

Fils pour projection thermique - Zinacor® Z850 / Z851**2.3 - ZnAl15 selon DIN EN ISO 14919****Produit :**

Les fils de zinc-aluminium Zinacor sont produits à partir de zinc et d'aluminium électrolytiques de grande pureté. Ils conviennent pour la métallisation à la flamme et à l'arc électrique. La pureté correspond aux fils de projection thermique 2.3 - ZnAl15 selon DIN EN ISO 14919.

Composition chimique :

Fils de ZnAl15 selon DIN EN ISO 14919 (Fils, baguettes et cordons pour projection thermique à l'arc ou à la flamme)

	valeurs-types	DIN EN ISO 14919
Zn	84 - 86 %	84 - 86 %
Al	14 - 16 %	14 - 16 %
Autres éléments		
Pb	≤0,003 %	≤0,007 %
Cd	≤0,001 %	≤0,004 %
Pb + Cd	≤0,004 %	≤0,011 %
Sn	≤0,001 %	≤0,001 %
Fe	≤0,015 %	≤0,02 %
Cu	≤0,002 %	≤0,01 %
Si	≤0,01 %	≤0,12 %
Total autres	≤0,03 %	≤0,17 %

Propriétés mécaniques / physiques :

Résistance à la traction Rm	110 - 150* ¹⁾	Mpa
Limite élastique Rp _{0,2}	80 - 130* ¹⁾	Mpa
Allongement A _{100mm}	min. 50* ¹⁾	%
Masse volumique	~ 5,73	g/cm ³
Plage de fusion	~ 382 - 450	°C

*valeurs mesurées-types / dépend du diamètre.

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. (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.06/20