

Fiche technique

Fils pour projection thermique - Fil Etain-Zinc Produit à partir d'étain selon EN610 et de zinc selon EN1179 SnZn20

Produit:

Les fils Zinacor Etain-Zinc **SnZn20** sont produits à partir d'Etain 99,9 % selon EN 610 et de zinc électrolytique 99,995 % de grande pureté selon EN 1179. Ils conviennent pour la métallisation à la flamme et à l'arc électrique.

Composition chimique:

Zn	19 - 21	%
Sn	79 - 81	%

Autres éléments :

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

Mechanical / Physical Properties:

Résistance à la traction Rm	70 - 90* ⁾	Мра
Allongement A _{100mm}	min. 40* ⁾	%
Masse volumique	~ 7,25	g/cm³
Plage de fusion	~ 199 - 275	°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