

**Fils pour projection thermique - Zinacor® Z100 / Z102
2.1 - Zn 99,99 % selon DIN EN ISO 14919****Produit :**

Les fils de zinc pur Zinacor sont produits à partir de zinc électrolytique de grande pureté. Ils conviennent pour la métallisation à la flamme et à l'arc électrique. La pureté correspond aux fils de projection thermique 2.1 - Zn 99,99 % selon DIN EN ISO 14919.

Composition chimique :

Fils de zinc selon DIN EN ISO 14919 (Fils, baguettes et cordons pour projection thermique à l'arc ou à la flamme)

	valeurs-types du fil Zinacor	DIN EN ISO 14919
Zn	≥ 99,99 %	≥ 99,99 %
Autres éléments		
Pb	≤ 0,003 %	≤ 0,007 %
Cd	≤ 0,002 %	≤ 0,004 %
Pb + Cd	≤ 0,005 %	≤ 0,011 %
Sn	≤ 0,001 %	≤ 0,001 %
Fe	≤ 0,002 %	≤ 0,002 %
Cu	≤ 0,001 %	≤ 0,002 %
Total autres	≤ 0,007 %	≤ 0,010 %

Propriétés mécaniques / physiques :

Résistance à la traction R _m	100 - 120* ¹⁾	Mpa
Limite élastique R _{p0,2}	40 - 70* ¹⁾	Mpa
Allongement A _{100mm}	min. 40* ¹⁾	%
Masse volumique	~ 7,14	g/cm ³
Température de fusion	~ 419	°C

*valeurs mesurées-types

Diamètre :

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.

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 Chénée, 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