



Au service des professionnels

*France ALU FILM*

**SARL AU CAPITAL DE 500.000 EUROS**

**ZONE INDUSTRIELLE**

**F-60730 SAINTE GENEVIEVE**

**TEL : 03 44 08 60 82**

**FAX : 03 44 08 60 83**

**[francealufilm@orange.fr](mailto:francealufilm@orange.fr)**

mise à jour 11/04/2017

**FICHE TECHNIQUE  
FEUILLE ALUMINIUM  
REF : RA245**

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 27/10/2004. Production sur site certifié ISO 9002.

<b>PROPRIETE</b>	<b>UNITE</b>	<b>METHODE</b>	<b>VALEUR</b>
Alliage			8006 UE
Longueur	m		200
Largeur	cm		44
Diamètre intérieur mandrin	mm		40.2
Résistance à la traction	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	NOVELIS	70 – 100
Allongement	a50(%)		sup. à 2
Porosité	Pinholes m <sup>2</sup>		inf. à 45
Epaisseur	μ		10.5
Densité	kg/dm <sup>3</sup>		2.70 – 2.74
Coeff. Dilatation linéaire	(°C <sup>-1</sup> )		23.3 – 24.4*10 <sup>(-6)</sup>
Conductivité thermique	W/m°C		223 – 239
Capacité calorifique	J/g°C		0.88 – 0.95
Résistivité	Ohm.m		27 – 37*10 <sup>(-9)</sup>
Température de fusion	°C		645 – 660

**COLISAGE**

Bobines d'aluminium sous tubes carton & bouchons

Cartons de 3 bobines / Palette de 60 cartons.

**TOLERANCES de FABRICATION**

=> **LONGUEUR 2% EPAISSEUR 5%**