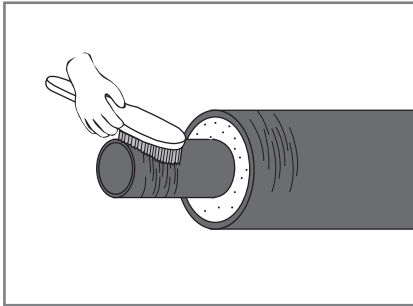


CCS-DHEC

Montageablauf

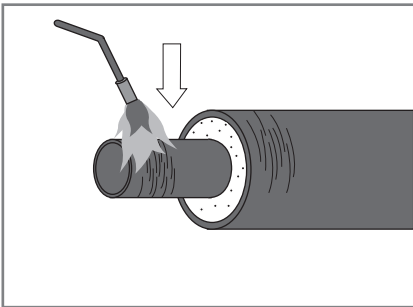
1. Vorbereitung

Mantel- und Mediumrohr müssen frei von Fremdmaterialien sein. Sowohl das Medium- als auch das Mantelrohr müssen an den Stellen, wo die CCS-DHEC-Endabdichtung installiert werden soll, aufgeraut sein.



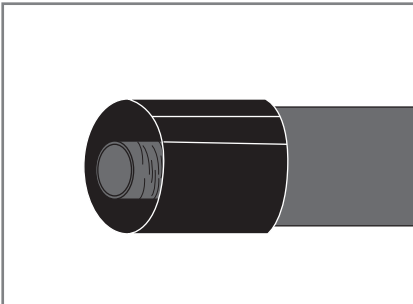
2. Vorwärmen

Mantel- und Mediumrohr mit einer weichen, gelben Flamme auf mindestens 60°C erwärmen. Mit einem DH-TEMPSTICK die Oberflächentemperatur prüfen. Nur ein sofortiger Farbwechsel bedeutet, dass genügend Wärme zugeführt wurde.



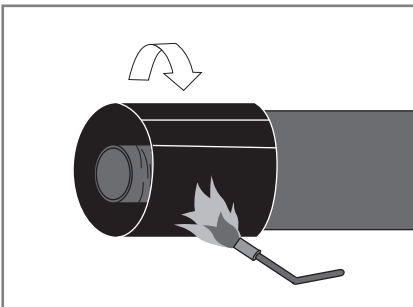
3. Positionierung der Leckortungsdrähte

Falls Leckortungsdrähte vorgesehen sind, werden sie außerhalb der CCS DHEC-Endabdichtung zwischen 2 Streifen S1113 viskoelastischem Kleber angebracht. Die Drähte werden durch einen Schrumpfschlauch geschützt. Die Endabdichtung ca. 70 mm auf dem Rohrende positionieren. Den Reißverschluss schließen, den Wärmeschutzstreifen erwärmen und an den Reißverschluß andrücken.



4. Installation

Die Endabdichtung zunächst unter gleichmäßiger Bewegung der Flamme in Umfangsrichtung auf das Mantelrohr aufschmelzen. Die Endabdichtung etwas abkühlen lassen bevor sie komplett auf Übergang und Mediumrohr aufgeschumpft wird. Den Verschlussbereich mit einem Handschuh oder Anpresswerkzeug andrücken. Falls nötig die Endabdichtung etwas zusammendrücken, um eventuelle Luftpneinschlüsse zu entfernen.



Um festzustellen, ob der Kleber ausreichend geschmolzen ist, die Fingerprobe durchführen. Die entstehenden Falten sollten sich sofort zurückbilden.

5. Fertige Installation

Es sollten keine Luftblasen, Verbrennungen oder aufstehenden Enden vorhanden sein.

