

1. Indikation

Lot für alle EMF-Legierungen.

2. Anwendung

Lötflächen gut säubern und von Oxid befreien (scharfe Kanten runden). Lötflächen mit Flussmittel (z.B. SHERAFLUX NE) abdecken und mit einer weichen Flamme (Brausekopf) erwärmen bis eine glasige Schicht entsteht. Lötobjekt auf Löttemperatur erhitzen und das SHERALOT-N direkt zuführen.

3. Technische Daten

Anwendungsgebiet	vor dem Brand
Farbe	weiß
Schmelzintervall (°C)	1.071 - 1.260
Verarbeitungstemperatur (°C)	1.320

Zusammensetzung in %:

Chrom	29
Kobalt	62
Molybdän	4
weitere Elemente:	Si, C, Mn

4. Sicherheitshinweise

- Selten können Hautreizungen bei sensiblen Personen bei Kobaltbasis Legierungen entstehen. Ein Patch-Test ist zu empfehlen.
- Auf die Anwesenheit anderer Metallimplantate in der Mundhöhle muss vor dem Einsetzen der Zahnprothese geachtet werden. Verschiedene Metalle können den sogenannten „Batterie Effekt“ auslösen.
- Metallstaub und Rauch sind gesundheitsschädlich. Beim Schmelzen und Abstrahlen ein passendes Absaugsystem benutzen.
- Jede Charge wird von uns mit einer Chargennummer ausgeliefert. Vermerken Sie diese Nummer in der Dokumentation jedes Patienten, um ihre Nachvollziehbarkeit zu vervollständigen.
- Es wird empfohlen, dass Patienten auf die Möglichkeit aufmerksam gemacht werden, dass Dentallegierungen die MRT-Ergebnisse beeinflussen können.

Gewährleistung

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO13485 zertifiziert und garantiert für die Produkte, aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems, eine einwandfreie Qualität. Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf in unserem Versuchslabor ermittelten sog. Richtwerten. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da SHERA keinen Einfluss auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte