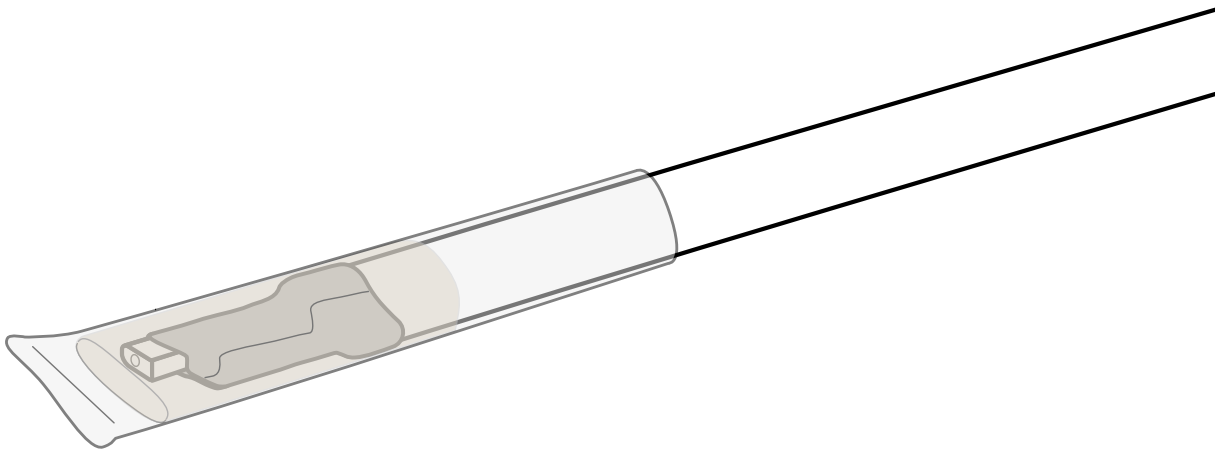


KONFEKTIONIERUNGS- ANLEITUNG



EL-ECRA

Abschlussset für ELSR-RAMP

INHALT

Thema	Seite
EMPFOHLENES WERKZEUG	4
INHALT ABSCHLUSSSET	4
EL-ECRA (Artikelnr. 09112RA)	4
HEIZLEITUNG VORBEREITEN	5
Außenmantel entfernen	5
Isolierung & Versorgungsleiter einseitig kürzen	6
Dichtband auftragen	6
Endkappe montieren	8

WICHTIGE INFORMATIONEN

- ZUR AUFBEWAHRUNG



Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch des EL-ECRA Abschlussets, folgen Sie bitte dieser Anleitung. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für späteres Nachschlagen (z.B. in der Anlagendokumentation) auf.

- ZUR ENTSORGUNG



Das WEEE-Logo weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Weitere Informationen zur Entsorgung und Wiederherstellung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und zu Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder beim Hersteller, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



ACHTUNG

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin. Wenn sie nicht vermieden wird, besteht die Gefahr von Schäden oder Fehlfunktionen.



GEFAHR

Weist auf eine extrem gefährliche Situation hin. Wenn sie nicht vermieden wird, besteht Lebensgefahr oder zumindest ein hohes Risiko schwerer Verletzungen.



HINWEIS

Wichtige Informationen und Anweisungen für eine sichere, wirksame und umweltverträgliche Verwendung.



WARNUNG

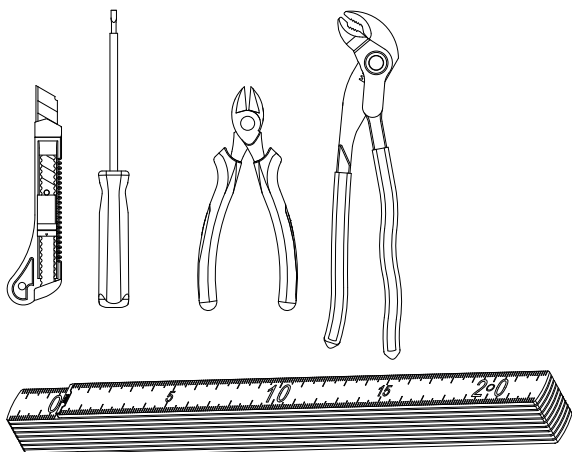
Weist auf eine gefährliche Situation hin. Wenn sie nicht vermieden wird, besteht Verletzungsgefahr oder zumindest ein hohes Schadensrisiko.

