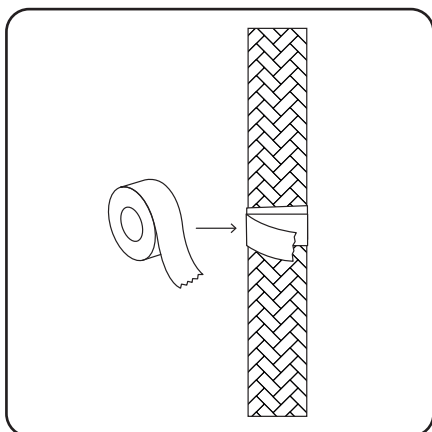


Konigs

2-adriges rundes Textilkabel richtig abisolieren

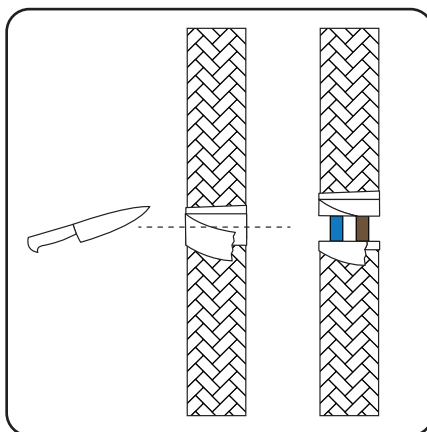
Mit dieser Anleitung bereiten Sie ein 2-adriges und rundes Textilkabel sauber für die Weiterverarbeitung vor. Arbeiten Sie langsam und sorgfältig. Die inneren Adern dürfen beim Abisolieren nicht eingeschnitten oder beschädigt werden.

1. Textilkabel abkleben



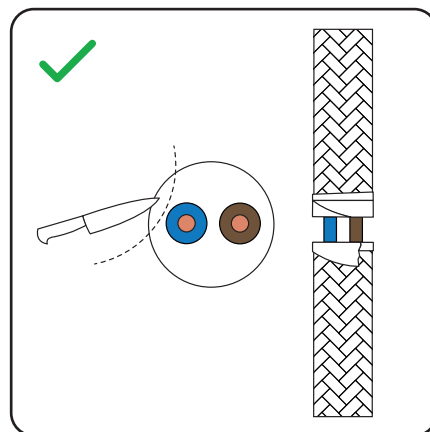
Kleben Sie die Stelle, an der das Kabel geöffnet werden soll, mit einem dünnen Klebeband ab. Verwenden Sie kein dickes Isolierband. Das Klebeband hält das Textilgewebe zusammen und verhindert ein Ausfransen.

2. Gewebe einschneiden



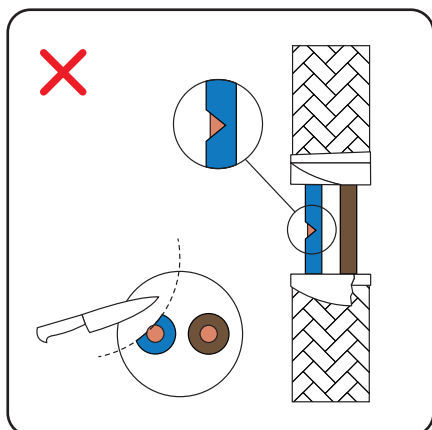
Schneiden Sie das Textilgewebe an der abgeklebten Stelle vorsichtig rundum ein. Verwenden Sie dafür einen Kabelentmantler oder ein scharfes Messer. Schneiden Sie nur die äussere Hülle ein.

3. Adern freilegen



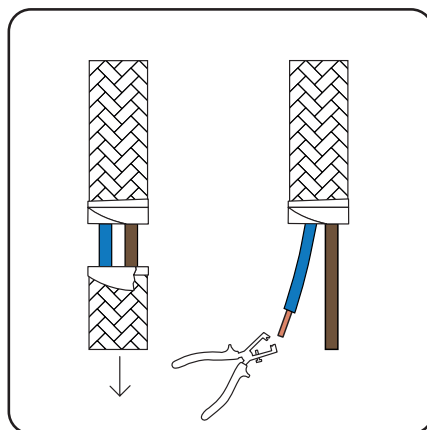
Öffnen Sie die eingeschnittene Stelle vorsichtig. Durch leichtes Hin- und Herbiegen lässt sich die Hülle einfacher lösen. Legen Sie nun die zwei inneren Adern frei.

4. Adern kontrollieren



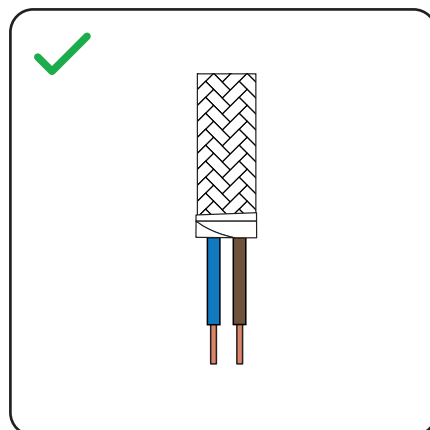
Prüfen Sie sorgfältig, ob die farbige Isolation der zwei Adern unbeschädigt ist. Es darf kein Kupfer sichtbar sein. Falls eine Ader verletzt wurde, schneiden Sie das Kabelende ab und beginnen Sie erneut.

5. Adern abisolieren



Ziehen Sie den Textilmantel mit der äusseren Isolation vorsichtig ab. Entfernen Sie anschliessend bei jeder Ader etwa 5 mm der farbigen Isolation. Verwenden Sie dafür idealerweise eine Abisolierzange.

6. Fertig und anschlussbereit



Das Textilkabel ist nun sauber vorbereitet und kann weiterverarbeitet werden. Bei Schraubverbindungen empfehlen wir passende Aderendhülsen, damit eine sichere Verbindung entsteht.