

**Zinacor® Z100 / Z102 - Material para pulverización térmica**  
**2.1 - Zn 99,99 % según la norma DIN EN ISO 14919**  
**Diámetro: 1,60 mm**

**Material:**

El alambre de cinc de Zinacor se produce con cinc de gran pureza y es apto para la pulverización térmica con pistola de llama y pistola de arco eléctrico. La pureza corresponde a material para pulverización térmica 2.1 - Zn 99,99 % según la norma DIN EN ISO 14919.

**Composición química:**

Alambre de cinc según la norma DIN EN ISO 14919 (Alambre, barras y cables para pulverización térmica con pistola de llama y de arco eléctrico).

	Valores tipo de alambre Zinacor	DIN EN ISO 14919
Zn	≥ 99,99 %	≥ 99,99 %
Otros elementos		
Pb	≤0,003 %	≤0,007 %
Cd	≤0,002 %	≤0,004 %
Pb + Cd	≤0,005 %	≤0,011 %
Sn	≤0,001 %	≤0,001 %
Fe	≤0,005 %	≤0,005 %
Cu	≤0,001 %	≤0,002 %
Total otros	≤0,007 %	≤0,012 %

**Características mecánicas / físicas**

Resistencia a la tracción Rn 120 - 160* <sup>1</sup>	Mpa
Límite elástico Rp <sub>0,2</sub> 70 - 120* <sup>1</sup>	Mpa
Extensión A <sub>100 mm</sub> min. 25* <sup>1</sup>	%
Densidad ~ 7,14	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de fusión ~ 419	°C

\*valores tipo medidos

**Tolerancia**

1,6 mm +0/-0,05 mm

**Embalaje:**

- En recipientes de cartón
- En recipientes de metal
- Rollos
- En bobinas

Las medidas indicadas son el resultado de mediciones propias y se indican sin obligación.

No son especificaciones de entrega.

Certified Management system according to:

**DIN EN ISO 9001**  
**DIN EN ISO 14001**



**ZINACOR S.A.**

Centre d'Affaires Dony  
rue de Chênée, 53  
B-4031 ANGLEUR (BELGIQUE)  
phone: +32 (0)4 366 64 74/75  
Fax: +32 (0)4 366 64 77  
e-mail: info@zinacor.com