Vorbehalt

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz. Für Sicherheitsbauteile und -Systeme sind die Montageanleitung sowie die einschlägigen und derzeit gültigen Normen und Vorschriften zu beachten.

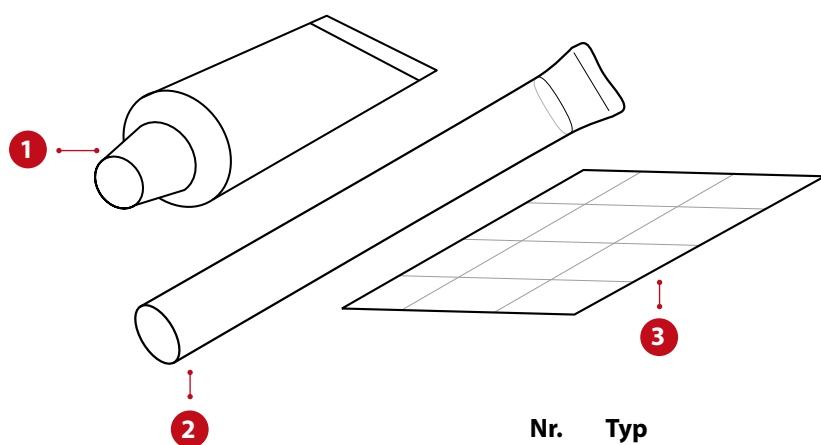
eltherm GmbH Ernst-Heinkel-Str. 6-10 57299 Burbach T.: +49 2736 4413-0 F.: +49 2736 4413-50 info@eltherm.com	Dokument: 86420409112RA		Konfektionierungsanleitung EL-ECRA	
	Autor:	Peter Schmidt	Datum:	02.10.2012
	Revision: 01	Maximilian Georg	Datum:	23.06.2026

EMPFOHLENES WERKZEUG



INHALT ABSCHLUSSET

EL-ECRA (Artikelnr. 09112RA)



Nr.	Typ	Menge
1	Silikonkleber; „EC“ Blau, 5 ml	1 Stk.
2	Endkappe EL-ECRA; Silikon, transparent	1 Stk.
3	Dichtband; 35 x 35 mm	1 Stk.



ACHTUNG

- Arbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!
- Nach Installation ist eine Sichtprüfung auf guten Sitz und Dichtigkeit durchzuführen.
- Der Heizkreis ist nach der Installation des Endabschlusses sofort betriebsbereit (keine Trockenzeit notwendig).
- Nach Abschluss der Arbeiten ist der Isolationswiderstand zu prüfen (min. 500VDC, empfohlen 2500VDC, min. 20 MOhm)!



HINWEIS

Ein Anschlusset ist nicht Bestandteil eines Endabschluss-Sets. Wenn ein Anschlusset benötigt wird, muss dieses separat bestellt werden.



