

549Mn2Ni

NORMES	EN ISO 3677/2016	B - Ag49ZnCuMnNi - 670/690*
	ISO 17672	Ne figure pas dans la norme
	EN 1044	Ne figure pas dans la norme

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

Disponible en baguette, fil nu, laminé et tri-foil (3 couches : 549Mn2Ni/Cu/549Mn2Ni).

Ancienne référence 549Mni

SPECIFICATIONS DE FABRICATION PAR RAPPORT A LA NORME / EN ISO 3677/2016

Valeurs de la norme	ISO 17672 : 2016 - Tolérances						STANDARDS
	Ag	Cu	Zn	Ni	Mn		Code
Composition %	48,0<>50,0	25,5<>29,5	19,5<>22,5	0,5	0,5<>4,5		B-Ag49ZnCuMnNi
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 549Mn2Ni	ALLIAGES INDUSTRIES - Tolérances						Spec AI
	Ag	Cu	Zn	Ni	Mn		Code
Composition %	48,0<>50,0	25,5<>29,5	19,5<>22,5	0,5	0,5<>4,5		549Mn2Ni
Tolérances Dim	Diamètre : Extrusion +/- 0,2 mm Tréfilage +/- 3 % – Long +/- 5 mm –Enrobage : 0,15 mm						

Etalon testé chimiquement en laboratoire conforme à la norme EN ISO 3677/2016.

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)

549Mn2Ni

PROPRIETES PHYSIQUES DE L'ALLIAGE Rm MPa /mm² à 20 °c 450
A % à 20 °c 35
Intervalle de fusion 670 - 690 °C

Méthode de fabrication Alliage, extrusion-tréfilage, enrobage extrusion directe.

ASPECT ET CONDITIONNEMENT Enrobage Non disponible / 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 Trifoil (dimensions suivant spécifications clients)

CONTROLE QUALITE
(Sur demande) Certificat de composition du lot.

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 3677/2016 : **Conforme**