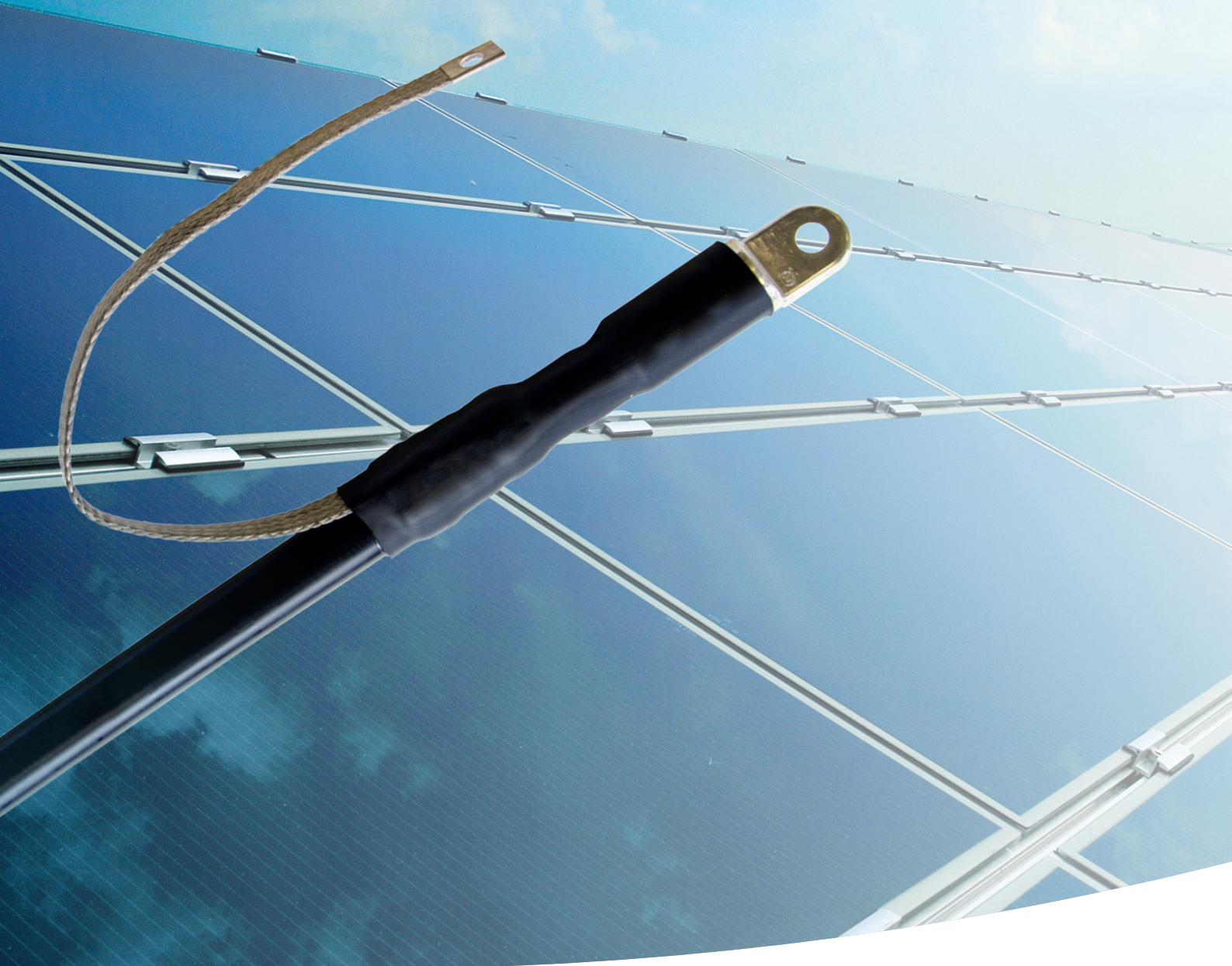


Montageanleitung **SOLAR**power Alu-ATA Anschluss- und Erdungs-Set

MD – ZB – Solar



The Quality Connection

LEONI

Packungsinhalt

1



A

Bemessung und Abisolierung

2



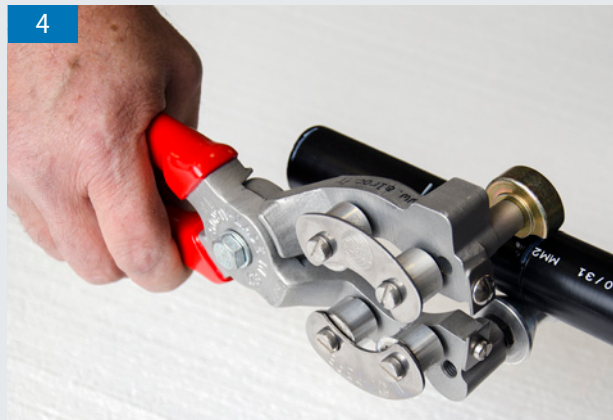
Zuschnitt laut den Angaben des Kabelschuhherstellers (z. B. Pfisterer) anzeichnen.

3



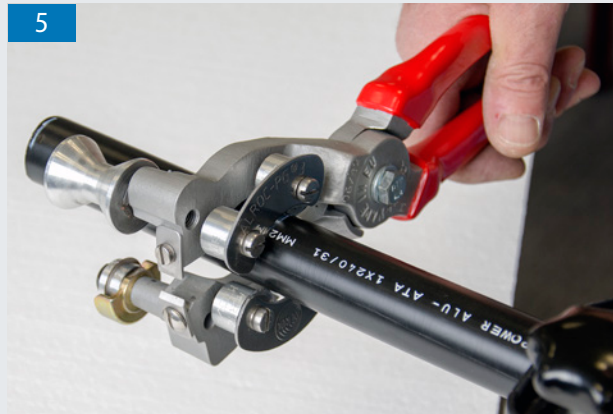
Kabel abschneiden.

4



Äussere Ummantlung einschneiden.

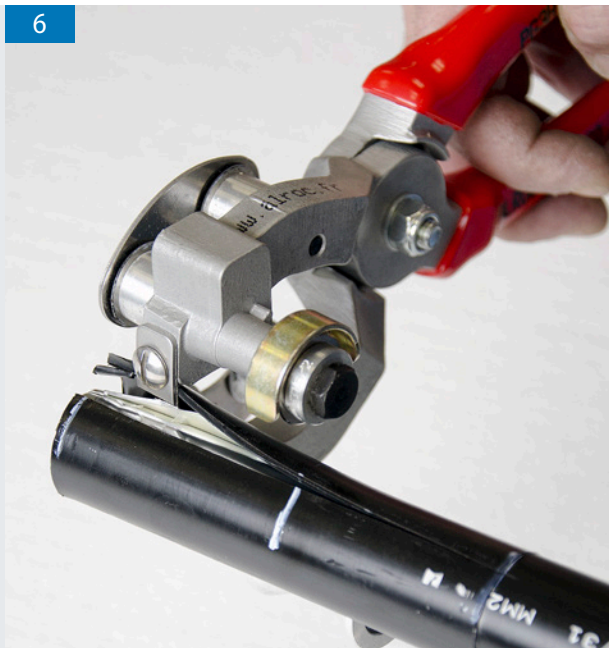
5



Äussere Ummantlung von der Armierung abziehen.

B

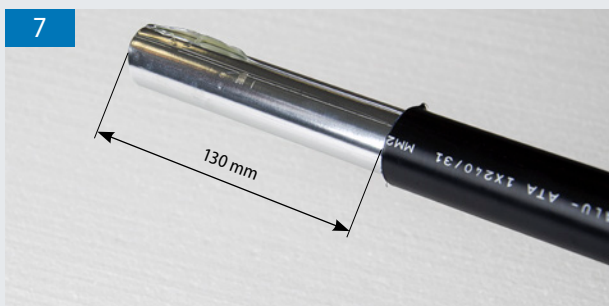
Zuschneiden der Aluminiumarmierung



Äussere Ummantlung von der Armierung abziehen.



Nicht benötigtes Armierungsband entfernen, um den Isolierabstand zwischen Kabelschuh und Armierung/Schirmung sicherzustellen.



Äussere Ummantlung ist abgezogen.



Je nach Zuschnittangaben des Kabelschuhherstellers das Kabel um die Länge „L“ abisolieren.

C

Befestigen des Kabelschuhs

10



Oxidationsschicht vom abisolierten Kabelende entfernen (auch wenn sie mit bloßem Auge nicht zu erkennen ist).

11



Kabelschuh je nach den Herstellerangaben entweder mit einem Steckschlüssel oder einem Schlagschrauber festschrauben.