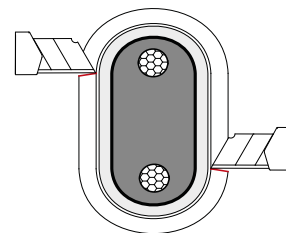
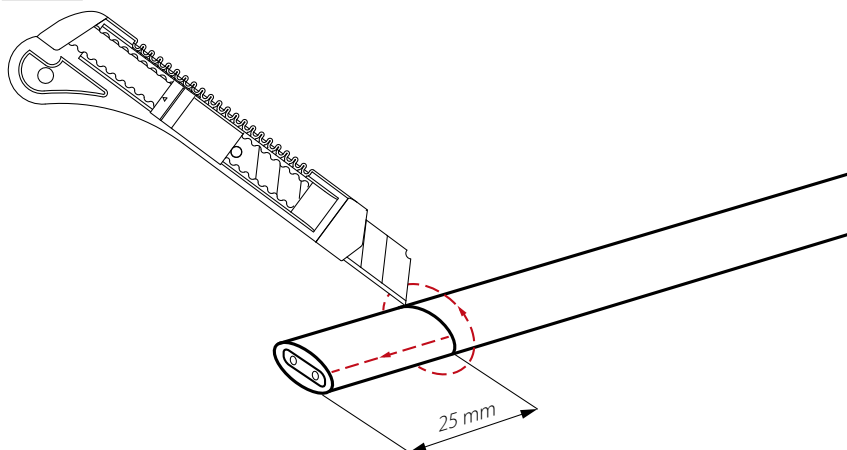
WARNUNG

Vor Arbeitsbeginn: Heizleitung spannungslos schalten!

HEIZLEITUNG VORBEREITEN

Außenmantel entfernen

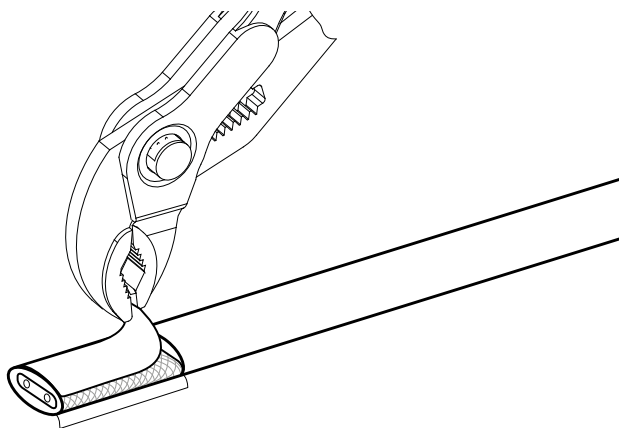
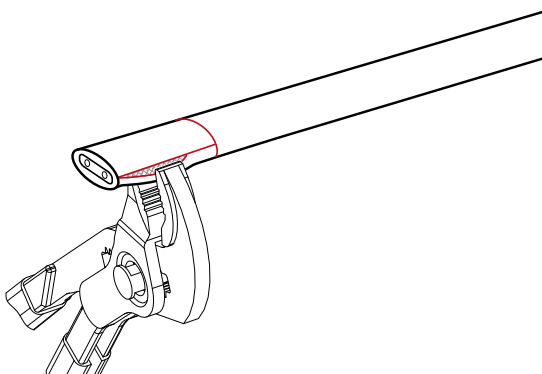
1.



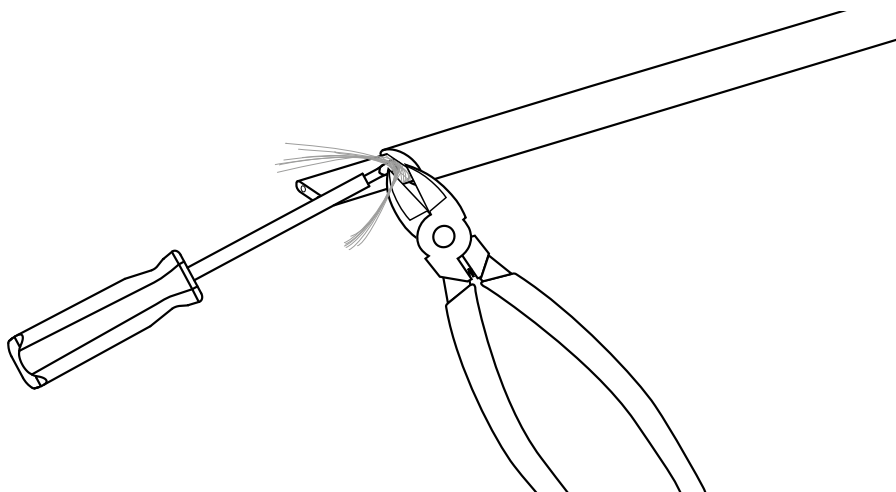
ACHTUNG

Isolierung nicht beschädigen!

