

Fils pour projection thermique - Fil Etain-Cuivre
Produit à partir d'étain selon EN610 et de cuivre électrolytique
SnCu3

Produit :

Les fils Zinacor Etain-Cuivre **SnCu3** sont produits à partir d'Etain 99,9 % selon EN 610 et de cuivre électrolytique. Ils conviennent pour la métallisation à la flamme et à l'arc électrique.

Composition chimique :

Zn	96,5 - 97,5	%
Sn	2,5 - 3,5	%

Autres éléments :

Pb	≤0,05	%
Cd	≤0,001	%
Cu	≤0,05	%
Fe	≤0,07	%
Bi	≤0,01	%

Propriétés mécaniques / physiques :

Résistance à la traction Rm	35 - 50 ^{*)}	Mpa
Allongement A _{100mm}	min. 20 ^{*)}	%
Masse volumique	~ 7,35	g/cm ³
Température de fusion	~ 227 - 306	°C

*valeurs mesurées-types / dépend du diamètre.

Diamètre / Tolérance :

Toutes les dimensions standard pour les pistolets de métallisation standard sont disponibles dans les dia. de 2,0 à 4,76 mm. La tolérance de diamètre (selon le diamètre nominal du fil) est +0 / -0,06 to -0,07 mm. (autres diamètres sur demande)

Emballage :

- Fûts fibres
- Fûts métalliques
- Couronnes
- Bobines

Les mesures fournies sont basées sur nos propres mesures; elles ne donnent aucune garantie des propriétés.

Il n'existe aucune spécification de livraison.

Système de Gestion d'Entreprise certifié selon :

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001



ZINACOR S.A.

Centre d'Affaires Dony

rue de Chênée, 53

B-4031 ANGLEUR (BELGIQUE)

Téléphone : + 32 (0)4 366 64 74/75

Fax: +32 (0)4 366 64 77

e-mail : info@zinacor.com

Rev.04/15