UNIVERSAL
Siège Social : 15 ter, Bd des Pyrénées
31270 VILLENEUVE TOLOSANE - FRANCE
Tel > +33 (0)5 62 87 37 17
Fax > +33 (0)5 61 31 10 45
info@universal-filet.com
www.universal-filet.com

FICHE TECHNIQUE
BOBINES ALUMINIUM ALLOY 8006 & 8011

Dernière mise à jour, le 15 avril 2016

Aluminium pur à 99.5% pour contact alimentaire conforme à la norme EN 602 de juillet 1994 « aluminium et alliages d'aluminium – produits corroyés – composition chimique des demi produits utilisés pour la fabrication d'articles destinés à entrer en contact avec les aliments » et conforme à la norme FDA 21 CFR. Production sur site certifié ISO 9002.

PRODUIT NON CANCERIGENE

PROPRIETE	UNITE	METHODE	VALEUR
Diamètre intérieur mandrin	mm		40,2
Longueurs	m		50/70/150/160/200/300
Largeurs	cm		15/20/29/29.5/32.5/44/49
Résistance à la traction	Rm (N/mm2)	NOVELIS	70 – 100
Résistance à la pression d'éclatement	Pe (kPa)		>81
Allongement	E50(%)		>4.4
Porosité	Pinholes m2		<30
Epaisseur	µ		10.5 à 20
Densité	kg/dm2		2.70 – 2.74
Coeff. Dilatation linéaire	(°C-1)		23.3 – 24.4*10(-6)
Conductivité thermique	W/m°C		223 – 239
Capacité calorifique	J/g°C		0.88 – 0.95
Résistivité	Ohm.m		27 – 37*10(-9)
Température de fusion	°C		645 – 660

TOLERANCES : EPAISSEUR 5%, LONGUEUR 3%
STOCKER DANS UN ENVIRONNEMENT SEC