

TEC6250S, TEC6250RL**La description**

Le ruban adhésif polyimide à usage général TEC6250S est constitué d'un film polyimide recouvert d'un adhésif silicone résistant à la chaleur pour le masquage de soudure ou toute autre application à très haute température. TEC6250RL est un TEC6250S avec film ou papier PET.

Caractéristiques

- Classe thermique H
- bonne adhérence
- Excellente isolation électrique
- Résistance aux solvants
- Pas de résidus de résine
- Couleur noire

Applications

- Masque de protection «gold finger» PCB pour la soudure à la vague, la soudure par refusion ou le processus de soudure par trempage.
- Fixation des bobines électriques dans les moteurs, transformateurs, condensateurs et composants électroniques etc.
- Protection de surface amovible pour la fabrication de pièces durcies à des températures élevées.
- Tous les types d'isolation

Specification

Propriétés	Unités	TEC6250-BL				6250RL	
		25+25	25+35	25+40	50+50	25+35	40+30
Epaisseur nominale (PI+silicone)	um	25+25	25+35	25+40	50+50	25+35	40+30
Epaisseur de la pellicule détachable	mm	--	--	--	--	0.050 / 0.075	0.075
Résistance au claquage	KV	≥ 5	≥ 5	≥ 6	≥ 6	≥ 5.0	≥ 6.5
Résistance à la traction	Mpa	≥ 135	≥ 135	≥ 200	≥ 200	≥ 115	≥ 115
Elongation	%	≥ 50				≥ 35	≥ 50
Résistance au décollement	N/25 mm	≥4.5	≥5.2			≥5.2	≥5.2
Température de fonctionnement	°C	180 (long terme)					
		260°C (15 minutes, pas de résidus d'adhésif)					
Température de fonctionnement en pointe (courte durée)	°C	- 73 ~ + 268					

Refendage et emballage

- 1- Largeur: 6.0 - 1000mm, Longueur nominale: 33m (36yds) ou 66m (72yds)
- 2- Moyeu Øint : 38 mm (1,5 po), noyau en plastique
- 3- Emballage: Carton et palette en plastique

Remarque : Les valeurs ci-dessus sont celles typiques cumulées selon une méthode de test reconnue, mais pour vous assurer de sélectionner correctement nos produits, veuillez vous reporter aux spécifications ci-dessus et tester les échantillons.

