

## 7049A (AZ8GU)

**Correspondances:**

Europe	France	Allemagne	Grande bretagne	Italie	USA	Japon
EN 573	AFNOR	DIN	BS		ASTM	JIS
7049A (AlZn)	7049A				7049A	

Densité :2,8 Hautes caractéristiques mécaniques.

**Composition chimique nominale % :**

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
max 0,40	max 0,50	1,2 à 1,9	max 0,50	2,1 à 3,1	0,05 à 0,25	7,2 à 8,4	-	Solde

**Caractéristiques mécaniques typiques :**

HB brinell 150/160

**Barres filées :**

Etat	Dimensions mm		Rm (MPa)		Rp0,2 (MPa)		A % mini	A50 % mini
	Diam	Plat	mini	max	mini	max		
T6	< 100	< 100	610		530		5	4
T6510	100 à 125	100 à 125	560		500		5	
T6511	125 à 150	125 à 150	520		430		5	
	150 à 180	150 à 180	450		400		3	

**Barres étirées :**

Etat	Dimensions mm	Rm (MPa)		Rp0,2 (MPa)		A % mini	A50 % mini
	Diam	mini	max	mini	max		
T6	<80	590		500		7	5

**Normes européennes:**

Composition : NF EN 573-1

Caractéristiques mécaniques :

- Barres, Tubes, Profiles **filés** : NF EN 755-2

- Barres, Tubes **étirés** : NF EN 754-2

**Métaux Détail services**

**Tél : 03.21.37.32.82 – Fax : 03.21.40.46.98**

[www.metaux-detail.com](http://www.metaux-detail.com)