

NORMES	EN ISO 3677/1995..... B-Cu38ZnAg - 680/765
	Abrégé
	DIN 8513 L-Ag 30
	AWS A5.8/AWS A5.8M..... B Ag - 20
	ISO 17672 : 2016..... Ag 230

SPECIFICATIONS DE FABRICATION PAR RAPPORT A LA NORME / ISO 17672/2016

Valeurs de la norme	ISO 17672 : 2016 - Tolérances							STANDARDS
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	Ni	Code	
Composition %	29,0<>31,0	37,0<>39,00	30,0<>34,0		< 0,05		Ag 230	
Dimensionnel	Diamètre : Extrusion +/- 0,3 mm Tréfilage +/- 3 % – Long +/- 5 mm							

Valeurs indicatives de la spécification de fabrication / Alliages Industries

Valeurs de la Spécification	ALLIAGES INDUSTRIES - Tolérances							Spec AI
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	Ni	Code	
Composition %	29,0<>31,0	37,0<>39,00	30,0<>34,0		<0,05		530	
Dimensionnel	Diamètre : Extrusion +/- 0,3 mm Tréfilage +/- 3 % – Long +/- 5 mm							

Etalon testé chimiquement en laboratoire conforme à la norme ISO 17672. Certificat disponible sur demande. Hors tolérances dimensionnelles pour les produits non concernés par la norme.

PROPRIETES PHYSIQUES Rm MPa /mm² à 20 °c 380<>430

DE L'ALLIAGE A % à 20 °c 25

Intervalle de fusion 680 - 765 °C

Température de travail..... 750 °C

Densité 8,9

Alliage stabilisé, absence de bouillonnement. Sans Dégazage.

Méthode de fabrication Tréfilage/Alliage -Extrusion directe/enrobage.

TELECHARGEMENT (FDS & FT) **FDS** A télécharger [N° 500](#). Toutes nos fds sur le site <https://brasage.com>
FT A télécharger sur <https://brasage.com/ft-fds/ft>. Onglet Espace clients.

FLUX RECOMMANDES **CarboFlux NT ou MaxiFlux H (Pâtes) & SuperFlux NT (Poudre)**

REGLEMENTATION CLP (1272/2008) : [Conforme](#)
Reach : [Conforme](#)
RoHS/CERoHS : [Conforme](#)
DESP : [Conforme](#)
GHS (2007-2011) : [Conforme](#)
ErP-2009 : [Conforme](#)
Todd Frank : **Conforme à cette date. (voir haut de page)**
Classification Suivant CE N° 1272/2008 CLP

Indications de danger : Aucuns

Phrases P :

P261 - Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264 – Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **P304+P340** - EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.