

Gebrauchsanweisung

Kobalt-Chrom-Lötstäbchen

DIN EN ISO 9333

REF 142-100-50

Anwendungsbereich:

Für Lötungen von Kobalt-Chrom-Modellgusslegierungen. Keine Verfärbungsgefahr. Mit abgestimmtem Flussmittel.

Zusammensetzung (Massen-%):

Co:50,0 Cr:18,0 Ni:17,0 Si:8,0 W:4,0 Fe:1,0 B:1,0 C:<1

Physikalische Daten:

Arbeitstemperatur: 1150 °C

Schmelztemperatur: 1100 °C

Verarbeitung:

Lötstellen so vorbereiten, dass das Lot die zu verbindenden Stellen leicht benetzen kann. Wir empfehlen eine Spaltbreite von ca. 0,2 mm. Nach der Erstellung eines Lötblocks und Vorwärmung im Ofen, das mit destilliertem Wasser angemischte Flussmittel auf die Lotfläche auftragen. Das Lot ebenfalls benetzen. Anschließend mit der Lötflamme die Lötstelle bis zur Rotglut erhitzen, das Lot an die Lötstelle führen und weiter stark erhitzen, bis sich das Lot verflüssigt.

Lagerung:

Flussmittel unter Verschluss aufbewahren.

Lieferform:

6 Stangen

Wichtiger Hinweis:

Das Produkt sollte nicht für Patienten mit einer bekannten Nickelallergie eingesetzt werden.

Stand der Information: 07/18

Instructions for use

Cobalt-Chrome soldering rods

ISO 9333

REF 142-100-50

Applications:

For soldering cobalt-chrome model castings. No discoloration. Delivered with flux.

Composition (percentage by mass):

Co:50.0 Cr:18.0 Ni:17.0 Si:8.0 W:4.0 Fe:1.0 B:1.0 C:<1

Physical data:

Working Temperature: 1150 °C/2102 °F

Melting Temperature: 1100 °C/2012 °F

Processing:

Prepare areas to be soldered in such a way that they can be wetted by the solder. We recommend a soldering gap of approximately 0.2 mm. After preparing the soldering block and preheating in the furnace, the flux has to be mixed with distilled water and applied to the soldering area. The solder should also be moistened. Position the soldering flame onto the area to be soldered until it is red hot. Bring the solder to the area to be soldered and continue to heat until the solder melts.

Storage:

Flux must be stored secured.

Availability:

6 rods

Important note:

Product must not be used for patients suffering from nickel allergy.

Date of information: 04/19

CE 0483

D
DENTAURUM