

GISS FICHE TECHNIQUE

BRASURE CUIVRE PHOSPHORE 2% ARGENT

Cet alliage est conseillé pour les assemblages classiques à une fluidité standard et il est auto-décapant sur les cuivres rouges. Cette nuance contient 2% d'argent et est dopée en phosphore pour une meilleure capillarité. Assemblages cuivre-cuivre par manchonnage et piquage, échangeurs de chaleur (chaud/froid), systèmes de ventilation.

Specifications:

Alliage	Température de travail (°C)	NF EN ISO 17672	AWS A-5.8	DIN 8513	EN ISO 3677	AMS
Cu-P-Ag	740	CuP 279	-	L-Ag 2P	B-Cu92PAg-645/825	-

Composition Chimique (%):

Cu	P	Ag	Al	Bi	Cd	Pb	Zn	Zn + Cd	Max. impuretés
Solde	6.6	2.0	<0.01	<0.03	<0.01	<0.025	<0.050	<0.050	<0.25

Propriétés physiques :

Couleur	Solidus (°C)	Liquidus (°C)	Densité g/cm ³	Elongation %	Resistance Mécanique (MPa)	Conductivité électrique (%IACS)	Résistivité électrique (Micro-ohm-cm)
Cuivre	645	825	8.1	6%	550	9.1	18.95

Diamètre

Longueur (mm)

Poids / étui (gr)

Nb Bgtte / étui

GISS

2

500

500

36

867851



GISS – 31, Rue de la Baume– 75008 PARIS – France

Tél. : 01 44 86 08 10 / Fax : 01 40 20 08 40 - Email : infoclient@giss.fr

www.giss.com