

www.saldflux.com

COMPANY PROFILE

- Hartlote •
- Weichlote •
- Flussmittel •
- Pasten •

 **SALDFLUX™**

WARUM SALDFLUX?

SaldFlux Srl produziert und liefert ein umfangreiches Produktsortiment an Loten, Flussmittel und Lotpasten: Blanke- und umhüllte Silberstäbe und Drähte, Flussmittel, Kupfer-Phosphorstäbe und -Drähte, Kupfer- und Aluminiumdrähte, Kupfer-, Zinn-, Silber- und Nickellotpasten, sowie Lotformteile und Lotfolien. Wir beliefern verschiedene Industriebereiche wie Luft- und Raumfahrt, Hartmetall- und Diamantwerkzeuge, Kälte-, Wärme- und Klimatechnik, Elektrotechnik, Laborbedarf, Medizinaltechnik, Automobilbau, Energieerzeugung, Erneuerbare Energien, sowie Händler und Wiederverkäufer.

UNSERE STÄRKEN

1 KOMPETENZ

Unsere Experten im Hart- und Hochtemperaturlöten unterstützen Sie bei der Auswahl geeigneter Lotmaterialien. Zum Gelingen einer perfekten Lötung leisten wir einen maßgeblichen Beitrag.

2 ZUVERLÄSSIGKEIT

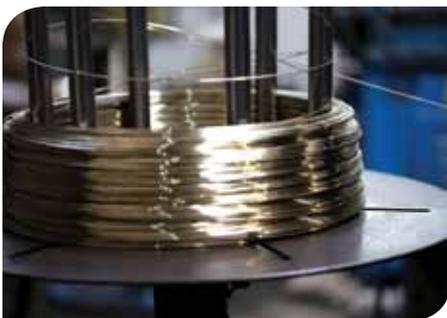
Unsere **Produktionsstätten** sind nach **ISO 9001: 2015 zertifiziert**. Dies garantiert eine immer gleichbleibend hohe Qualität und schafft Vertrauen.

3 UNTERSTÜTZUNG

SaldFlux unterstützt Sie während Ihres gesamten Produktionsprozesses und stellt Ihnen alle notwendigen Dokumente und Zertifikate zur Verfügung.

4 BERATUNG

SaldFlux ist Ihr zuverlässiger Partner bei der Analyse und Rationalisierung ihres Produktionsprozesses und unterstützt Sie bei der Zertifizierung und der Qualitätssicherung.





ÜBER UNS

SaldFlux Srl ist eine italienische Erfolgsgeschichte. Gegründet im Jahr 1985 von Ing. Vittorio Tura, ist SaldFlux heute ein weltweit führender Anbieter von Lötzusatzwerkstoffen. SaldFlux ist ein junges, innovatives und flexibles Unternehmen, dessen Erfolg auf der ständigen Erforschung immer höherer Qualitätsstandards seiner Produkte basiert. Die Fort- und Weiterbildung, sowie der Schutz und die Gesundheit unserer Mitarbeiter, ist Teil unserer Philosophie. "Unser Ziel ist es, allen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden". Dafür arbeiten wir täglich.

braze
with us!



UNSERE PRODUKTE



Silberlote

Silberlote werden vorwiegend zum Löten folgender Werkstoffe eingesetzt: Kupfer- und Kupferlegierungen, Messing, Bronze, Neusilber, Aluminiumbronze, Stahl und Edelstahl und zum Löten von Diamantsegmenten und Hartmetallen. Wir produzieren über 60 verschiedene Silberlotlegierungen.



Kupfer-Phosphor- und Silber-Kupfer-Phosphor-Legierungen

Diese Legierungen werden hauptsächlich zum Hartlöten folgender Werkstoffe eingesetzt: Kupferlegierungen, Messing, Bronze, Neusilber und Aluminiumbronze. Sie finden Anwendung in der Elektrotechnik und in der Kälte- und Klimatechnik. Darüber hinaus hat SaldFlux für technisch anspruchsvollere Anwendungen eine Reihe von Speziallegierungen entwickelt. (DULLFOS)



Flussmittelumhüllte Legierungen

SaldFlux ist führend in der Herstellung von flussmittelumhüllten Legierungen. Alle unsere Beschichtungen werden gemäß den Bestimmungen von Reach und RoHs mit ungiftigen und Borsäure freien Flussmitteln hergestellt. Hier unterscheiden wir zusätzlich in einer flexiblen (FLUXALLOY) und einer nicht flexiblen (SALDFLOW) Variante.



Flussmittel

Um die Benetzung von Hartloten auf bestimmte Grundwerkstoffe zu garantieren, hat SaldFlux spezielle Flussmittel entwickelt. Die Verwendung des richtigen Flussmittels, ist der Schlüssel für ein gutes Ergebnis. Deshalb bietet SaldFlux ein breites Spektrum an ungiftigen und Borsäure-freien Flussmittel in Pulver- und Pastenform an. Außerdem entwickelte SaldFlux eine Reihe von Flussmittel (GASFLUX), die mehr und mehr Verwendung in der Kälte-Klima Industrie finden.



Weichlot und Aluminiumlote

Saldflux produziert verschiedene bleifreie Weichlote. Übliche Weichlotlegierungen bestehen aus Zinn/ Blei oder Zinn/ Silber und weisen eine Liquidustemperatur von unter 450° C auf.

Aluminiumlote werden bei der Herstellung von Wärmetauschern und Automobilkomponenten aus Aluminium eingesetzt und spielen zukünftig eine noch wichtigere Rolle in der Welt des Hartlötens. SaldFlux liefert verschiedenste Aluminiumhartlote für gute und sichere Verbindungen. (ALUSALD).



Werkzeuge & Ausrüstung

SaldFlux unterstützt Sie mit einer Vielzahl von Werkzeugen und Zubehör und garantiert so für einen ordnungsgemäßen Lötprozess.

ANWENDUNGEN



Kälte- Klimatechnik



Heizkörper und Wärmetechnik



Laborbedarf und Medizinaltechnik



Hartmetall- und Diamantwerkzeuge



Wärmetauscher



Glasindustrie und Musikinstrumente



Elektrotechnik und Energieerzeugung



Industrielle Anwendungen



www.saldflux.com



Verwaltung

Via Friuli 5 | 20090 Fizzonasco di P.E. | Milano | Italy
TEL. +39 02 907 81 812 | FAX. +39 02 907 84 933

Produktion

Via Martiri Della Resistenza 6
20090 Fizzonasco di P.E.
Milano | Italy

info@saldflux.com

www.saldflux.com