

**Alambre de estaño-zinc - Material de pulverización térmica
Fabricado a partir de estaño según EN610 y zinc según EN1179
SnZn30**

Material:

Los alambres Zinacor Estaño-Cinc **SnZn30** están fabricados a partir de Estaño 99,9 % según EN 610 y de alta pureza Zinc electrolítico 99,995 % según EN 1179.
Son adecuados para la pulverización de llamas y arcos.

Composición química:

Zn	29 - 31	%
Sn	69 - 71	%

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	90 -110 [*]	Mpa
Extension A _{100mm}	min. 40 [*]	%
Densidad	~7,24	g/cm ³
Temperatura de fusión	~199 - 311	°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

