

NORMES	EN ISO 3677/1995	B-Cu36ZnAgSn 665-755
	Abrégé	AG 107
	DIN 8513	L-Ag 30 Sn
	Norme BS 1845.....	AG 21
	ISO 17672 : 2016	Ag 130

SPECIFICATIONS DE FABRICATION PAR RAPPORT A LA NORME / ISO

Valeurs de la norme	ISO 17672 : 2016 - Tolérances						STANDARDS
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	Ni	Code
Composition %	29,0<>31,0	35,0<>37,00	30,0<>34,0	1,5<>2,5	< 0,05		Ag 130
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	35,0<>37,00	30,0<>34,0	1,5<>2,5	<0,05		530Sn
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 470

DE L'ALLIAGE A % à 20°C 28

Intervalle de fusion 665 - 755 °C

Densité..... 8,8

Alliage stabilisé, absence de bouillonnement. Sans Dégazage.

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

TELECHARGEMENT FDS A télécharger [N°500](#). Toutes nos fds sur le site <https://brasage.com>

(FDS & FT)

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)	: <u>Conforme</u>
	Reach	: <u>Conforme</u>
	RoHS/CERoHS	: <u>Conforme</u>
	DESP	: <u>Conforme</u>
	GHS (2007-2011)	: <u>Conforme</u>
	ErP-2009	: <u>Conforme</u>
	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.