

Ruban Kapton polyimide ESD UL510 12 mm x 33 m, dissipatif

Réf. article WL47257

Fabricant A1-ESD

Ruban adhésif en polyimide ambre pour masquer les surfaces de contact, les connecteurs et les doigts dorés avant le brasage à la vague. Il supporte 300 °C en pointe et se retire sans laisser de résidu. La bobine de 12 mm de large et 33 m de long convient aux masquages étroits sur cartes et sous-ensembles.

DONNÉES TECHNIQUES

Certification IEC 61340-5-1

Détection de position Non

Norm UL 510

Poids 0.1 kg



NORMES & CONFORMITÉ

IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Lors du brasage à la vague et des reprises, les plages de contact, les points de test et les barrettes de connecteurs doivent être protégés de l'alliage et du flux. Ce ruban polyimide dissipatif de 12 mm de large résiste à 300 °C en pointe et se retire ensuite sans résidu.

AVANTAGES

- Tenue en température de courte durée jusqu'à 300 °C pour un passage dans la vague
- Matériau dissipatif, donc aucune charge électrostatique lors du décollement en zone EPA
- Retrait sans résidu, pas de colle sur les plages ni sur les doigts dorés
- Résistance aux produits chimiques de process, flux et solvants de nettoyage
- Bobine de 33 m sur mandrin de 76 mm, compatible avec les dérouleurs courants

DONNÉES TECHNIQUES

Référence WL47257

Modèle 885612

Fabricant WEIDINGER

Matériau	Polyimide, dissipatif
Couleur	Ambre
Largeur	12 mm
Longueur	33 m
Diamètre du mandrin	Ø 76 mm
Température de courte durée	jusqu'à 300 °C
Comportement au feu	selon UL510
Origine	Fabriqué dans l'UE
Unité de vente	Bobine
Poids	0,1 kg

APPLICATIONS

Masquage des surfaces de contact, des doigts dorés, des points de test et des connecteurs avant brasage à la vague, masquage lors du brasage sélectif et du vernissage, maintien de composants et de thermocouples pendant les reprises, isolation temporaire en fabrication électronique.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Livraison d'une bobine de 12 mm de large et 33 m de long sur mandrin Ø 76 mm. Cette largeur s'adapte aux dérouleurs manuels et de table courants. D'autres largeurs de 15 mm à 75 mm existent dans la même série.

Le support est dissipatif et convient donc aux zones EPA selon IEC 61340-5-1. Comportement au feu selon UL510.