

RUBAN EP25K et EP50K

RUBAN HAUTE TEMPERATURE

Tecnite[®]
innovative solutions

Révision N° 1

Date : 04-08-2014

DESCRIPTION

TECNITE RUBAN EP25 et EP50 sont des rubans hautes températures base Kapton® avec adhésif silicone. Ce produit est disponible en rouleaux de 33 mètres et de couleur ambre. Il a une excellente résistance mécanique et thermique.

RUBAN EP25 et EP50 sont conçus pour être utilisés sur différents substrats électronique (..... aluminium, Epoxy FR4, céramique).

RUBAN EP25 et EP50 sont disponibles en largeur 6, 9, 12, 13, 15, 19, 25, 38, 50 mm à 960mm.

DOMAINES D'UTILISATION

Les rubans **RUBAN EP25 et EP50** sont utilisés dans les process de masquage, de soudure à la vague.

PROPRIETES (valeurs typiques)*



Essais	Méthodes d'essais	Unités	Valeurs	
Références			EP25K	EP50K
Couleur	***	(***)	●	●
Epaisseur totale	interne	(mm)	0,06	0.085
Epaisseur du support	interne	(mm)	0,025	0.05
Type de support	interne	(***)	Kapton	Kapton
Type adhésif	interne	(***)	Silicone	Silicone
Résistance à la traction	ASTM D 882	(N/cm)	45	60
Allongement à la rupture	ASTM D 882	(%)	60	60
Adhésion sur acier (Pelage)	Afera 4001	(N/cm)	>3,0	>3,0
Température max en pointe	***	°C	300	300
Rigidité diélectrique	ASTM D 149	(kV)	>7,0	>10

* les valeurs présentées dans ce tableau sont des valeurs moyennes obtenues à partir de nombreuses mesures et ne sont pas prévues pour être utilisées comme spécification. Les valeurs de résultat de tests sont des valeurs types données à titre indicatif.

CONDITIONS ET DUREE DE STOCKAGE RECOMMANDEES

Conditions de stockage : Humidité relative : 25 à 75% et Température : 10 à 35 °C

Durée de vie : 24 mois à partir de la date de fabrication

KAPTON® est une marque déposée de Du Pont de Nemours.

DISTRIBUTORS GROUP EUROPE BV

Handelsweg 6, NL- 2404 CD Alphen aan den Rijn, The Netherlands
tel. 0031-172-436361 fax 0031-172-420310
info@dge.nl - www.dge-europe.com

