

Typologie du produit

Alliage de laiton transformé avec décapage de surface par fluxage/flash, extrusion.
(Désoxydation)

Destiné aux opérations de brasage des ferreux sans utilisation de flux.

Normes Internationales	EN ISO 17672 : 2016	: Cu 470 (Alliage)
	EN ISO 18496 : 2021	: FH12 (Fluxage)
	Code UFI	: 5H00-C0TW-H005-4E68
	Code douanier	: 74082100

Valeurs de la norme	Composition %							STANDARDS
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	Mn	Ni	Code

Normes

ISO 17672/2016	57,0/61,0	Bal	0,2/0,5			----/----	----/----	Cu 470
----------------	-----------	-----	---------	--	--	-----------	-----------	--------

Valeurs indicatives de la spécification de fabrication Alliages Industries

Valeurs de la Spécification	Composition %						
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	Mn	Ni

Code de l'alliage

CZ40Sn	58,5/61,0	Bal	0,2/0,5				
--------	-----------	-----	---------	--	--	--	--

Code du fluxage

B-FH12	H ³ BO ³	KOH	KBF ⁴				
CZ40Sn	Pour la classification du décapage voir la FDS chapitre CE N° 1272/2008 CLP						

Note : Les limites d'impuretés maximales sont (% en masse) : Al 0,01, As 0,01, Bi 0,01, Cd 0,025, Fe 0,25,

Pb 0,02, Sb 0,01 ; total des impuretés (sauf Fe) 0,2. (EN 1044)

Un certificat d'analyse chimique 3.1 (spectro) du lot est réalisable (service payant)

email : contact@brasage.com

Site Web : www.brasage.com

[Fiches Techniques](#)

*Les données relatives à l'aptitude ou à l'utilisation des alliages mentionnés ne sont que des recommandations.
L'utilisation de ces données dans des cas particuliers ou d'utilisation spécifique nécessite notre engagement par écrit.
Les diverses indications de cette fiche technique concernent l'alliage hors transformation.*

Propriétés physiques	Mpa à 20°C	:	450
	Int. de fusion	:	875 - 895°C

Aspect et conditionnement	Dimensions	:	Long 1000 mm, 500 mm, 350 mm, 330 mm
	Diamètre	:	16/10 - 20/10 25/10 30/10 40/10 50/10
	Emballage plastique	:	Etui PP transparent de 1 kg ou 5 kg (Longueur 500 mm) Gaine plastique transparente de 10 kg (longueur 1000 mm)
	Emballage carton	:	Etui bleu ou marron (longueur 1000 mm)

REGLEMENTATION

CLP (1272/2008) : Conforme Fluxage suivant norme NF EN ISO 18496/2021 : FH12
Reach : Conforme
RoHS/CERoHS : Conforme
DESP : Conforme
GHS (2007-2011) : Conforme
ErP-2009 : Conforme
Dodd Frank : Conforme à cette date. (voir haut de page)

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

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS) [N°5014](https://brasage.com/fr/ft-fds/fds) [HTTPS://BRASAGE.COM/FR/FT-FDS/FDS](https://brasage.com/fr/ft-fds/fds)
Série CZ39 à CZ41 (Transformé) (B-EMF-EXF-FF)

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)

email : contact@brasage.com

Site Web : www.brasage.com

[Fiches Techniques](#)

*Les données relatives à l'aptitude ou à l'utilisation des alliages mentionnés ne sont que des recommandations.
L'utilisation de ces données dans des cas particuliers ou d'utilisation spécifique nécessite notre engagement par écrit.
Les diverses indications de cette fiche technique concernent l'alliage hors transformation.*



Certificat

Certificate

N° 2020/88178.1

Page 1 / 1

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

ALLIAGES INDUSTRIES

pour les activités suivantes :
for the following activities:

CONCEPTION DE METAUX D'APPORT DE BRASAGE,
PRODUCTION DE BRASURES ARGENT ENROBEES ET DE DECAPANTS DE BRASAGE,
COMMERCIALISATION DE METAUX D'APPORT DE BRASAGE ET SOUDAGE ET DE MATERIEL.

DESIGN OF BRAZING FILLER METALS,
PRODUCTION OF COATED SILVER BRAZING ALLOYS AND BRAZING FLUXES,
MARKETING OF BRAZING AND WELDING FILLER METALS AND MATERIALS.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

8 B RUE GUTENBERG ZI LA MARINIÈRE FR-91070 BONDOUFLE
29 RUE AMPÈRE FR-69680 CHASSIEU

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2020-09-28

Jusqu'au
Until

2023-09-27

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Sur le certificat électronique, consultez sur www.afnor.org les modalités de la certification de l'organisme. The electronic certificate only, available at www.afnor.org
afnor is not liable for the content of the certificate. AFNOR Certification n° 43201, Certification de Systèmes de Management, Prétend disponible sur www.afnor.org
AFNOR est une marque déposée. AFNOR is a registered trademark. CERTIF 0088/07/2020