largeur 6.0 ~ 1020mm
2. Rouleau Øext: 200 ~ 250mm

3. Moyeu Øint: 76mm (3 ") ou 152mm (6"), papier ou plastique.
4. Certifié UL

Remarque : Les valeurs ci-dessus sont les valeurs moyennes correspondant à une méthode de test reconnue, mais afin de vous assurer de sélectionner correctement nos produits, veuillez-vous reporter aux spécifications ci-dessus et tester les échantillons en fonction de votre objectif . Pour plus de détails contactez nous.