

Les métaux d'apport au cuivre-phosphore sont assez fluides pour permettre le brasage à une température bien inférieure au liquidus. Il est fortement déconseillé d'utiliser ces alliages pour des métaux ferreux, des alliages de nickel ou des alliages de cuivre contenant du nickel.

NORMES	DIN 8513	L – Ag 18 P
STANDARD	ISO 17672	CuP 286
	EN 1044	CP 101
	Code douane	74082100
	Selon Règlement CLP.....	Aucun danger

En conformité avec les réglementations : CLP, Reach, RoHS/CERoHS, DEEE, ErP-2009

SPECIFICATION DE FABRICATION PAR RAPPORT A LA NORME

Valeurs de la norme	Composition %								STANDARDS
	Cu	Ag	P	Sn	Si	Zn	Ni	Cd	Code
ISO 17672	Bal	17,0<>19,0	6,6<>7,5						CuP 286

Valeurs indicatives de la spécification de fabrication **Alliages Industries**

Valeurs de la Spécification	Composition %								Spec AI
	Cu	Ag	p	Sn	Si	Zn	Ni	Cd	Code
118	Bal	17,0<>18,5	6,8<>7,2						118

Note : Les limites d'impuretés maximales sont (% en masse) : Cd 0,010, Pb 0,025

Etalon testé en laboratoire conforme à la norme ISO 17672. Certificat disponible sur demande.

PROPRIETES	Température min de brasage (note 1)	650 °C
PHYSIQUES	Mpa.....	480
DE L'ALLIAGE	A % à 20°C	10
	Conductivité électrique % IACS	9,90
	Résistivité électrique (Microhm-cm)	17,4
	Intervalle de fusion	645 (alliage eutectique)
	Densité.....	8,4

Nos spécifications de fabrication garantissent une température de travail fiable à +/- 7°C

Formes	Dimensions réalisables : Long 1000 mm, 500 mm, 350 mm, 330 mm		
Tolérances	Diamètre : 16/10 - 20/10 25/10 30/10 40/10 50/10 60/10 70/10 80/10		
	<u>Laminés</u>		
	Epaisseurs	0,05 < > 2,00 mm	(Tolérances mm : +/- 0,005/0,035)
	Largeur	2,00 < > 80 mm	(Spécification client)
	Flèche	Max 15 mm	

DECAPANTS	PATEUX	: CarboFLUX NT (Sur cuivreux) – MaxiFlux (Sur Inox)
COMPATIBLES	POUDREUX	: SuperFLUX – SuperFLUX MX –
	ENROBAGE	: XF Classement CLP GHS 07

FICHE DE DONNEES [FDS-BASE CU-NUE-5001](#)
DE SECURITE (FDS)

Système de classification : selon le règlement CE N° 1272/2008 CLP

Symbole : Aucun

Indications de danger : Aucun

Phrases H : Aucune

Phrases P :

P260 – Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P270 – Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P285 – Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
(prévoir une aspiration des fumées au poste de brasage)