



Au service des professionnels

SARL au capital de 500.000 euros
Zone industrielle la petite campagne
F-60730 SAINTE-GENEVIEVE
TEL : 03 44 08 60 82
FAX : 03 44 08 60 83
francealufilm@orange.fr

FICHE TECHNIQUE

BOBINES ALUMINIUM ALLOY 8006

Le 25/01/2017

Aluminium pur à 99.5% pour contact alimentaire conforme à la norme EN 602 de décembre 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 », à la norme FDA 21 CFR et au Règlement (CE) n°1935/2004 du Parlement européen et du Conseil, du 27 octobre 2004. Production sur site certifié ISO 9002. **PRODUIT NON CANCERIGENE.**

PROPRIETE	UNITE	METHODE	VALEUR
Diamètre intérieur mandrin	mm		40,2
Longueur	m		50/70/150/200/300
Largeur	cm		15/20/29/29.5/32.5/44
Résistance à la traction	Rm (N/mm ²)	NOVELIS	70 – 100
Résistance à la pression d'éclatement	Pe (kPa)		>81
Allongement	E50(%)		>4.4
Porosité	Pinholes m ²		<30
Epaisseur	μ		10.5 à 20
Densité	kg/dm ³		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=> LONGUEUR 2% / LARGEUR 2% / EPAISSEUR : 5%
STOCKER DANS UN ENVIRONNEMENT SEC ENTRE 10° & 30° CELSIUS