

STANDARDS	ISO 3677 :1995	: B-Cu60Zn(Sn)(Si)-875/895
	ISO 3677 short name	: CU 302
	ISO 17672	: Cu 470*(does not correspond exactly to the norm)

Standard values	Composition %							STANDARDS
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	Mn	Ni	Code

Normes

ISO 17672		57,0/61,0	Bal	0,2/0,5	---/---	---/---	---/---	Cu 470
EN 1044		58,5/61,5	Bal	0,2/0,5	0,2/0,4	---/---	---/---	CU 302

Guideline values of the manufacturing specification Alliages Industries

Values of our Specification	Composition %							
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	Mn	Ni	

Alloy code

CZ40Sn		58,5/61,0	Bal	0,2/0,5	0,2/0,4	0,05/0,25		
--------	--	-----------	-----	---------	---------	-----------	--	--

Note: The maximum impurity limits are (% by mass): Al 0.01, As 0.01, Bi 0.01, Cd 0.010, Fe 0.25, Pb 0.025, Sb 0.01; total impurities (except Fe) 0.2

PHYSICAL PROPERTIES	Mpa 20°C	:	450
	Melting range	:	875 - 895°C

FORMS	Possible dimensions	:	Length 1000 mm, 500 mm, 350 mm, 330 mm
	Diameter	:	16/10 - 20/10 25/10 30/10 40/10 50/10
	Plastic wrap	:	Transparent PP case of 1 kg or 5 kg (Length 500 mm)
	Emballage carton	:	Blue or brown case (length 1000 mm)

Compliant with regulations: CLP, Reach, RoHS/CERoHS, WEEE, ErP-2009
 A 3.1 chemical analysis certificate (spectro) is available (paid service)

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.*