



ALPHA NR215 FLUX SANS NETTOYAGE

CARACTERISTIQUES

FAIBLES RESIDUS
RESIDUS NON CORROSIFS
RESIDUS NON COLLANTS
MOUILLABILITE RAPIDE

AVANTAGES

AUCUN NETTOYAGE REQUIS
GRANDE RESISTANCE D'ISOLEMENT DE SURFACE
PRECISION DU CONTRÔLE PAR TESTEUR
BRASAGE FACILE ET SANS DEFAUT

DESCRIPTION

Alpha NR215 est un flux très efficace, sans halogène, sans résine naturelle ou synthétique et sans nettoyage. Les résidus après refusion qu'il génère sont peu nombreux, à peine visibles, non collants et non corrosifs.

UTILISATION

Le flux **Alpha NR215** peut être déposé sous forme de mousse, par vaporisation ou à la vague. La température de préchauffage sur la face supérieure du circuit imprimé doit être comprise entre 80° C et 105° C.

Le flux **Alpha NR215** peut être dilué à l'aide du kit de contrôle de R.N.V. Alpha # 2.

PROPRIETES PHYSIQUES

Apparence	Liquide clair, incolore
Résidus non volatiles, poids pour poids	2,1 %
Densité @ 20° C	0,804 ± 0,005
Indice d'acide (mg KOH/g)	16,5 ± 1,0
Point éclair (Coupelle fermée)	16° C
Diluant Alpha recommandé	425

TESTS DE CORROSION ET DE RESISTANCE D'ISOLEMENT DE SURFACE

TEST DE CORROSION

<u>Test</u>	<u>Exigences</u>	<u>Résultats</u>
Test du miroir de cuivre IPC/Bellcore	Disparition incomplète du film de cuivre	Passe
Test du papier au chromate d'argent	Pas de trace d'halogènes	Passe
Test de corrosion du cuivre IPC-SF-818 pendant 10 jours	Pas de trace de corrosion	Passe

RESISTANCE D'ISOLEMENT DE SURFACE (valeurs exprimées en ohms)

<u>Méthode</u>	<u>Conditions</u>	<u>Exigences</u>	<u>Résultats</u>
IPC-SF-818, classe 3, non lavé	7 jours à 85° C/85 % HR	1.0x10 ⁸ minimum	> 1.0 x 10 ¹⁰

Le flux **Alpha NR215** fait partie de la classe L3N de la norme IPC-SF-818.

SUPPORT TECHNIQUE

Pour tout conseil, assistance et support, veuillez contacter les services techniques d'A.E.D.

Téléphone : (1) 49 46 51 15 Fax : (1) 42 43 08 34

CONDITIONNEMENT

Le flux **Alpha NR215** est disponible en bidons de 20 litres.

MANIPULATION ET REGLES DE SECURITE

Prendre les précautions nécessaires avant toute manipulation et utilisation. Ne pulvériser le produit que dans des endroits correctement ventilés. Ne pas fumer. Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau et se munir de gants résistant aux solvants.

Produit inflammable. Tenir éloigné des étincelles et de toute source de chaleur. Les bidons vides représentent également un danger d'incendie en raison de la présence des vapeurs résiduelles.

Nettoyer les éclaboussures en lavant la peau avec de l'eau et du savon.

Pour vous conformer aux dispositions légales et réglementaires en matière d'hygiène et de sécurité, veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité qui concerne ce produit.

Les informations communiquées ci-dessus sont basées sur des données considérées comme exactes et sont fournies à titre gracieux. L'exactitude de ces informations n'est garantie ni expressément ni implicitement. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage ou de préjudice résultant de l'utilisation de ces informations ou des produits désignés dans ce document.
