

# Montageanleitung Kebulen-Schrumpfformteil V



1

Staubschutzfolie aus dem Formteil herausziehen, dabei den vliesförmigen Klebstoff im Formteil belassen. Schrumpfschlauch und das **Kebulen-Schrumpfformteil V** auf die Anschlussleitung schieben. Danach ist der Hausanschluss fachgerecht herzustellen.



2

Ausschnitt der Werksumhüllung abschrägen, Ecken abrunden (Raspel mit halbrunden Blatt).



3

Zu umhüllenden Bereich reinigen, angrenzende Werksumhüllung aufrauen (z.B. mit Handdrahtbürste), Staubreste entfernen.



4

Ausschnitt der Werksumhüllung mit **Kebutyl Kitt** bündig ausfüllen.



5

Armatur auf ca. 50°C vorwärmen und das **Kebul Schrumpfformteil V** auf der Armatur positionieren.



6

**Kebulen-Schrumpfformteil V** mit weicher Flamme schrumpfen und dabei die Positionierung mit einem Handschuh unterstützen.



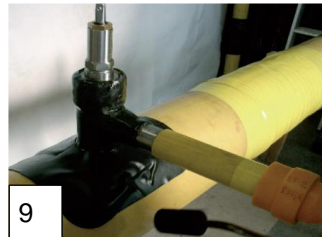
7

Abschließend den Sattelbereich schrumpfen und mit dem Handschuh andrücken. Das Formteil muss eng anliegen.



8

Klebstoffseite der 1. Hälfte der geteilten Abdeckung mit der Brennerflamme aktivieren, Abdeckung positionieren, ...



9

... mit der Flamme von außen erwärmen und mit dem Handschuh oder einer Andruckrolle andrücken. Die 2. Hälfte der Abdeckung ebenso anbringen.



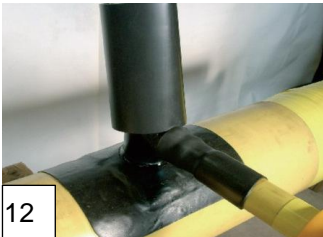
10

Schrumpfschlauch über die Schweißnaht der Anschlussleitung schieben.



11

Schrumpfschlauch von außen beginnend schrumpfen.



12

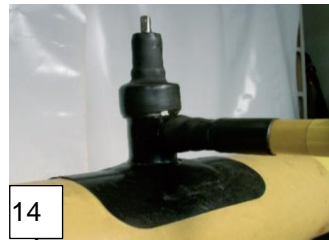
Zweiten Schrumpfschlauch über das Ventil schieben.

# Montageanleitung Kebulen-Schrumpfformteil V



13

Schrumpfschlauch in der Mitte beginnend über den Ventilsitz und das Ventil schrumpfen.



14

Überstehenden Schrumpfschlauch abschneiden. Fertig installierte Umhüllung muss eng anliegen.

## Allgemeines

Das **Kebulen Schrumpfformteil V** ist ein warm zu verarbeitendes Korrosionsschutzmaterial. Es erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12 068 für die Belastungsklasse C, Dauerbetriebstemperatur bis 30°C.

## Aufbau

**Kebulen-Schrumpfformteil V** besteht aus einer auf der Innenseite mit Heißschmelzkleber beschichteten PE-Folie. Im Lieferumfang enthalten sind ein **Kebulen-Schrumpfformteil**, **Kebutyl-Kittband**, eine zweigeteilte Abdeckung und zwei Schrumpfschläuche für das Ventil und die Anschlussleitung.

## Anwendungsbereich

Das **Kebulen-Schrumpfformteil V** wird zur Umhüllung von Hausanschlussarmaturen mit Sicherheitsventil eingesetzt.

## Verarbeitung

### Oberflächenvorbereitung

Eine vorschriftsmäßige Oberflächenvorbereitung ist entscheidend für die Qualität der Nachumhüllung. Für einen wirksamen Witterungsschutz während der Vorbereitung und der Aufbringung der Kebulen-Schrumpfteile ist zu sorgen. Wenn auf der zu umhüllenden Fläche salzartige Substanzen (z.B. von Schweißelektroden) vorhanden sind, so ist sie vor der mechanischen Reinigung sorgfältig mit sauberem Wasser abzuwaschen. Der nachzuumhüllende Bereich muss vor der Bearbeitung trocken und frei von Öl, Fett, Erdreich und Zementmörtelresten sein, gegebenenfalls muss mit einer Propanflamme getrocknet und Öl oder Fett mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden. Eine Vorwärmung auf ca. 50 Grad Celsius ist erforderlich. Es muss gewährleistet sein, dass sich unter der Nachumhüllung keine Hohlräume bilden können. Ist dies nicht auszuschließen, so ist die Bearbeitung der Kanten mit geeigneten Werkzeugen vorzunehmen. Bewährt haben sich hierfür z.B. Raspeln mit halbrundem Blatt. Es ist darauf zu achten, dass bei der Bearbeitung keine Beschädigungen wie Kerbungen, Einschnitte etc. an der Werksumhüllung auftreten.