12

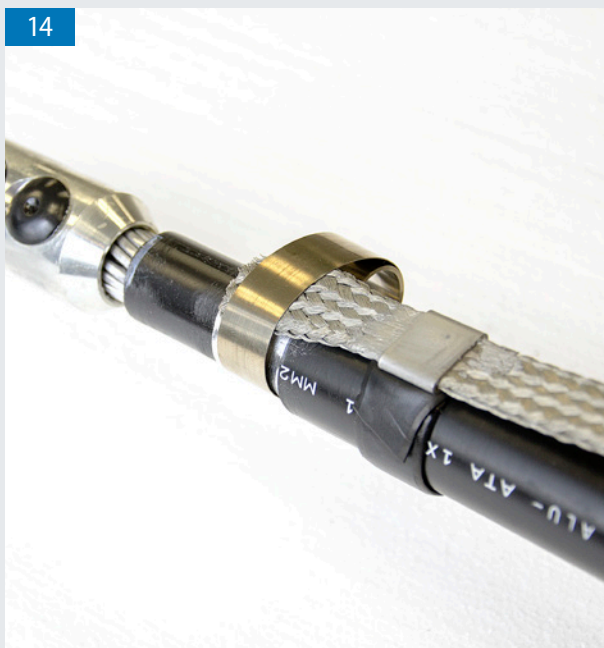


D

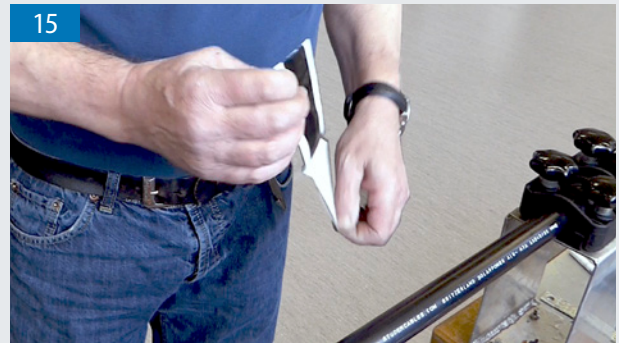
Montage des Erdungsbands



Oxidationsschicht von der Armierung entfernen.



Erdungslitze mit der Rollkontaktfeder an der Armierung befestigen und unter der Lötstelle der Erdungslitze ein Dichtungsband aufbringen.



Selbstklebendes Dichtungsband verwenden, um den Erdungsanschluss an der Lötstelle zu befestigen und abzudichten.

E

Abdichten

18



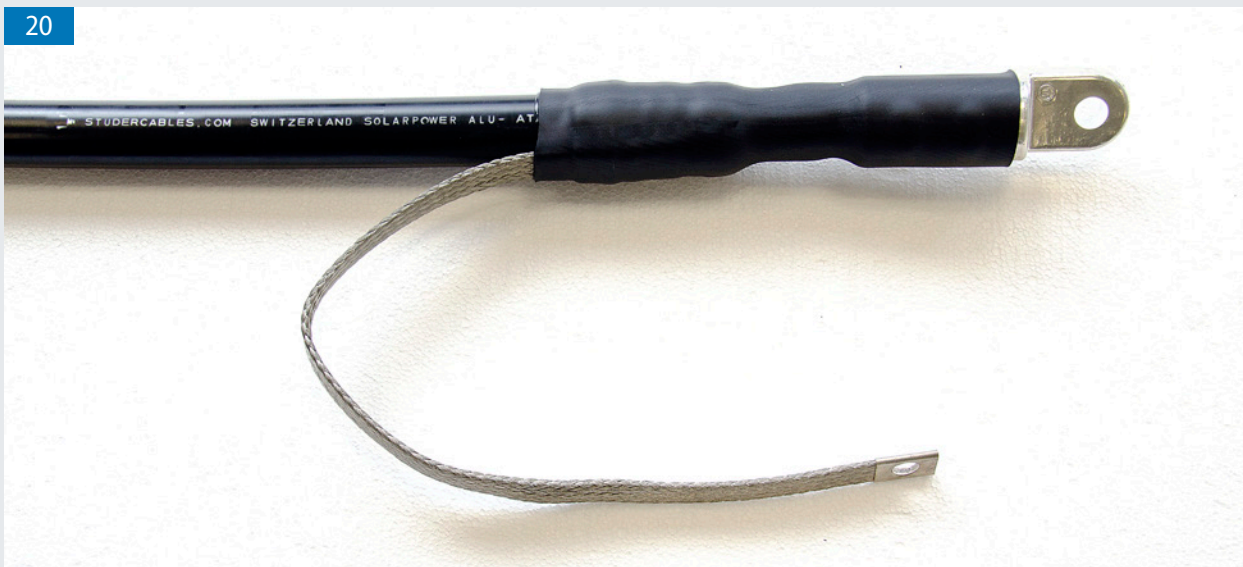
Schrumpfschlauch richtig positionieren ...

19



... und erhitzen, um eine wasserdichte Verbindung herzustellen.

20



Sicherheitshinweise

Die Kabel dürfen nur für ihren sachgemässen Verwendungszweck benutzt werden.

Bei einer Störung oder Beschädigung des Kabels oder des Anschlusses sofort die Stromversorgung unterbrechen und alle beschädigten Teile austauschen.

Wartung, Reparatur und Austausch der Kabel und Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem und autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Erfahren Sie mehr:

Business Unit Solar- & Windpower

www.leoni-solar-windpower.com

www.leoni-studer.ch

LEONI Studer AG

Herrenmattstrasse 20

4658 Däniken

Schweiz

Telefon +41 (0)62 288 82 82

Fax +41 (0)62 288 83 83

E-Mail solar-windpower@leoni.com