- Außenmantel vorsichtig radial einschneiden.
- Außenmantel vorsichtig längs auf jeder Seite einschneiden.



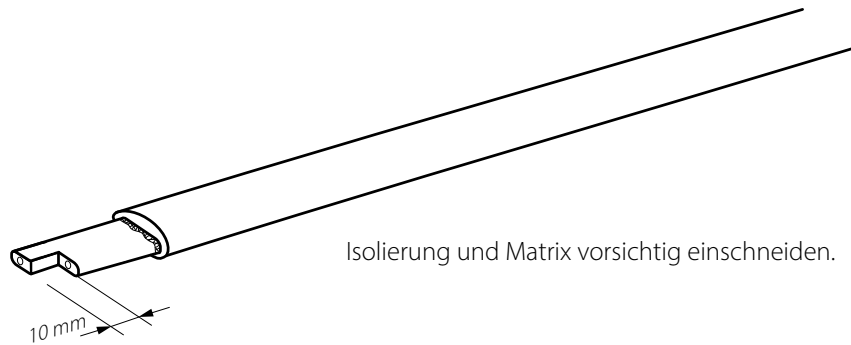
Außenmantel vorsichtig ablösen.
(Auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen)



Schutzgeflecht vorsichtig aufspießen, bündig mit dem Außenmantel abschneiden.

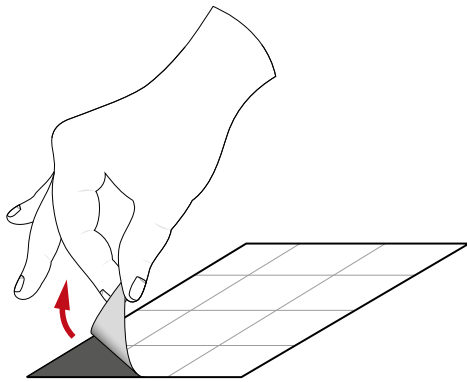
Isolierung & Versorgungsleiter einseitig kürzen

2.

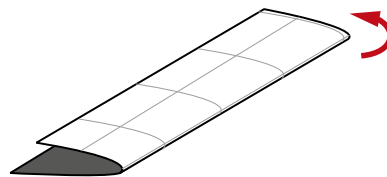


Dichtband auftragen

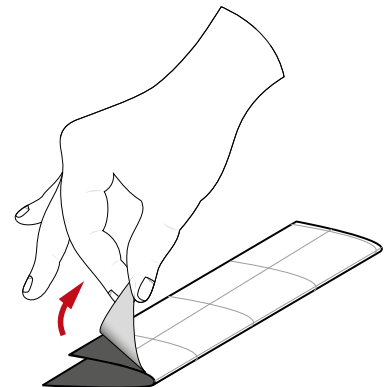
3.



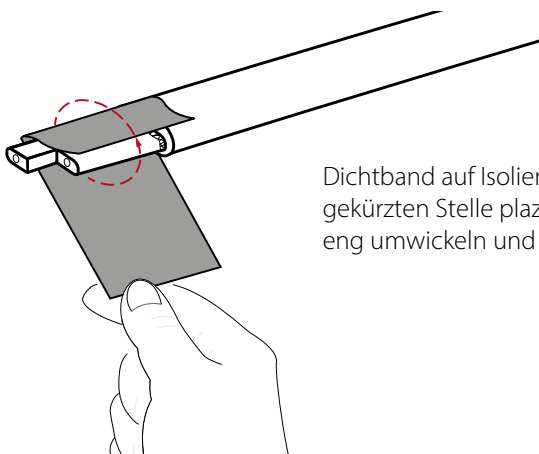
Abdeckpapier von einer Seite des Dichtbands entfernen.



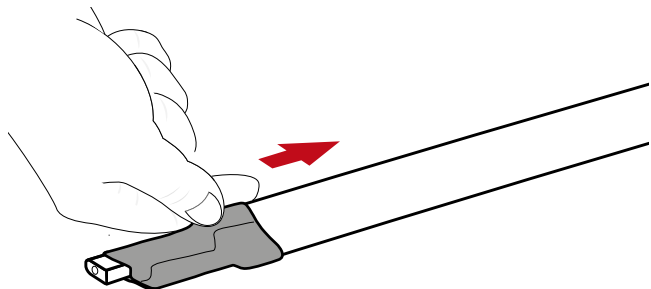
Dichtband (an der Längsseite) mittig zusammenfalten und verkleben.



Abdeckpapier vom Dichtband entfernen.



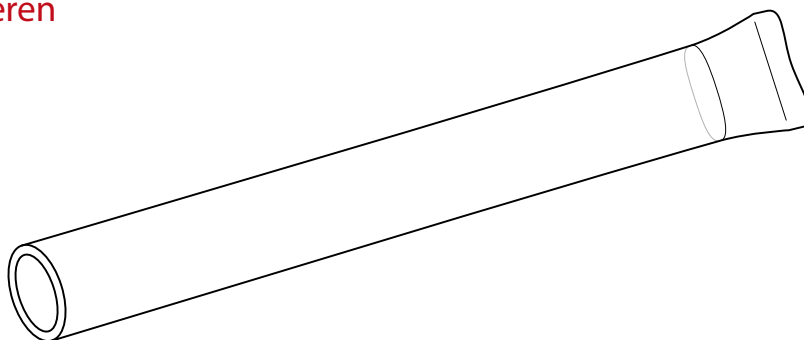
Dichtband auf Isolierung und der gekürzten Stelle plazieren, eng umwickeln und andrücken.



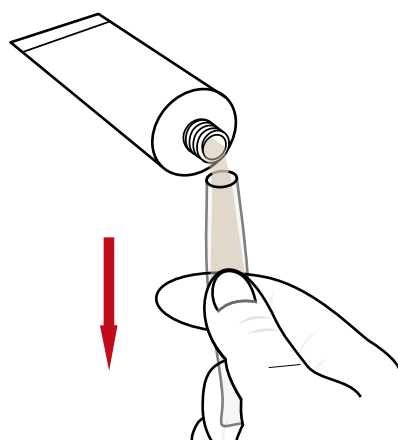
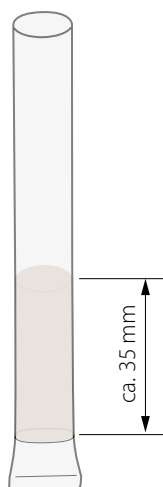
Dichtband an Außenmantel und Geflecht heranstreichen.

Endkappe montieren

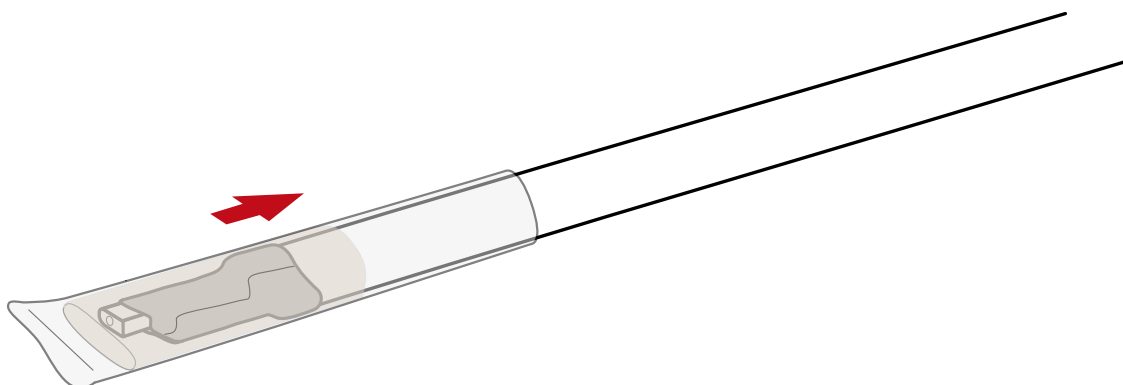
4.



