

SILVER 560 E CADMIUM FREE



CEMONT

Métal d'apport pour brasage à l'argent



Caractéristiques particulières et principales applications

- ◆ Métal d'apport Argent 56% sans cadmium
- ◆ Brasage de tous les métaux (sauf aluminium)
- ◆ Spéciale pour pièces alimentaires, viticulture
- ◆ Très grande fluidité
- ◆ Précaution d'emploi : les pièces brasées doivent être refroidies lentement à l'air afin d'éviter la fissuration du joint.

Les applications recommandées

- ◆ Gaz purs et fluides médicaux
- ◆ Brasages des aciers inoxydables, des aciers et des cuivreux
- ◆ Maintenance
- ◆ Industrie du froid

Présentation - Enrobage

Légende	SILVER
560	56 % d'argent
E	Baguette enrobée souple
Cadmium Free	Conforme directive RoHS

- ◆ La SILVER 560 E possède un enrobage souple et non cassant de couleur rose.
- ◆ L'enrobage remplace le flux décapant en assurant la réduction des oxydes métalliques et en facilitant le mouillage.
- ◆ Après brasage, les résidus de flux seront éliminés par nettoyage avec une eau très chaude.

Normalisation

En raison de certaines divergences avec les normes correspondantes, la classification proposée n'a pas un caractère absolu

Organisme	EN	DIN
Repère de norme	1044 : 1999	8513
Symbolisation	AG 102	L-Ag 56 Sn

Caractéristiques mécaniques

- ◆ $R_m = 420 \text{ Mpa/mm}^2$ à 20°C
- ◆ $A\% \text{ à } 20^\circ\text{C} = 30$
- ◆ Densité = 9,1

Analyse chimique type (analyse du fil)

Ag	Cu	Sn	Zn
56	22	5	17

Intervalle de fusion : 620 – 655°C

Conditionnements, références

Métal d'apport

Désignation	Ø (mm)	Référence	Conditionnement
SILVER 560 E Cadmium Free	1,5	W 000 293 848	Baguette long. 500 mm Etui plastique de 250 g ~
SILVER 560 E Cadmium Free	2,0	032 50367	Baguette long. 500 mm Etui plastique de 250 g ~

Fiche de données de sécurité

Lire avant emploi les fiches de données de sécurité. Celles-ci sont disponibles sur www.safety-welding.com

Contacts

CEMONT
13, rue d'Épluches
BP 70024 - St-Ouen l'Aumône
95315 Cergy-Pontoise Cedex - France
Tél. : (33) 1 34 21 33 33
Fax : (33) 1 34 21 31 30
Internet : www.cemont.fr