

**Zink-Koper-Titanium draad - Materiaal voor thermisch spuiten**  
**Geproduceerd met zink volgens de norm EN 1179**  
**Z42**

**Materiaal:**

De Zink-Koper-Titanium draad **Z42** van Zinacor wordt geproduceerd met zink met een zuiverheid van 99,995% volgens de norm EN 1179. De draad is geschikt voor thermisch spuiten met vlam -en vlamboogpistool.

**Chemische samenstelling:**

Zn	> 99	%
Cu	0,4 - 0,5	%
Ti	0,09 - 0,12	%

**Andere elementen:**

Pb	≤0,003	%
Cd	≤0,003	%
Sn	≤0,001	%
Fe	≤0,004	%
Al	≤0,003	%

**Mechanische / Fysische eigenschappen:**

Trekweerstand Rm	150 - 200* <sup>1)</sup>	Mpa
Elastische grens Rp <sub>0,2</sub>	110 - 160* <sup>1)</sup>	MPa
Verlenging A <sub>100mm</sub>	min. 60* <sup>1)</sup>	%
Volumemassa	~ 7,14	g/cm <sup>3</sup>
Smeltemperatuur	~ 419	°C

\*typisch gemeten waarde/hangt af van de diameter

**Diameter / Tolerantie:**

Alle standaard diameters voor standaard metallisatiepistolen zijn beschikbaar in diameters van 2,0 - 4,76 mm. De tolerantie voor de diameter (afhankelijk van de diameter van de draad) bedraagt +0 / -0,06 - 0,07 mm.

(andere diameters op aanvraag)

**Verpakking:**

- Kartonnen vaten
- Metalen vaten
- Rollen
- Op rollen

De aangegeven metingen zijn het resultaat van eigen metingen en worden zonder verbintenis gegeven.

Zij vormen geen leveringsspecificaties.

Gecertificeerd Management Systeem volgens:

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



**ZINACOR S.A.**

Centre d'Affaires Dony

rue de Chênée, 53

**B-4031 ANGLEUR (BELGIQUE)**

Tel : +32 (0)4 366 64 74/75

Fax: +32 (0)4 366 64 77

e-mail: info@zinacor.com

Rev.04/15