



Elektronik

Technisches Datenblatt

BALVER ZINN BRAID

BALVER ZINN[®]

Allgemeine Information

BALVER ZINN BRAID sind Entlötlitzen als Hilfsmittel zum entlöten von Bauteilen und Reinigen von Pads. **BALVER ZINN BRAID** sind Bänder aus geflochtenen Kupferdrähten welche zur Verbesserung der Kapillarwirkung in Flussmittel getränkt wurden. Zum Entlöten werden sie auf die Lötstelle gepresst und anschließend gemeinsam mit dem Lötzinn der Lötstelle erhitzt. Das geschmolzene Zinn wird durch die Kapillarwirkung der geflochtenen Litzen aufgenommen und so von der Lötstelle entfernt. Ohne das bindende Lötzinn kann nun das Bauelement leicht von der Leiterbahn gehoben werden.

***BALVER ZINN BRAID** enthält nach unserer Kenntnis keine Stoffe in Konzentrationen oder Anwendungen, deren Inverkehrbringen in Produkten entsprechend den geltenden Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU („RoHS II“) verboten ist.

Weitere techn. Datenblätter finden Sie auf unserer Homepage. Selbstverständlich erhalten Sie alle Unterlagen auch direkt bei **BALVER ZINN**.

BALVER ZINN Produktionsprogramm

Im Produktionsprogramm von **BALVER ZINN** finden Sie außerdem Lotpasten, Flussmittel und Lotdrähte. **BALVER ZINN** bietet neben der **SN100C**[®] Produktfamilie weitere patentfreie und patentierte Lotlegierungen für Wellenlöten, Reflow und Rework an.

Produktbeschreibung

- Flussmittel Klassifiziert nach J-STD-004 als: **RELO**
- Flussmittel Klassifiziert nach EN 61190-1-1: **RELO**
- Sehr hohe Kapillarwirkung
- No-Clean, neuestes Herstellverfahren
- ESD geschützt
- Gegen Feuchtigkeit geschützt (Vakuumverpackt)

Lieferformen

1,4 mm breit
1,9 mm breit
2,5 mm breit

Verpackung

3 m je Spule
25 Spulen je Verpackungseinheit

Lagerbedingungen / Haltbarkeit

Trocken bei Raumtemperatur mindestens 2 Jahre haltbar

Sicherheitshinweise

Wir verweisen auf das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die angegebenen Messwerte beruhen auf eigenen Messwerten, stellen aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind keine Lieferspezifikationen. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG **nicht** übernommen werden.

OUR GLOBAL DISTRIBUTION NETWORK

Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG

Balve; Germany

☎: +49 2375 915 0

✉: cia@balverzinn.com

✓: www.balverzinn.com

Cobar Europe BV

Breda; The Netherlands

☎: +31 76 544 55 66

✉: info@cobar.com

✓: www.cobar.com

Cobar Solder Products Inc.

Little River; USA

☎: +1 (843) 734 1491

✉: info.usa@cobar.com

✓: www.cobar.com