

NORMES	ISO 17672 : 2016	Ag 449
	EN 3677/1995.....	B - Ag 49 ZnCuMnNi – 680/705
	EN 1044.....	AG 502
	AWS	BAG-22

Destiné au brasage des outils travaillant aux chocs et à l'abrasion.

Concernant les exigences liées au brasage sous vide, consulter le tableau 1 de la norme ISO 17672

Disponible en baguette, fil nu et laminé. Cet alliage n'est pas disponible en Tri-foil.

Ancienne référence 2549Mn

SPECIFICATIONS DE FABRICATION PAR RAPPORT A LA NORME / ISO

Valeurs de la norme	ISO 17672 : 2016 - Tolérances						STANDARDS
	Ag	Cu	Zn	Ni	Mn		Code
Composition %	48,0<>50,0	15,0<>17,0	21,0<>25,0	4,0<>5,0	7,0<>8,0		Ag 449
Tolérances Dim	Diamètre : Extrusion +/- 0,3 mm Tréfilage +/- 3 % – Long +/- 5 mm						

Valeurs indicatives de la spécification de fabrication / Alliages Industries

Valeurs de la Spécification 549Mn7Ni	ALLIAGES INDUSTRIES - Tolérances						Spec AI
	Ag	Cu	Zn	Ni	Mn		Code
Composition %	48,0<>50,0	15,0<>17,0	21,0<>25,0	4,0<>5,0	7,0<>8,0		549Mn7Ni
Dimensions	Diamètre : Extrusion +/- 0,2 mm Tréfilage +/- 3 % – Long +/- 5 mm –Enrobage : 0,15 mm						

Etalon testé chimiquement en laboratoire conforme à la norme ISO 17672.

DECAPANTS PRECONISES	PATEUX	: MaxiFlux NT - GHS 06 (faibles résidus hydrosolubles)
		MaxiFlux - GHS 08 (résidus hydrosolubles)
		BoroFlux - GHS 08 (résidus importants peu solubles)

POUDREUX	: SuperFluxNT2 - GHS 08 (résidus hydrosolubles)
-----------------	---

549Mn7Ni

PROPRIETES PHYSIQUES DE L'ALLIAGE	Rm MPa /mm ² à 20°c 600
	A % à 20°c 25
	Intervalle de fusion 680 - 705 °C
	Densité 8,9
	Méthode de fabrication Alliage, extrusion-tréfilage, enrobage extrusion directe.

ASPECT ET CONDITIONNEMENT	Enrobage	Enrobage sur demande hors standard / Site web
	Dimension	Longueur 500 mm, diamètre 15/10, 20/10 et 30/10
	Emballage	Par 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg
	Laminé	N'existe pas en laminé.

CONTROLE QUALITE	(Sur demande)	Certificat de composition du lot.
	(Sur demande)	Marquage à façon sur chaque baguette. Désignation commerciale, raison sociale, numéro du lot et norme iso.
	(Sur demande)	Etiquetage sur chaque baguette de type procédure AMS.

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.

REGLEMENTATIONS

CLP (1272/2008)	: Conforme
Reach	: Conforme
RoHS/CERoHS	: Conforme
DESP	: Conforme
GHS (2007-2011)	: Conforme
ErP-2009	: Conforme
Dodd Frank	: Conforme à cette date. (voir haut de page)
ISO 17672/2016	: Conforme