Endkappe auf Unversehrtheit prüfen.



Zum Befüllen mit Silikon, Endkappe zusammendrücken, damit sich das Silikon durch den Saugeffekt in die Endkappe zieht.

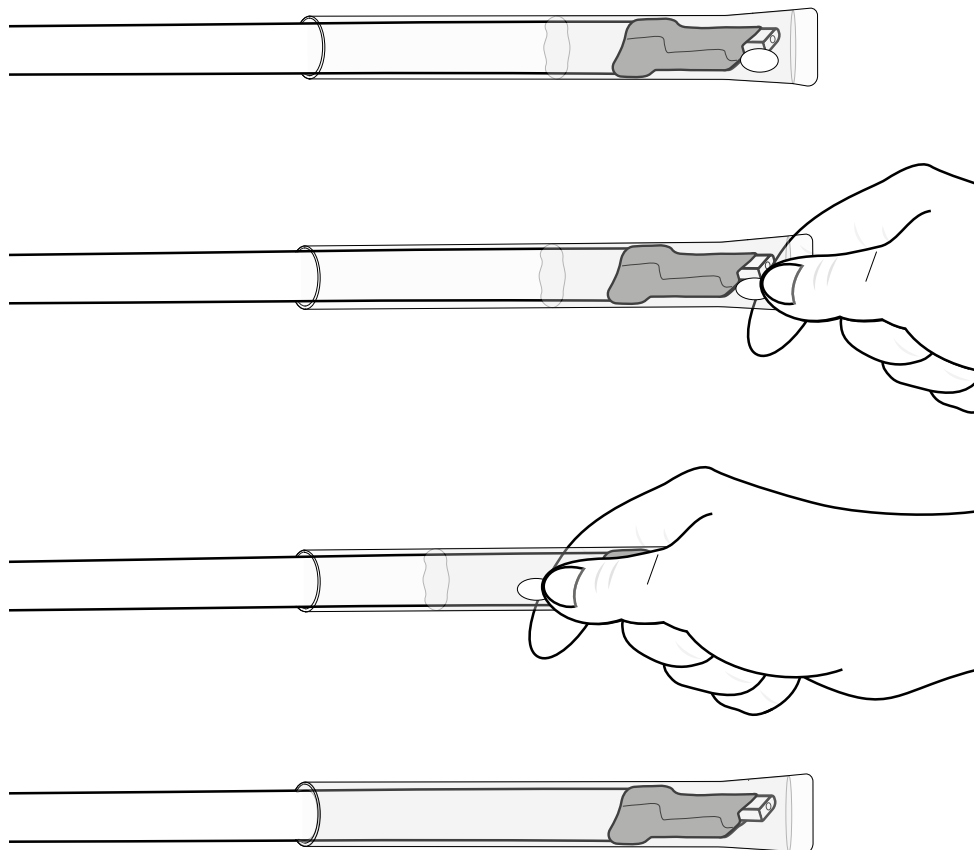


Endkappe bis zum Anschlag auf das Ende der Heizleitung schieben. Sichtprüfung auf guten Sitz und Dichtigkeit durchführen. Die Heizleitung ist anschließend sofort betriebsbereit.



WARNUNG

Die Installation eines Endabschlusses durch Aufschieben der Silikonendkappe **ohne** Kleber ist nicht zulässig!



Lufteinschlüsse im Silikonkleber mit der Hand rausdrücken und Silikonkleber in der Endkappe verteilen.



eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10
57299 Burbach, Germany

T.: +49 2736 4413-0
F.: +49 2736 4413-50
info@eltherm.com



Sie finden dieses Dokument auch auf der eltherm Webseite.
Besuchen Sie unseren Downloadbereich.