

Fil pour projection thermique - Fil Zinc-Cuivre-Titane

Produit à partir de zinc selon EN 1179

Z42**Produit :**

Les fils Zinacor Zinc-Cuivre-Titane **Z42** sont produits à partir 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	> 99	%
Cu	0,4 - 0,5	%
Ti	0,09 - 0,12	%

Autres éléments :

Pb	≤0,003	%
Cd	≤0,003	%
Sn	≤0,001	%
Fe	≤0,004	%
Al	≤0,003	%

Propriétés mécaniques / physiques :

Résistance à la traction R _m	150 - 200 ^{*)}	Mpa
Limite élastique R _{p0,2}	110 - 160 ^{*)}	MPa
Allongement A _{100mm}	min. 60 ^{*)}	%
Masse volumique	~ 7,14	g/cm ³
Température de fusion	~ 419	°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