

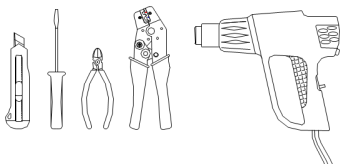
# ELOTOP 1000

## Reparatur-Set

Konfektionierungsanleitung zur Reparatur des ELOTOP 1000 Systemheizbandes

*Instruction for the repairing of the ELOTOP 1000 heating tape*

Empfohlenes Werkzeug | Recommended tools



### Inhalt / Contents

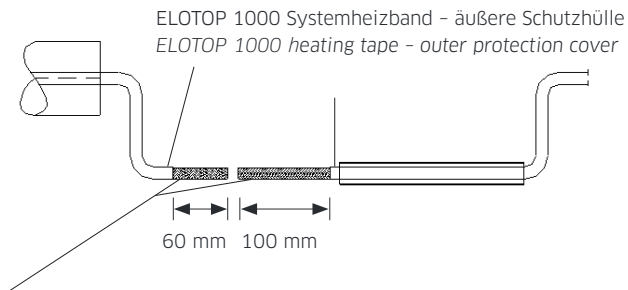
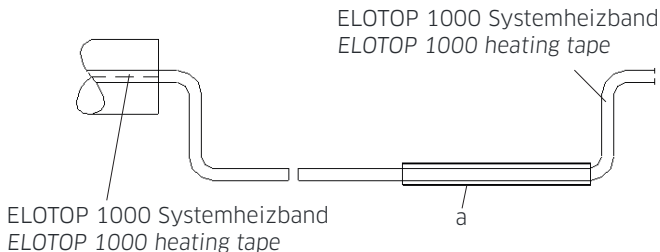
		Stück   Pieces
a	Schrumpfschlauch Di=1/2" (12,7 mm) schwarz, 200 mm <i>Shrink sleeve Di=1/2" (12,7 mm) black, 200 mm</i>	1
b	Schrumpfschlauch Di=1/8" (3,2 mm) schwarz, 50 mm <i>Shrink sleeve Di=1/8" (3,2 mm) black, 50 mm</i>	4
c	Schrumpfschlauch Di=3/8" (9,5 mm) schwarz, ca.30 mm <i>Shrink sleeve Di=3/8" (9,5 mm) black, approx. 30 mm</i>	2
d	Stossverbinder - blau isoliert <i>Insulated crimp blue</i>	2
e	Nickel - Hülse 4,0 x 0,4 x 15 mm blank <i>Nickel crimp 4,0 x 0,4 x 15 mm blank</i>	1

Arbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!  
*All Steps to be done by experienced personnel only!*

Nach Abschluss der Arbeiten ist der Isolationswiderstand zu prüfen und eine Inbetriebnahme gemäß dem Inbetriebnahmeprotokoll durchzuführen!

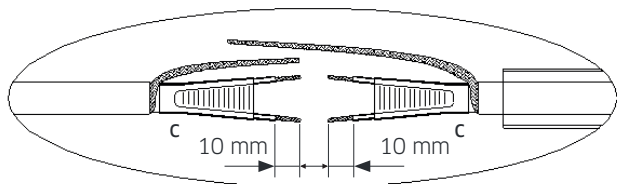
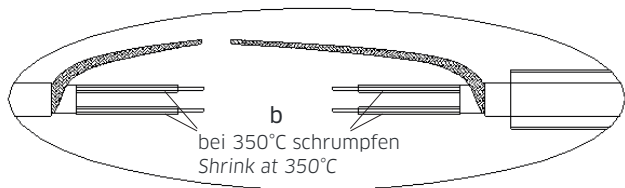
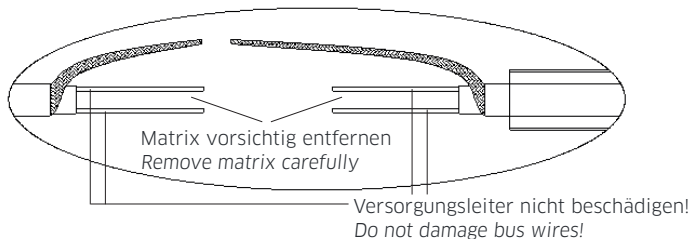
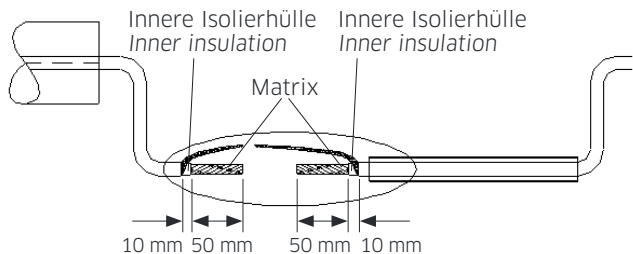
*After completing the work, check the insulation resistance and carry out commissioning according to the commissioning report!*

Verbindung zwischen zwei ELOTOP 1000 Systemheizbändern  
*Splice of two ELOTOP 1000 heating tapes*

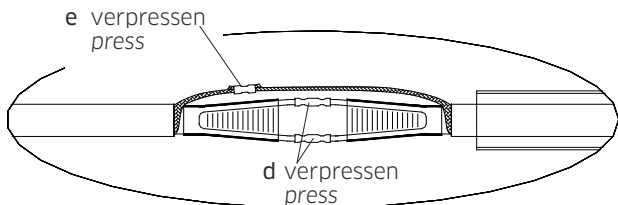


Aluminiumfolie entfernen. Schutzleiterdrähte nicht beschädigen beim Abmanteln.

Remove aluminium foil. Do not damage protection wires while removing cover.

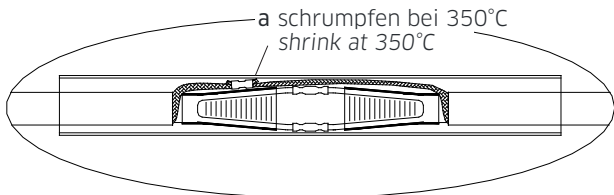


- c** Schrumpfen bei 350°C; im warmen Zustand zwischen Versorgungsleitern mit der Spitzzange zusammendrücken.  
Shrink at 350°C, press with long-nose-pliers while still warm



**Wichtig:** Versorgungsleiter so weit in Stoßverbinder d einführen, dass diese mit der Aderisolierung überlappen!

**Important:** Insert bus wire into crimp in such way that crimp and wire insulation are overlapping!



Blanke Systems GmbH & Co. KG  
Stenglingser Weg 68 - 70  
58642 Iserlohn

T +49 (0)2374 507-0  
E info@blanke-systems.de  
I www.blanke-systems.de