

**Alambre de estaño-cobre - Material de pulverización térmica  
Fabricado a partir de estaño según EN610 y cobre electrolítico  
SnCu3**

**Material:**

Los alambres Zinacor estaño-cobre SnCu3 se fabrican a partir de estaño 99,9 % según EN 610 y electrolíticos cobre. Son adecuados para la pulverización de llamas y arcos.

**Composición química:**

Zn	96,5 - 97,5	%
Sn	2,5 - 3,5	%

**Otros elementos:**

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

**Características mecánicas / físicas**

Resistencia a la tracción Rm	35 - 50 <sup>*)</sup>	Mpa
Extensión A <sub>100 mm</sub>	min. 20 <sup>*)</sup>	%
Densidad	~7,35	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de fusión	~227 - 306	°C

\* valores tipo medidos /depende del diámetro

**Diámetro / tolerancias:**

Las pistolas de metalización están disponibles con un diámetro estándar de 2,0 - 4,76 mm.

La tolerancia del diámetro (según el diámetro del alambre) es de entre +0 / -0,06 y - 0,07 mm.

(otros diámetros disponibles a petición)

**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

