

# SILVALOY 355 SILVER SOLDER - BROWNELLS SILVALOY 355 SILVER SOLDER 1/2OZ 1/32" ROUND WIRE 120" LONG

[Büchsenmacher Tools & Zubehör](#) > [Büchsenmacher-Werkzeug](#) > [Lötzinne & Flussmittel](#)

## Jetzt Farbabgleich mit Edelstahl; 56% Silber; cadmiumfrei

SILVALOY 355 SILBERLOT Das Brownells Silvaloy 355 Silberlot ist ein hochwertiges, cadmiumfreies Lot, das für das Verbinden verschiedener Metalle entwickelt wurde, darunter Stahl, Edelstahl, Kupfer, Nickel und Edelmetalle. Mit einem Silbergehalt von 56% bietet es hervorragende Fließeigenschaften und einen niedrigen Schmelzpunkt, was es ideal für präzise Anwendungen wie das Anbringen von Visierungen und Rampen an Edelstahlfeuerwaffen macht. Das Lot schmilzt bei 1145°F und fließt bei 1205°F, was starke, zuverlässige Verbindungen gewährleistet. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, dieses Lot mit Ultra Flux® zu verwenden. Wichtige Merkmale: Hoher Silbergehalt: 56% Silberzusammensetzung für überlegene Verbindung. Niedriger Schmelzpunkt: Schmilzt bei 1145°F und fließt bei 1205°F für präzise Anwendungen. Cadmiumfrei: Sicher für verschiedene Anwendungen ohne gefährliches Cadmium. Vielseitige Verwendung: Geeignet für das Verbinden einer breiten Palette von Metallen, einschließlich Edelstahl, mit einer fast weißen Farbe, die wunderschön zu Edelstahl passt. Spezifikationen: Schmelzpunkt: 1145°F. Fließpunkt: 1205°F. Silbergehalt: 56%. Empfohlener Flux: Ultra Flux®. Die Verwendung des Brownells Silvaloy 355 Silberlots in deinen gunsmithing Projekten sorgt für langlebige und ästhetisch ansprechende Verbindungen, insbesondere beim Arbeiten mit Edelstahlkomponenten.



## Eigenschaften

- Name: [BROWNELLS SILVALOY 355 SILVER SOLDER 1/2OZ 1/32" ROUND WIRE 120" LONG](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080538432
- Herst.-Nr.:
- Color: -
- Container Size: 1/2 oz
- Gewicht: 1/2 oz.
- Model Number: Round Wire
- Versandgewicht: 0.018kg
- Versandhöhe: 10mm
- Versandbreite: 117mm
- Versandlänge: 107mm
- UPC: 050806102842

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [SILVALOY 355 Silberlot Sicherheitsanweisungen](#)
- [Über uns](#)

# SILVALOY 355 Silberlot Sicherheitsanweisungen

## Einführung

Willkommen zu den Sicherheitsanweisungen für SILVALOY 355 Silberlot. Dieser Leitfaden soll eine sichere Handhabung und Verwendung des Produkts gewährleisten und dabei die EU-Verordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR) einhalten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig, um zu verstehen, wie du dieses Produkt sicher und effektiv verwenden kannst.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende dieses Produkt immer in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Halte es außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Schutzbrille und eine Maske beim Umgang mit dem Lot.
- Verwende das Produkt nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder in explosiven Umgebungen.
- Stelle sicher, dass alle Sicherheitsanweisungen und lokalen Vorschriften während der Verwendung beachtet werden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

### • Gefahrenidentifikation:

- Das Lot kann beim Erhitzen schädliche Dämpfe erzeugen.
- Direkter Kontakt mit dem Lot kann Hautreizungen verursachen.
- Der hohe Schmelzpunkt birgt ein Verbrennungsrisiko.

### • Vermeidung von Gefahren:

- Heize den Arbeitsbereich und die Werkzeuge immer vor dem Löten vor.
- Verwende ein Absaugsystem oder arbeite in einem Raum mit ausreichender Luftzirkulation.
- Vermeide direkten Hautkontakt; benutze Werkzeuge, um das Lot zu handhaben.
- Lass das Lot vollständig abkühlen, bevor du es anfässt.

### • Alters oder publikumsbezogene Warnungen:

- Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung durch Kinder geeignet.
- Stelle sicher, dass Personen mit Atemproblemen oder Hautempfindlichkeiten das Lot nicht handhaben.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, einschließlich SILVALOY 355 Silberlot, einem LötKolben und PSA.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber und frei von Unordnung ist.

### 2. Lötprozess:

- Erhitze den LötKolben auf die geeignete Temperatur (über 1145°F).
- Positioniere den Lotdraht an der zu lötenen Stelle.
- Wende Wärme auf die Verbindung an, bis das Lot schmilzt und in die Verbindung fließt.

- Entferne die Hitze und lass das Lot natürlich abkühlen.

### **3. Nach der Verwendung:**

- Reinige den Arbeitsbereich und die Werkzeuge nach der Benutzung.
- Lagere das Lot an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge ungenutztes oder Abfalllot gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge Lot nicht im Haushaltsmüll. Erkundige dich bei den lokalen Behörden nach den richtigen Entsorgungsmethoden.
- Stelle sicher, dass alle Verpackungsmaterialien recycelt oder verantwortungsbewusst entsorgt werden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder zusätzliche Informationen zum SILVALOY 355 Silberlot siehe bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die auf der Produktverpackung angegeben sind, oder besuche die offizielle Website.

## **Fazit**

Indem du diese Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen befolgst, kannst du die sichere Verwendung von SILVALOY 355 Silberlot gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und halte dich an die lokalen Vorschriften, wenn du dieses Produkt verwendest. Vielen Dank, dass du dich für SILVALOY 355 Silberlot entschieden hast.

# Über uns

## Brownells Österreich

**Brownells Austria - Top Produkte für Jagd & Sportschützen**

[www.brownells.at](http://www.brownells.at)