

Normes équivalentes internationales

ISO 209:2007 AW-Al 99,5

NFA A5

WNR 3.0255

DIN Al99,5

Amérique du nord ASTM1050A

Composition nominale svt EN 573-1

Silicium (Si)	<0,25	%
Fer (Fe)	<0,4	%
Cuivre (Cu)	<0,05	%
Manganèse (Mn)	<0,05	%
Magnésium (Mg)	<0,05	%
Zinc (Zn)	<0,7	%
Titane (Ti)	<0,05	%
Autres	<0,05	%
Aluminium (Al)	Reste	

Propriétés mécaniques indicatives (non normées)

Rm	>105	N/mm ²
Rp _{0,2}	>75	N/mm ²
Dureté Brinell		
Allongement à la rupture	>4	%

Avantages : Alimentaire
Excellente soudabilité
Excellent comportement face à la corrosion
Excellente formabilité

Applications :

Précautions d'usage : Usinabilité problématique
Caractéristiques mécaniques médiocres
Etat de livraison standard H14/H24

Autres appellations :