

Certanium 34C

Sofort erstarrendes, hochfestes Weichlot, entwickelt für Edelstahl und zur Verbindung aller Metalle außer Leichtmetalle.



Eigenschaften & Vorteile

- Enthält kein Blei, Kupfer, Antimon, Zink oder Cadmium
- 5 Mal stärker als herkömmliche Lote: 13 kg/mm²
- Hohe elektrische Leitfähigkeit – 25 % höher als Zinn-Blei-Lot
- Hinterlässt ein glattes und glänzendes Finish, ideal für Edelstahl und Chrom
- Niedriger Schmelzpunkt: 221° C
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Für gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86758	Certanium 34C	34CT	31 g Spule

Anwendungsbereiche

34C eignet sich perfekt für Edelstahl, artverschiedene Metalle und Metallbeschichtungen wie Chrom, Nickel und Kadmium. Die Nähte verfärben sich nicht schwarz und können beschichtet werden.

Typische Anwendungsbereiche sind: Molkerei-Einrichtungen, Lebensmittelverarbeitung, Sanitärinstallationen, Hobbyreparaturen, elektrische Reparaturen, Kabel von Heizungsreglern, Hydraulikwellen, Kühleinrichtungen, Regler, Reparatur/Herstellung von Edelstahlanlagen, Lebensmittelbehälter, Spülen, Kantinen- und Krankenhauseinrichtungen und vibrationsgefährdete Bauteile.

Certanium 34C wird zur Vermeidung möglichen Materialversagens immer dort angewendet, wo Verbindungsstellen Vibrationen, plötzlichen Stößen oder anderen Belastungen ausgesetzt sind.

Gebrauchsanweisung

1. Die zu verbindende Stelle reinigen.
2. Das Werkstück mit einer weichen Flamme erwärmen bis das Lot aktiviert ist. Für beste Ergebnisse die Flamme nicht direkt auf die Lotlegierung richten.
3. Ein gleichmäßiges Erwärmen des Werkstücks sorgt für eine vollständige Bindung und besten Kapillarfluss.
4. Nach dem Verlöten die Werkstücke vollständig auskühlen lassen.
5. Edelstahl und hitzebeständige Metalle vor dem Verbinden der Teile mit dem Lot benetzen.
6. Beim Verzinnen der Oberfläche ein feuchtes Tuch verwenden und abwischen, solange das Metall noch heiß ist.



Technische Informationen

Allgemeine Info

Konsistenz:	fest
Basis:	Silber
Farbe:	Silbergrau
Zolltarifcode:	7107 00 00
VOC:	0 g/l
Schmelztemperatur:	221° C
Zugfestigkeit:	Max. 13 kg/mm ²



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH und sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.