

# HI-FORCE 44™ SOLDER - BROWNELLS HI-FORCE 44 SOLDER 1/4LB RIBBON

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

## 28.000 PSI-Flows bei 475\ F. Das beste Allround-Lötmittel für die Waffenmechanik

Brownells Hi-Force 44 Solder ist ein Legierungslötmittel, das 4% Silber und 96% Zinn enthält. Hervorragend geeignet für Stahl, Edelstahl, Nickel, Messing und Kupfer. Völlig ungiftig. Fließt frei und geschmeidig bei etwa 475° F, was die Heizzeit erheblich verkürzt. Es ist keine umständliche oxyacetylene Ausrüstung erforderlich. Verhindert die Bildung von schwarzem Oxid, um die Reinigungszeit zu reduzieren. Bietet eine Zugfestigkeit von 14.000 bis 28.000 PSI. Wird unter Belastung nicht brechen, wie es bei anderen Lötmaterialien mit niedriger Temperatur der Fall ist. Und ein großer Vorteil . . . Kunden berichten, dass Teile, die mit Hi-Force 44 Solder verbunden sind, keine Auswirkungen zeigen, wenn sie in heiße Blauungstanks eingetaucht werden! Verwende #4 Comet Flux.



## Eigenschaften

- Name: [BROWNELLS HI-FORCE 44 SOLDER 1/4LB RIBBON](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080649325
- Herst.-Nr.: NONE
- Container Size: 1/4 lb
- Gewicht: 1/4 lb.
- Versandgewicht: 0.045kg
- Versandhöhe: 10mm
- Versandbreite: 86mm
- Versandlänge: 168mm
- UPC: 050806016910

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [HIFORCE 44 LÖTZINN SICHERHEITSANWEISUNGEN](#)
- [Über uns](#)

# HIFORCE 44 LÖTZINN SICHERHEITSANWEISUNGEN

## Einführung

Danke, dass du dich für das Brownells HiForce 44 Lötzinn entschieden hast. Dieser Leitfaden bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung und Handhabung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lese das gesamte Dokument sorgfältig durch, bevor du das Lötzinn verwendest.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du das Produkt sicher verwendest, indem du alle Anweisungen befolgst.
- Trage immer persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe und Schutzbrille, wenn du mit Lötzinn arbeitest.
- Halte das Lötzinn außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen gefährdeten Personen.
- Sei dir der potenziellen Gefahren beim Löten bewusst, einschließlich Verbrennungen und dem Einatmen von Dämpfen.
- Wenn du unerwünschte Reaktionen oder Unfälle erlebst, suche sofort medizinische Hilfe.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende das Lötzinn in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden, die beim Löten entstehen.
- Vermeide den Kontakt mit Haut und Augen. Bei Kontakt spüle mit viel Wasser und suche medizinischen Rat, wenn die Reizung anhält.
- Schlucke das Lötzinn nicht. Es ist ungiftig, aber das Verschlucken kann trotzdem schädlich sein.
- Stelle sicher, dass das Lötgerät in gutem Zustand und ordnungsgemäß gewartet ist.
- Verwende das Lötzinn nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder in explosiven Atmosphären.
- Befolge die Anweisungen des Herstellers zur Verwendung von Flussmittel. Verwende das empfohlene #4 Comet Flux.

## Anleitungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Versammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, einschließlich des Lötzinns, Flussmittels und Lötgeräts.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt ist.

### 2. Lötprozess:

- Erhitze den LötKolben auf die geeignete Temperatur (ungefähr 475° F).
- Trage das #4 Comet Flux auf die zu verbindenden Oberflächen auf.
- Führe das HiForce 44 Lötzinn in die Verbindung ein, während du mit dem LötKolben Wärme anwendest.
- Lasse das Lötzinn gleichmäßig in die Verbindung fließen, ohne die Materialien zu überhitzen.

### 3. Nach dem Löten:

- Lasse die gelötete Verbindung vollständig abkühlen, bevor du sie anfasst.
- Überprüfe die Verbindung auf Mängel oder Probleme.
- Reinige überschüssiges Flussmittel oder Lötzinn von deinem Arbeitsplatz.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge alle übrig gebliebenen Lötzinn und Flussmittelreste gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge Lötzinn nicht im Haushaltsmüll. Informiere dich über lokale Recyclingprogramme oder Einrichtungen zur Entsorgung gefährlicher Abfälle.
- Stelle sicher, dass alle Verpackungsmaterialien verantwortungsbewusst entsorgt werden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Bedenken bezüglich der Sicherheit und Verwendung des Brownells HiForce 44 Lötzinns wende dich bitte an deinen lokalen Händler oder besuche die Website des Herstellers für weitere Unterstützung.

Danke für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsanweisungen. Deine Sicherheit und Zufriedenheit stehen für uns an erster Stelle.

# Über uns

## Brownells Österreich

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

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