



# LÖTZINN FLOWTIN T

Reinzinn mit Mikrolegierungszusätzen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Stannol Flowtin T -, mikrolegiertes Reinzinn - ist eine Legierung hoher Reinheit nach DIN EN 61190-1-3, die zusätzlich mit Cobalt, Nickel und Ce dotiert ist (<0,1%). Flowtin T weist wie Reinzinn eine hohe Resistenz gegenüber Umwelteinflüssen auf und schützt vor Korrosion.

Stannol Flowtin T ist RoHS und WEEE konform und entspricht Reinzinn Sn99 nach IEC 61190-1-3.

## ANWENDUNG

Stannol Flowtin T wird benutzt, um metallische Oberflächen bleifrei zu verzinnen.

- für Verzinnung von Draht, Bändern, elektronischen Bauteiloberflächen
- für Wellen- und Selektivlötmaschinen
- zum Tauchlöten
- zum Korrigieren der Zusammensetzung von Lötbadern
- zur Reduzierung des Gehaltes an prozessbedingten Verunreinigungen, insbesondere Kupfer
- Mikrolegierungszusätze sorgen für Reduzierung der Ablegierraten

Stannol Flowtin T - Reinzinn, mikrolegiert- ist in jedem Verhältnis mischbar mit Flowtin TC, TSC, und TC300. Die Mischung mit Flowtin TSC -Legierungen vermindert sowohl den Kupfer- als auch den Silbergehalt.

Der Stannol-Analysenservice führt Lotbadanalysen durch und hilft bei der Bewertung der Lotbadzusammensetzung.

## TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	FLOWTIN T
Reinheit:	Sn99,9
Schmelzpunkt:	232°C
Dichte:	7,1 g/cm <sup>3</sup>

## LIEFERFORM

Dreikantstangen

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

## HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob Sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.