



FICHE TECHNIQUE BOBINES ALUMINIUM ALLOY 8006

Dernière mise à jour, le 1^{er} février 2016

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 » 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
Longueur	m		50/70/150/200/300
Largeur	cm		15/20/30/33/45/50
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 ²		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

**TOLERANCE LONGUEUR/LARGEUR EPAISSEUR : 4%
STOCKER DANS UN ENVIRONNEMENT SEC**